

2017



# Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej

Statistical Yearbook of the Republic of Poland

2017



# **Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej**

Statistical Yearbook of the Republic of Poland

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2017

## **Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego**

*Editorial Board of Statistics Poland*

Przewodniczący, Redaktor Główny

*President, Editor-in-Chief*

Dominik Rozkrut

Członkowie

*Members*

Ewa Adach-Stankiewicz, Renata Bielak, Monika Bieniek, Mirosław Błażej, Maria Jeznach,  
Ewa Kamińska-Gawryluk, Liliana Kursa, Magdalena Mojsiewicz, Dominika Rogalińska, Joanna Stańczak,  
Wojciech Szuchta, Grażyna Szydłowska, Wanda Tkaczyk, Katarzyna Walkowska,  
Małgorzata Węglowska (sekretarz *secretary*), Halina Woźniak, Agnieszka Zgierska, Małgorzata Żyra

### **Prace merytoryczne**

*Content-related works*

Wydział Publikacji Zbiorczych w Departamencie Analiz i Opracowań Zbiorczych

*Aggregated Publications Section, Analyses and Comprehensive Studies Department*

Grażyna Czermak, Krystyna Głowacka-Smolis, Anna Kozera, Paulina Kucharska-Singh, Elżbieta Lipowska,  
Marcin Marikin, Krystyna Pilaszek, Eliza Rybak-Nguyen, Daria Seliga, Grażyna Szydłowska, Agata Wojtko

pod kierunkiem

*supervised by*

Teresy Nowak, Renaty Bielak

### **Prace redakcyjne i korekta**

*Editorial works and proof-reading*

pod kierunkiem

*supervised by*

Bożeny Górczycy

### **Skład publikacji**

*Typesetting*

pod kierunkiem

*supervised by*

Jolanty Mossakowskiej

ISSN 1506-0632

Publikacja dostępna na stronie internetowej

*Publication available on the website*

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

*When publishing Statistics Poland data — please indicate source*



Zakład Wydawnictw  
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208.

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10

Zam. 326/2017/nakł. 2400

# Przedmowa

Główny Urząd Statystyczny przygotował siedemdziesiąte siódme wydanie Rocznika Statystycznego Rzeczypospolitej Polskiej, prezentującego informacje statystyczne na temat poziomu życia społeczeństwa i stanu gospodarki kraju, z uwzględnieniem ważniejszych zróżnicowań regionalnych. Publikacja zawiera również obszerny zestaw danych z zakresu porównań międzynarodowych pozwalających określić pozycję Polski w Europie i na świecie.

W porównaniu z poprzednią edycją Rocznika wprowadzono zmiany w sposobie prezentacji danych z zakresu działalności badawczej i rozwojowej z tytułu dostosowania do zaleceń metodycznych stosowanych w krajach OECD i Unii Europejskiej. Dotyczy to podmiotów aktywnych badawczo, w tym podmiotów wyspecjalizowanych badawczo, pracujących oraz nakładów na działalność badawczą i rozwojową, dla których informacje zaprezentowano w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) i sektorów instytucjonalnych.

Ponadto wprowadzono uzupełnienia polegające m.in. na:

- zaprezentowaniu informacji na temat miejsc pracy (wolnych, nowo utworzonych i zlikwidowanych),
- poszerzeniu informacji z zakresu pomocy dla rodziny o świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”,
- uwzględnieniu w danych dotyczących emisji głównych zanieczyszczeń powietrza wielkości emisji pochodzącej z gospodarstw domowych jako znaczącego źródła zanieczyszczeń.

Oddając do rąk Państwa Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2017, wyrażam podziękowania respondentom oraz gestorom źródeł administracyjnych za przekazywanie danych, które stanowią podstawę do opracowania informacji statystycznych. Serdeczne podziękowania kieruję również do wszystkich osób i instytucji zgłaszających uwagi i wnioski, które przyczyniają się do kształtowania treści Rocznika.

Prezes  
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut



# Preface

Statistics Poland has prepared the seventy-seventh edition of the Statistical Yearbook of the Republic of Poland, which contains statistical information describing the living standards of the society and the condition of the Polish economy, including major regional differences. Moreover, the publication comprises a broad set of data concerning international comparisons, enabling to define Poland's position in Europe and in the world.

Comparing to the previous edition of the Yearbook, certain modifications in the method of presentation of research and development data have been implemented in effect of harmonisation with the methodological recommendations applied in the OECD countries and the European Union. This applies to the research active entities, including research dedicated entities, the employed and gross domestic expenditures on research and development, for which information has been prepared according to the Polish Classification of Activities — PKD 2007 (NACE Rev. 2) as well as by institutional sectors.

Furthermore, certain additions have been implemented, including among others:

- presentation of information on vacancies, newly created and liquidated workplaces,
- completing information on family support with child raising benefit "Family 500+",
- figuring emission volume from households as the significant sources of pollutants in data on emission of main air pollutants.

With this Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2017, I would like to express my gratitude to the respondents and keepers of administrative sources for the provision of data, which constitute the basis for compiling statistical information. I would also like to thank all the persons and institutions for their suggestions and recommendations advancing the content of the Yearbook.

President  
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

## SPIS RZECZY

## CONTENTS

Str.  
Page

|                                   |
|-----------------------------------|
| Przedmowa .....                   |
| Spis tablic .....                 |
| Objaśnienia znaków umownych ..... |
| Skróty .....                      |
| Uwagi ogólne .....                |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <i>Foreword</i> .....       | 5, 6   |
| <i>List of tables</i> ..... | 8—29   |
| <i>Symbols</i> .....        | 29     |
| <i>Abbreviations</i> .....  | 30, 31 |
| <i>General notes</i> .....  | 32—39  |

## TABLICE PRZEGLĄDOWE

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. Ważniejsze dane o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju .....                               |
| II. Ważniejsze dane o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju w przeliczeniu na mieszkańca ..... |
| III. Ważniejsze dane o województwach w 2016 r. ....                                            |

## REVIEW TABLES

|                                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Major data regarding the socio-economic situation of the country</i> .....                       | 40—59 |
| <i>Major data regarding the socio-economic situation of the country calculated per capita</i> ..... | 60—69 |
| <i>Major data by voivodship in 2016</i> .....                                                       | 70—81 |

## DZIAŁY

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. Geografia .....                                                                              |
| II. Stan i ochrona środowiska .....                                                             |
| III. Organizacja państwa .....                                                                  |
| IV. Wymiar sprawiedliwości .....                                                                |
| V. Organizacje społeczne i polityczne. Kościoły i inne związki wyznaniowe .....                 |
| VI. Ludność .....                                                                               |
| VII. Rynek pracy .....                                                                          |
| VIII. Wynagrodzenia .....                                                                       |
| IX. Świadczenia społeczne .....                                                                 |
| X. Budżety gospodarstw domowych .....                                                           |
| XI. Infrastruktura komunalna. Mieszkania .....                                                  |
| XII. Edukacja i wychowanie .....                                                                |
| XIII. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna .....                                                   |
| XIV. Kultura. Turystyka. Sport .....                                                            |
| XV. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne .....                                          |
| XVI. Ceny .....                                                                                 |
| XVII. Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo. Rybołówstwo .....                                       |
| XVIII. Przemysł i budownictwo .....                                                             |
| XIX. Transport. Poczta i telekomunikacja .....                                                  |
| XX. Handel i gastronomia .....                                                                  |
| XXI. Handel zagraniczny .....                                                                   |
| XXII. Finanse przedsiębiorstw .....                                                             |
| XXIII. Pieniądz i banki. Rynek giełdowy. Zakłady ubezpieczeń. Otwarte fundusze emerytalne ..... |
| XXIV. Finanse publiczne .....                                                                   |
| XXV. Inwestycje. Środki trwałe .....                                                            |
| XXVI. Rachunki narodowe .....                                                                   |
| XXVII. Podmioty gospodarki narodowej .....                                                      |
| XXVIII. Przegląd międzynarodowy .....                                                           |

## CHAPTERS

|                                                                                            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <i>Geography</i> .....                                                                     | 82— 90  |
| <i>Environmental protection</i> .....                                                      | 91—117  |
| <i>Organisation of the State</i> .....                                                     | 118—143 |
| <i>Justice</i> .....                                                                       | 144—185 |
| <i>Social and political organisations. Churches and other religious associations</i> ..... | 186—198 |
| <i>Population</i> .....                                                                    | 199—226 |
| <i>Labour market</i> .....                                                                 | 227—266 |
| <i>Wages and salaries</i> .....                                                            | 267—277 |
| <i>Social benefits</i> .....                                                               | 278—291 |
| <i>Household budgets</i> .....                                                             | 292—317 |
| <i>Municipal infrastructure. Dwellings</i> .....                                           | 318—333 |
| <i>Education</i> .....                                                                     | 334—365 |
| <i>Health care and social welfare</i> .....                                                | 366—392 |
| <i>Culture. Tourism. Sport</i> .....                                                       | 393—416 |
| <i>Science and technology. Information society</i> .....                                   | 417—441 |
| <i>Prices</i> .....                                                                        | 442—461 |
| <i>Agriculture, hunting and forestry. Fishing</i> .....                                    | 462—499 |
| <i>Industry and construction</i> .....                                                     | 500—528 |
| <i>Transport. Post and telecommunications</i> .....                                        | 529—549 |
| <i>Trade and catering</i> .....                                                            | 550—556 |
| <i>Foreign trade</i> .....                                                                 | 557—578 |
| <i>Finances of enterprises</i> .....                                                       | 579—598 |
| <i>Money and banks. The stock market. Insurance companies. Open pension funds</i> .....    | 599—637 |
| <i>Public finance</i> .....                                                                | 638—659 |
| <i>Investments. Fixed assets</i> .....                                                     | 660—678 |
| <i>National accounts</i> .....                                                             | 679—729 |
| <i>Entities of the national economy</i> .....                                              | 730—734 |
| <i>International review</i> .....                                                          | 735—887 |

|                              |
|------------------------------|
| SKOROWIDZ ALFABETYCZNY ..... |
|------------------------------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| <i>INDEX</i> ..... | 888—909 |
|--------------------|---------|

## SPIS TABLIC

## LIST OF TABLES

### DZIAŁ I. GEOGRAFIA

|                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|
| Położenie geograficzne Polski .....                                       |  |
| Terytorium i granice .....                                                |  |
| Układ pionowy powierzchni .....                                           |  |
| Wyższe szczyty górskie .....                                              |  |
| Powierzchnie zlewków i dorzeczy .....                                     |  |
| Większe rzeki .....                                                       |  |
| Większe i głębsze jeziora .....                                           |  |
| Ważniejsze kanały .....                                                   |  |
| Większe sztuczne zbiorniki wodne .....                                    |  |
| Temperatury powietrza .....                                               |  |
| Opady atmosferyczne, prędkość wiatru, uśłonecznienie i zachmurzenie ..... |  |

### CHAPTER I. GEOGRAPHY

|                                                                                  |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <i>Geographic location of Poland .....</i>                                       | <i>1</i>  | <i>82</i> |
| <i>Territory and borders .....</i>                                               | <i>2</i>  | <i>82</i> |
| <i>Elevations .....</i>                                                          | <i>3</i>  | <i>83</i> |
| <i>Higher mountain peaks .....</i>                                               | <i>4</i>  | <i>84</i> |
| <i>Drainage areas and drainage basins .....</i>                                  | <i>5</i>  | <i>85</i> |
| <i>Principal rivers .....</i>                                                    | <i>6</i>  | <i>85</i> |
| <i>Larger and deeper lakes .....</i>                                             | <i>7</i>  | <i>86</i> |
| <i>Major canals .....</i>                                                        | <i>8</i>  | <i>87</i> |
| <i>Major artificial reservoirs .....</i>                                         | <i>9</i>  | <i>88</i> |
| <i>Air temperatures .....</i>                                                    | <i>10</i> | <i>89</i> |
| <i>Atmospheric precipitation, wind velocity, insolation and cloudiness .....</i> | <i>11</i> | <i>90</i> |

### DZIAŁ II. STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA

|                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Uwagi ogólne .....                                                                                                               |  |
| Stan geodezjiny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju .....                                                                 |  |
| Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze i leśne na cele nieleśne .....                                                        |  |
| Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane ..... |  |
| Zasoby ważniejszych kopalin w 2016 r. ....                                                                                       |  |
| Zasoby wodne i pobór wody .....                                                                                                  |  |
| Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych .....                                                                                      |  |
| Wyniki monitoringu jakości wód podziemnych w sieci krajowej .....                                                                |  |
| Stan jednolitych części wód powierzchniowych objętych monitoringiem w latach 2011—2016 ...                                       |  |
| Jakość wody z wodociągów dostarczanej ludności do spożycia w 2016 r. ....                                                        |  |
| Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi .....                                                            |  |
| Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną .....                                                                                   |  |
| Oczyszczalnie ścieków .....                                                                                                      |  |
| Osady ściekowe z przemysłowych i komunalnych oczyszczalni ścieków .....                                                          |  |
| Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza .....                                                                         |  |
| Całkowita emisja dwutlenku siarki, tlenków azotu i pyłów według źródeł zanieczyszczeń .....                                      |  |
| Całkowita emisja gazów cieplarnianych .....                                                                                      |  |
| Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza .....                                                                                 |  |
| Średnie miesięczne całkowitej zawartości ozonu w atmosferze .....                                                                |  |
| Lasy ochronne .....                                                                                                              |  |
| Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona .....                                                      |  |
| Parki narodowe .....                                                                                                             |  |
| Rezerваты przyrody .....                                                                                                         |  |
| Parki krajobrazowe .....                                                                                                         |  |
| Obszary Natura 2000 .....                                                                                                        |  |
| Pomniki przyrody .....                                                                                                           |  |
| Ważniejsze zwierzęta chronione .....                                                                                             |  |
| Średnie roczne stężenie ceszu-137 w niektórych artykułach spożywczych .....                                                      |  |
| Odpady według rodzajów .....                                                                                                     |  |
| Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej (ceny bieżące) .....                                    |  |

### CHAPTER II. ENVIRONMENTAL PROTECTION

|                                                                                                                            |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| <i>General notes .....</i>                                                                                                 | <i>x</i>       | <i>91</i>  |
| <i>Geodesic status and directions of land use .....</i>                                                                    | <i>1 (12)</i>  | <i>100</i> |
| <i>Agricultural land designated for non-agricultural purposes and forest land designated for non-forest purposes .....</i> | <i>2 (13)</i>  | <i>101</i> |
| <i>Devastated and degraded land requiring reclamation and management as well as reclaimed and managed land .....</i>       | <i>3 (14)</i>  | <i>101</i> |
| <i>Major mineral resources in 2016 .....</i>                                                                               | <i>4 (15)</i>  | <i>102</i> |
| <i>Water resources and withdrawal .....</i>                                                                                | <i>5 (16)</i>  | <i>103</i> |
| <i>Exploitable underground water resources .....</i>                                                                       | <i>6 (17)</i>  | <i>103</i> |
| <i>Results of monitoring of underground waters quality in domestic network .....</i>                                       | <i>7 (18)</i>  | <i>104</i> |
| <i>Status of uniform bodies of surface water subject to monitoring in 2011—2016 .....</i>                                  | <i>8 (19)</i>  | <i>104</i> |
| <i>Quality of water from waterworks supplied to the population for consumption in 2016 .....</i>                           | <i>9 (20)</i>  | <i>105</i> |
| <i>Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground .....</i>                                 | <i>10 (21)</i> | <i>105</i> |
| <i>Wastewater discharged by sewage network .....</i>                                                                       | <i>11 (22)</i> | <i>105</i> |
| <i>Wastewater treatment plants .....</i>                                                                                   | <i>12 (23)</i> | <i>106</i> |
| <i>Sewage sludge from industrial and municipal wastewater treatment plants .....</i>                                       | <i>13 (24)</i> | <i>106</i> |
| <i>Total emission of main air pollutants .....</i>                                                                         | <i>14 (25)</i> | <i>107</i> |
| <i>Total emission of sulphur dioxide, nitrogen oxides and particulates by sources of pollution .....</i>                   | <i>15 (26)</i> | <i>107</i> |
| <i>Total emission of greenhouse gases .....</i>                                                                            | <i>16 (27)</i> | <i>107</i> |
| <i>Emission and reduction of air pollutants .....</i>                                                                      | <i>17 (28)</i> | <i>108</i> |
| <i>Monthly average total ozone content in the atmosphere .....</i>                                                         | <i>18 (29)</i> | <i>109</i> |
| <i>Protective forests .....</i>                                                                                            | <i>19 (30)</i> | <i>109</i> |
| <i>Area of special nature value under legal protection .....</i>                                                           | <i>20 (31)</i> | <i>110</i> |
| <i>National parks .....</i>                                                                                                | <i>21 (32)</i> | <i>110</i> |
| <i>Nature reserves .....</i>                                                                                               | <i>22 (33)</i> | <i>111</i> |
| <i>Landscape parks .....</i>                                                                                               | <i>23 (34)</i> | <i>112</i> |
| <i>Natura 2000 areas .....</i>                                                                                             | <i>24 (35)</i> | <i>112</i> |
| <i>Monuments of nature .....</i>                                                                                           | <i>25 (36)</i> | <i>113</i> |
| <i>Important protected animals .....</i>                                                                                   | <i>26 (37)</i> | <i>113</i> |
| <i>Average annual caesium-137 concentration in some food products .....</i>                                                | <i>27 (38)</i> | <i>113</i> |
| <i>Waste by type .....</i>                                                                                                 | <i>28 (39)</i> | <i>114</i> |
| <i>Outlays on fixed assets for environmental protection and water management (current prices) .....</i>                    | <i>29 (40)</i> | <i>115</i> |

|                                                                                            |                                                                                                         | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| Efekty rzeczowe oddanych do użytku inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej ..... | <i>Tangible effects of completed investments in environmental protection and water management .....</i> | 30 (41)        | 116          |
| Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2016 r. ....                             | <i>Environmental protection and water management funds in 2016 .....</i>                                | 31 (42)        | 117          |

## DZIAŁ III. ORGANIZACJA PAŃSTWA

## CHAPTER III. ORGANISATION OF THE STATE

## Organy przedstawicielskie

## Representative organs

|                                                                                                          |                                                                                                             |         |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Wybory Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej w 2015 r. ....                                               | Election of the President of the Republic of Poland in 2015 .....                                           | 1 (43)  | 118 |
| Wybory do Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej .....                                                 | Elections to the Sejm and Senate of the Republic of Poland .....                                            | 2 (44)  | 119 |
| Wyniki wyborów do Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 25 X 2015 r. według komitetów wyborczych .....  | Results of the election to the Sejm of the Republic of Poland on 25 X 2015 by election committees .....     | 3 (45)  | 119 |
| Wyniki wyborów do Senatu Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 25 X 2015 r. według komitetów wyborczych ..... | Results of the election to the Senate of the Republic of Poland on 25 X 2015 by election committees .....   | 4 (46)  | 120 |
| Wybory do Parlamentu Europejskiego w Rzeczypospolitej Polskiej .....                                     | Elections to the European Parliament in the Republic of Poland .....                                        | 5 (47)  | 120 |
| Posłowie i senatorowie .....                                                                             | Deputies and senators .....                                                                                 | 6 (48)  | 121 |
| Kluby i koła poselskie VIII kadencji Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w 2016 r. ....                      | Deputy clubs and groups of the VIII term of the Sejm of the Republic of Poland in 2016 .....                | 7 (49)  | 121 |
| Kluby senackie IX kadencji Senatu Rzeczypospolitej Polskiej w 2016 r. ....                               | Senate clubs of the IX term of the Senate of the Republic of Poland in 2016 .....                           | 8 (50)  | 122 |
| Wybrane dane o działalności VII oraz VIII kadencji Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej .....                 | Selected data regarding the activity of the VII and VIII term of the Sejm of the Republic of Poland .....   | 9 (51)  | 122 |
| Działalność stałych komisji sejmowych VII oraz VIII kadencji Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej ...         | Activities of standing committees of the Sejm of the Republic of Poland during the VII and VIII term .....  | 10 (52) | 123 |
| Wybrane dane o działalności VIII oraz IX kadencji Senatu Rzeczypospolitej Polskiej .....                 | Selected data regarding the activity of the VIII and IX term of the Senate of the Republic of Poland .....  | 11 (53) | 124 |
| Działalność stałych komisji senackich VIII oraz IX kadencji Senatu Rzeczypospolitej Polskiej .....       | Activities of standing committees of the Senate of the Republic of Poland during the VIII and IX term ..... | 12 (54) | 124 |
| Wybory do organów jednostek samorządu terytorialnego w 2014 r. ....                                      | Elections to organs of local government units in 2014 .....                                                 | 13 (55) | 125 |
| Radni organów jednostek samorządu terytorialnego .....                                                   | Councillors of organs of local government units ....                                                        | 14 (56) | 127 |
| Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast w 2016 r. ....                                                | Village mayors, mayors and presidents of cities in 2016 .....                                               | 15 (57) | 129 |
| Wyroki i postanowienia Trybunału Konstytucyjnego                                                         | Verdicts and decisions of the Constitutional Tribunal                                                       | 16 (58) | 129 |
| Działalność Rzecznika Praw Obywatelskich .....                                                           | Activity of the Human Rights Defender (Ombudsman) .....                                                     | 17 (59) | 130 |
| Wybrane dane o działalności Najwyższej Izby Kontroli .....                                               | Selected data regarding the activity of the Supreme Audit Office .....                                      | 18 (60) | 132 |
| Wybrane dane o działalności regionalnych izb obrachunkowych .....                                        | Selected data regarding the activity of the regional chambers of audit .....                                | 19 (61) | 133 |

## Administracja publiczna

## Public administration

|                                                               |                                                                           |         |     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Uwagi ogólne .....                                            | General notes .....                                                       | x       | 134 |
| Zatrudnienie i wynagrodzenia w administracji publicznej ..... | Paid employment and wages and salaries in the public administration ..... | 20 (62) | 135 |

## Struktura terytorialna

## Territorial structure

|                                          |                                         |         |     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|-----|
| Gminy w 2016 r. ....                     | Gminas in 2016 .....                    | 21 (63) | 136 |
| Miasta na prawach powiatu w 2016 r. .... | Cities with powiat status in 2016 ..... | 22 (64) | 137 |
| Powiaty w 2016 r. ....                   | Powiats in 2016 .....                   | 23 (65) | 137 |

## Obrona narodowa i bezpieczeństwo publiczne

## National defence and public safety

|                                               |                                                                     |         |     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Uwagi ogólne .....                            | General notes .....                                                 | x       | 138 |
| Stan osobowy Wojska Polskiego .....           | Polish Military personnel .....                                     | 24 (66) | 138 |
| Zatrudnieni w Wojsku Polskim .....            | Paid employees in the Polish Military .....                         | 25 (67) | 139 |
| Zatrudnienie i wynagrodzenia w Wojsku Polskim | Paid employment and wages and salaries in the Polish Military ..... | 26 (68) | 140 |

|                                                                                                                                                                           | Tabl.<br>Table                                                                                                                                                          | Str.<br>Page |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Udział Wojska Polskiego w misjach i operacjach pokojowych według krajów .....                                                                                             | <i>Participation of the Polish Military in peacekeeping missions and operations by country .....</i>                                                                    | 27 (69) 141  |
| Pełnozatrudnieni w bezpieczeństwie publicznym .....                                                                                                                       | <i>Full-time paid employees in public safety services .....</i>                                                                                                         | 28 (70) 141  |
| Zatrudnienie i wynagrodzenia w bezpieczeństwie publicznym .....                                                                                                           | <i>Paid employment and wages and salaries in public safety services .....</i>                                                                                           | 29 (71) 142  |
| Zarejestrowana działalność Państwowej Straży Pożarnej .....                                                                                                               | <i>Registered activity of the State Fire Service .....</i>                                                                                                              | 30 (72) 143  |
| <b>DZIAŁ IV. WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI</b>                                                                                                                                   | <b>CHAPTER IV. JUSTICE</b>                                                                                                                                              |              |
| Uwagi ogólne .....                                                                                                                                                        | <i>General notes .....</i>                                                                                                                                              | x 144        |
| Przestępstwa stwierdzone przez Policję i prokuraturę w zakończonych postępowaniach przygotowawczych .....                                                                 | <i>Ascertained crimes by the Police and prosecutor's office in completed preparatory proceedings .....</i>                                                              | 1 (73) 148   |
| Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych oraz wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ..... | <i>Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings and rates of detectability of delinquents in ascertained crimes by the Police .....</i>        | 2 (74) 151   |
| Przestępstwa stwierdzone przez Policję i prokuraturę w zakończonych postępowaniach przygotowawczych według wyniku postępowania .....                                      | <i>Ascertained crimes by the Police and prosecutor's office in completed preparatory proceedings by result of the proceedings .....</i>                                 | 3 (75) 153   |
| Postępowania przygotowawcze w sprawach o przestępstwa prowadzone przez jednostki inne niż Policja i prokuratura w 2016 r. ....                                            | <i>Preparatory proceedings regarding offences investigated by other entities than Police and prosecutor's office in 2016 .....</i>                                      | 4 (76) 153   |
| Postępowania w sprawach o przestępstwa skarbowe i wykroczenia skarbowe prowadzone przez urzędy celne .....                                                                | <i>Proceedings regarding fiscal offences and fiscal petty offences investigated by customs offices .....</i>                                                            | 5 (77) 154   |
| Postępowania przygotowawcze w sprawach o przestępstwa prowadzone przez Straż Graniczną .....                                                                              | <i>Preparatory proceedings regarding offences investigated by the Border Guard .....</i>                                                                                | 6 (78) 154   |
| Powszechne jednostki organizacyjne prokuratury w 2016 r. ....                                                                                                             | <i>Common organisational units of the prosecutor's office in 2016 .....</i>                                                                                             | 7 (79) 155   |
| Zatrudnieni i wynagrodzenia w prokuraturze .....                                                                                                                          | <i>Paid employees and wages and salaries in the prosecutor's office .....</i>                                                                                           | 8 (80) 156   |
| Działalność prokuratury w 2016 r. ....                                                                                                                                    | <i>Activities of the prosecutor's office in 2016 .....</i>                                                                                                              | 9 (81) 156   |
| Zakończone postępowania przygotowawcze w prokuraturze .....                                                                                                               | <i>Resolved preparatory proceedings in prosecutor's office .....</i>                                                                                                    | 10 (82) 157  |
| Powołanie sędziów .....                                                                                                                                                   | <i>Nomination of judges .....</i>                                                                                                                                       | 11 (83) 157  |
| Sąd Najwyższy, Naczelny Sąd Administracyjny oraz wojewódzkie sądy administracyjne w 2016 r. ....                                                                          | <i>The Supreme Court, the Supreme Administrative Court and administrative courts of first instance in 2016 .....</i>                                                    | 12 (84) 158  |
| Działalność Sądu Najwyższego w 2016 r. ....                                                                                                                               | <i>Activities of the Supreme Court in 2016 .....</i>                                                                                                                    | 13 (85) 158  |
| Działalność Naczelnego Sądu Administracyjnego w 2016 r. ....                                                                                                              | <i>Activities of the Supreme Administrative Court in 2016 .....</i>                                                                                                     | 14 (86) 159  |
| Działalność wojewódzkich sądów administracyjnych w 2016 r. ....                                                                                                           | <i>Activities of the administrative courts of first instance in 2016 .....</i>                                                                                          | 15 (87) 159  |
| Jednostki sądownictwa powszechnego w 2016 r. ....                                                                                                                         | <i>Units of the common courts in 2016 .....</i>                                                                                                                         | 16 (88) 160  |
| Zatrudnieni i wynagrodzenia w sądownictwie powszechnym .....                                                                                                              | <i>Paid employees and wages and salaries in common courts .....</i>                                                                                                     | 17 (89) 161  |
| Działalność sądów powszechnych w 2016 r. ....                                                                                                                             | <i>Activities of the common courts in 2016 .....</i>                                                                                                                    | 18 (90) 162  |
| Sprawy nieletnich, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego .....                                                                     | <i>Cases concerning juveniles in which occur suspicion of demoralization or committing of punishable act .....</i>                                                      | 19 (91) 166  |
| Nieletni, wobec których prawomocnie orzeczono środki wychowawcze w sądach powszechnych w związku z demoralizacją według wieku .....                                       | <i>Juveniles with respect to whom educational measures were validly adjudicated by common courts for demoralization by age .....</i>                                    | 20 (92) 166  |
| Nieletni, wobec których prawomocnie orzeczono środki wychowawcze, poprawcze lub kary w sądach powszechnych w związku z czynami karalnymi .....                            | <i>Juveniles with respect to whom educational or correctional measures or penalties were validly adjudicated by common courts with respect to punishable acts .....</i> | 21 (93) 167  |
| Nieletni, wobec których prawomocnie orzeczono środki wychowawcze, poprawcze lub kary w sądach powszechnych według rodzajów środków .....                                  | <i>Juveniles with respect to whom educational or correctional measures or penalties were validly adjudicated by common courts by type of measure .....</i>              | 22 (94) 169  |
| Nieletni według wykonywanych środków wychowawczych lub poprawczych .....                                                                                                  | <i>Juveniles by adjudicated educational or correctional measures .....</i>                                                                                              | 23 (95) 169  |
| Zakłady poprawcze, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii i schroniska dla nieletnich .....                                                    | <i>Correctional centres, youth education centres, youth social therapy centres and detention centres .....</i>                                                          | 24 (96) 170  |
| Szkoły w zakładach poprawczych, młodzieżowych ośrodkach wychowawczych i schroniskach dla nieletnich .....                                                                 | <i>Schools in correctional centres, youth education centres and detention centres .....</i>                                                                             | 25 (97) 170  |

|                                                                                                                                                            | Tabl.<br>Table                                                                                                                        | Str.<br>Page |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Małotetni pod nadzorem sądów .....                                                                                                                         | Juveniles under court supervision .....                                                                                               | 26 (98) 171  |
| Adopcje małoletnich orzeczone przez sądy rodzinne .....                                                                                                    | Adoptions of juveniles adjudicated by family courts .....                                                                             | 27 (99) 171  |
| Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów .....                                                                                                           | Consultative staff of judicial specialists .....                                                                                      | 28 (100) 172 |
| Orzeczenia sądów powszechnych pierwszej instancji w sprawach karnych dorosłych .....                                                                       | Adjudications of common courts of first instance in criminal cases involving adults .....                                             | 29 (101) 172 |
| Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według rodzajów przestępstw .....                       | Adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation by type of crime .....                           | 30 (102) 173 |
| Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według płci i wieku .....                               | Adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation by sex and age .....                             | 31 (103) 175 |
| Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według wymiaru kary .....                               | Adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation by type of punishment .....                      | 32 (104) 176 |
| Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według wymiaru kary pozbawienia wolności w 2016 r. .... | Adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation by type of imprisonment punishment in 2016 ..... | 33 (105) 177 |
| Orzeczenia sądów rejonowych pierwszej instancji w sprawach o wykroczenia .....                                                                             | Adjudications of district courts of first instance in petty offences .....                                                            | 34 (106) 179 |
| Osoby prawomocnie osądzone przez sądy wojskowe .....                                                                                                       | Persons validly judged by military courts .....                                                                                       | 35 (107) 179 |
| Tymczasowo aresztowani i odbywający kary .....                                                                                                             | Pretrial detainees and convicts serving punishment .....                                                                              | 36 (108) 180 |
| Orzeczenia wykonywane wobec osób przebywających w zakładach karnych i aresztach śledczych według wymiaru kary .....                                        | Executing of adjudications with respect to the persons staying in prisons and remand prisons by type of punishment .....              | 37 (109) 181 |
| Warunkowe przedterminowe zwolnienia skazanych odbywających karę pozbawienia wolności .....                                                                 | Conditional releases from serving the full sentence .....                                                                             | 38 (110) 181 |
| Zakłady karne i areszty śledcze .....                                                                                                                      | Prisons and remand prisons .....                                                                                                      | 39 (111) 182 |
| Pełnozatrudnieni w służbie więziennej .....                                                                                                                | Full-time paid employees of penitentiary staff .....                                                                                  | 40 (112) 182 |
| Zatrudnienie i wynagrodzenia służby więziennej ...                                                                                                         | Paid employment and wages and salaries of penitentiary staff .....                                                                    | 41 (113) 182 |
| Ochrona zdrowia w zakładach karnych .....                                                                                                                  | Health care in prisons .....                                                                                                          | 42 (114) 183 |
| Biblioteki w zakładach karnych .....                                                                                                                       | Libraries in prisons .....                                                                                                            | 43 (115) 183 |
| Szkoły w zakładach karnych .....                                                                                                                           | Schools in prisons .....                                                                                                              | 44 (116) 183 |
| Sprawy załatwione przez komorników .....                                                                                                                   | Cases resolved by court receivers .....                                                                                               | 45 (117) 184 |
| Działalność notariuszy .....                                                                                                                               | Activities of notaries .....                                                                                                          | 46 (118) 184 |
| Adwokatura .....                                                                                                                                           | The bar .....                                                                                                                         | 47 (119) 185 |
| Ławnicy w sądach powszechnych .....                                                                                                                        | Lay judges in common courts .....                                                                                                     | 48 (120) 185 |

## **DZIAŁ V. ORGANIZACJE SPOŁECZNE I POLITYCZNE. KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE**

## **CHAPTER V. SOCIAL AND POLITICAL ORGANISATIONS. CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS**

|                    |                     |         |
|--------------------|---------------------|---------|
| Uwagi ogólne ..... | General notes ..... | x   186 |
|--------------------|---------------------|---------|

### **Organizacje społeczne i polityczne**

### **Social and political organisations**

|                                                                                                                                         |                                                                                                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Organizacje społeczne i polityczne .....                                                                                                | Social and political organisations .....                                                                      | 1 (121) 190 |
| Stowarzyszenia i podobne organizacje społeczne, fundacje oraz społeczne podmioty wyznaniowe według głównej dziedziny działalności ..... | Associations and similar organisations, foundations and faith-based charities by main field of activity ..... | 2 (122) 191 |
| Stowarzyszenia mniejszości narodowych i etnicznych oraz cudzoziemców w Polsce .....                                                     | Associations of national and ethnic minorities and associations of foreigners in Poland .....                 | 3 (123) 192 |
| Jednostki świadczące usługi reintegracji społeczno-zawodowej prowadzone przez organizacje społeczne i inne podmioty .....               | Social and professional reintegration services providers run by social organisations and other entities ..... | 4 (124) 192 |

### **Kościół i inne związki wyznaniowe**

### **Churches and other religious associations**

|                                                                                     |                                                                                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Niektóre kościoły i inne związki wyznaniowe w Polsce .....                          | Selected churches and other religious associations in Poland .....              | 5 (125) 194 |
| Organizacja Kościoła Rzymskokatolickiego w Polsce .....                             | Structure of the Roman Catholic Church in Poland .....                          | 6 (126) 196 |
| Organizacja Kościoła Greckokatolickiego w Polsce .....                              | Structure of the Greek Catholic Church in Poland .....                          | 7 (127) 197 |
| Organizacja kościołów stowarzyszonych w Polskiej Radzie Ekumenicznej w 2016 r. .... | Structure of churches associated in the Polish Ecumenical Council in 2016 ..... | 8 (128) 198 |

## DZIAŁ VI. LUDNOŚĆ

## CHAPTER VI. POPULATION

|                                                                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Uwagi ogólne .....                                                                                              |  |
| Ludność na podstawie spisów .....                                                                               |  |
| Bilans ludności .....                                                                                           |  |
| Ludność na podstawie bilansów .....                                                                             |  |
| Ludność według płci i wieku .....                                                                               |  |
| Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym .....                                                            |  |
| Bilans ludności w wieku produkcyjnym .....                                                                      |  |
| Ludność w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia .....                                              |  |
| Ludność według głównego źródła utrzymania .....                                                                 |  |
| Gospodarstwa domowe według wielkości .....                                                                      |  |
| Gospodarstwa domowe według składu rodzinnego i występowania niepełnosprawności .....                            |  |
| Rodziny i dzieci w rodzinach .....                                                                              |  |
| Osoby niepełnosprawne według grup wieku i kategorii niepełnosprawności .....                                    |  |
| Miasta i ludność w miastach .....                                                                               |  |
| Powierzchnia i ludność miast liczących w 2016 r. 20 tys. i więcej mieszkańców .....                             |  |
| Gminy zamieszkałe przez ludność wiejską .....                                                                   |  |
| Ruch naturalny ludności .....                                                                                   |  |
| Małżeństwa zawarte i rozwiązane .....                                                                           |  |
| Rozwody według liczby małoletnich dzieci w małżeństwie .....                                                    |  |
| Płodność kobiet .....                                                                                           |  |
| Współczynniki reprodukcji ludności .....                                                                        |  |
| Zgony według płci i wieku zmarłych .....                                                                        |  |
| Zgony według przyczyn .....                                                                                     |  |
| Zgony niemowląt według przyczyn .....                                                                           |  |
| Zamachy samobójcze zarejestrowane przez Policję .....                                                           |  |
| Przeciętne dalsze trwanie życia .....                                                                           |  |
| Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały .....                                                               |  |
| Migracje wewnętrzne ludności na pobyt czasowy .....                                                             |  |
| Migracje zagraniczne ludności na okres 12 miesięcy i więcej (długookresowe) według płci i wieku migrantów ..... |  |
| Migracje zagraniczne ludności na okres 12 miesięcy i więcej (długookresowe) według kontynentów i krajów .....   |  |
| Prognoza ludności .....                                                                                         |  |
| Prognoza gospodarstw domowych .....                                                                             |  |
| Rezydenci .....                                                                                                 |  |
| Rezydenci w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym .....                                                          |  |

|                                                                                                                                |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| General notes .....                                                                                                            | x        | 199 |
| Population based on census data .....                                                                                          | 1 (129)  | 204 |
| Population balance .....                                                                                                       | 2 (130)  | 204 |
| Population based on balances .....                                                                                             | 3 (131)  | 205 |
| Population by sex and age .....                                                                                                | 4 (132)  | 206 |
| Working and non-working age population .....                                                                                   | 5 (133)  | 207 |
| Balance of working age population .....                                                                                        | 6 (134)  | 208 |
| Population aged 13 and more by educational level .....                                                                         | 7 (135)  | 208 |
| Population by main source of maintenance .....                                                                                 | 8 (136)  | 209 |
| Households by size .....                                                                                                       | 9 (137)  | 210 |
| Households by family composition and occurrence of disability .....                                                            | 10 (138) | 210 |
| Families and children in families .....                                                                                        | 11 (139) | 211 |
| Disabled persons by age groups and category of disability .....                                                                | 12 (140) | 211 |
| Towns and urban population .....                                                                                               | 13 (141) | 212 |
| Area and population of towns with 20 thous. and over inhabitants in 2016 .....                                                 | 14 (142) | 212 |
| Gminas and rural population .....                                                                                              | 15 (143) | 215 |
| Vital statistics of population .....                                                                                           | 16 (144) | 215 |
| Marriages contracted and dissolved .....                                                                                       | 17 (145) | 216 |
| Divorces by the number of underage children in the marriage .....                                                              | 18 (146) | 216 |
| Female fertility .....                                                                                                         | 19 (147) | 217 |
| Reproduction rates of population .....                                                                                         | 20 (148) | 217 |
| Deaths by sex and age of deceased .....                                                                                        | 21 (149) | 218 |
| Deaths by causes .....                                                                                                         | 22 (150) | 219 |
| Infant deaths by causes .....                                                                                                  | 23 (151) | 220 |
| Suicides registered by Police .....                                                                                            | 24 (152) | 220 |
| Life expectancy .....                                                                                                          | 25 (153) | 221 |
| Internal migration of population for permanent residence .....                                                                 | 26 (154) | 221 |
| Internal migration of population for temporary stay .....                                                                      | 27 (155) | 222 |
| International migration of population for period of 12 months and more (long-term migration) by sex and age of migrants .....  | 28 (156) | 222 |
| International migration of population for period of 12 months and more (long-term migration) by continents and countries ..... | 29 (157) | 224 |
| Population projection .....                                                                                                    | 30 (158) | 225 |
| Households projection .....                                                                                                    | 31 (159) | 225 |
| Resident population .....                                                                                                      | 32 (160) | 226 |
| Working and non-working age resident population .....                                                                          | 33 (161) | 226 |

## DZIAŁ VII. RYNEK PRACY

## CHAPTER VII. LABOUR MARKET

|                    |  |
|--------------------|--|
| Uwagi ogólne ..... |  |
|--------------------|--|

|                     |   |     |
|---------------------|---|-----|
| General notes ..... | x | 227 |
|---------------------|---|-----|

## Aktywność ekonomiczna ludności

## Economic activity of population

|                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej — na podstawie BAEL .....                                                    |  |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według wieku w IV kwartale 2016 r. — na podstawie BAEL .....                 |  |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia w IV kwartale 2016 r. — na podstawie BAEL ..... |  |

|                                                                                                                   |         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Economic activity of population aged 15 and more — on the LFS basis .....                                         | 1 (162) | 235 |
| Economic activity of population aged 15 and more by age in IV quarter 2016 — on the LFS basis .....               | 2 (163) | 236 |
| Economic activity of population aged 15 and more by educational level in IV quarter 2016 — on the LFS basis ..... | 3 (164) | 237 |

## Pracujący

## Employment

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| Pracujący .....                           |  |
| Pracujący według sektorów własności ..... |  |
| Pracujący według sekcji i działów .....   |  |

|                                                  |         |     |
|--------------------------------------------------|---------|-----|
| Employed persons .....                           | 4 (165) | 238 |
| Employed persons by ownership sectors .....      | 5 (166) | 239 |
| Employed persons by sections and divisions ..... | 6 (167) | 239 |



|                                                           | Tabl.<br>Table                                                  | Str.<br>Page |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Pracujący według statusu zatrudnienia .....               | <i>Employed persons by employment status</i> .....              | 7 (168) 241  |
| Pracujący według sekcji i statusu zatrudnienia .....      | <i>Employed persons by sections and employment status</i> ..... | 8 (169) 241  |
| Przeciętne zatrudnienie .....                             | <i>Average paid employment</i> .....                            | 9 (170) 243  |
| Pracujący w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy ..... | <i>Employed persons on a full- and part-time basis</i> ...      | 10 (171) 245 |
| Pracujący według czasu pracy — na podstawie BAEL .....    | <i>Employed persons by work time — on the LFS basis</i> .....   | 11 (172) 246 |
| Przyjęcia do pracy .....                                  | <i>Hires</i> .....                                              | 12 (173) 247 |
| Zwolnienia z pracy .....                                  | <i>Terminations</i> .....                                       | 13 (174) 248 |
| Miejsca pracy wolne, nowo utworzone i zlikwidowane .....  | <i>Vacancies, newly created and liquidated jobs</i> .....       | 14 (175) 249 |
| Strajki .....                                             | <i>Strikes</i> .....                                            | 15 (176) 250 |
| Koszty pracy .....                                        | <i>Labour costs</i> .....                                       | 16 (177) 251 |

**Bezrobocie**

|                                                                                                                                     |                                                                                                                               |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Bezrobotni zarejestrowani, stopa bezrobocia oraz oferty pracy .....                                                                 | <i>Registered unemployed persons, unemployment rate as well as job offers</i> .....                                           | 17 (178) 252 |
| Bezrobotni nowo zarejestrowani i wyrejestrowani .....                                                                               | <i>Newly registered unemployed persons and persons removed from unemployment rolls</i> .....                                  | 18 (179) 253 |
| Bezrobotni zarejestrowani według wieku, poziomu wykształcenia, czasu pozostawania bez pracy oraz stażu pracy .....                  | <i>Registered unemployed persons by age, educational level, duration of unemployment and work seniority</i> .....             | 19 (180) 253 |
| Przeciętna w roku stopa bezrobocia według wieku i poziomu wykształcenia bezrobotnych — na podstawie BAEL .....                      | <i>Annual average unemployment rate by age and educational level of unemployed persons — on the LFS basis</i> .....           | 20 (181) 255 |
| Bezrobotni według miejsca zamieszkania i czasu poszukiwania pracy w IV kwartale 2016 r. — na podstawie BAEL .....                   | <i>Unemployed persons by place of residence and duration of job search in IV quarter 2016 — on the LFS basis</i> .....        | 21 (182) 256 |
| Bezrobotni w IV kwartale 2016 r. poprzednio pracujący według wykonywanego zawodu w ostatnim miejscu pracy — na podstawie BAEL ..... | <i>Unemployed persons in IV quarter 2016 previously employed by occupation performed in last job — on the LFS basis</i> ..... | 22 (183) 256 |
| Bezrobotni zarejestrowani korzystający z aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu oraz oferty pracy .....                         | <i>Registered unemployed persons benefitting from labour market programme as well as job offers</i> .....                     | 23 (184) 257 |

**Warunki pracy**

|                                                                                                 |                                                                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) ...       | <i>Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture)</i> .....                  | 24 (185) 258 |
| Wypadki i przyczyny wypadków przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) ..... | <i>Contact-mode of injury and causes of accidents at work (excluding private farms in agriculture)</i> .... | 25 (186) 260 |
| Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....          | <i>Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture</i> .....                           | 26 (187) 262 |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia .....                                                        | <i>Persons working in hazardous conditions</i> .....                                                        | 27 (188) 262 |
| Choroby zawodowe .....                                                                          | <i>Occupational diseases</i> .....                                                                          | 28 (189) 264 |
| Działalność Państwowej Inspekcji Pracy .....                                                    | <i>Activities of the National Labour Inspectorate</i> .....                                                 | 29 (190) 265 |

**DZIAŁ VIII. WYNAGRODZENIA**

|                                                                                                               |                                                                                                                       |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Uwagi ogólne .....                                                                                            | <i>General notes</i> .....                                                                                            | x 267       |
| Wynagrodzenia brutto .....                                                                                    | <i>Gross wages and salaries</i> .....                                                                                 | 1 (191) 268 |
| Wynagrodzenia brutto według sekcji .....                                                                      | <i>Gross wages and salaries by sections</i> .....                                                                     | 2 (192) 268 |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto .....                                                              | <i>Average monthly gross wages and salaries</i> .....                                                                 | 3 (193) 269 |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji .....                                                | <i>Average monthly gross wages and salaries by sections</i> .....                                                     | 4 (194) 270 |
| Wskaźniki wynagrodzeń nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz wynagrodzeń realnych .....         | <i>Indices of nominal wages and salaries, prices of consumer goods and services and real wages and salaries</i> ..... | 5 (195) 271 |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według wybranych sekcji i działów .....                            | <i>Average monthly gross wages and salaries by selected sections and divisions</i> .....                              | 6 (196) 271 |
| Zatrudnieni oraz przeciętne wynagrodzenia brutto według grup zawodów wykonywanych za październik 2016 r. .... | <i>Paid employment and average gross wages and salaries by performed occupational groups for October 2016</i> .....   | 7 (197) 273 |
| Zatrudnieni według wysokości wynagrodzenia brutto za październik 2016 r. ....                                 | <i>Paid employment by amount of gross wages and salaries for October 2016</i> .....                                   | 8 (198) 274 |

**CHAPTER VIII. WAGES AND SALARIES**

## DZIAŁ IX. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE

## CHAPTER IX. SOCIAL BENEFITS

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Uwagi ogólne .....                                                                                                                                   | General notes .....                                                                                                                  | x        | 278 |
| Emeryci i renciści .....                                                                                                                             | Retirees and pensioners .....                                                                                                        | 1 (199)  | 282 |
| Świadczenia emerytalne i rentowe brutto .....                                                                                                        | Gross retirement and other pension benefits .....                                                                                    | 2 (200)  | 282 |
| Wskaźniki emerytur i rent nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz emerytur i rent realnych .....                                        | Indices of nominal retirement and other pensions, prices of consumer goods and services and real retirement and other pensions ..... | 3 (201)  | 284 |
| Osoby pobierające emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych według wysokości świadczeń w marcu 2016 r. ....                   | Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution by benefit amount in March 2016 .....       | 4 (202)  | 285 |
| Zmiany liczby emerytów i rencistów .....                                                                                                             | Changes in the number of retirees and pensioners .....                                                                               | 5 (203)  | 285 |
| Osoby pobierające emerytury i renty z tytułu niezdolności do pracy wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych według płci i wieku w 2016 r. .... | Persons receiving retirement and disability pensions paid by the Social Insurance Institution by sex and age in 2016 .....           | 6 (204)  | 286 |
| Zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego .....                                | Allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations from social security .....                                    | 7 (205)  | 287 |
| Świadczenia rodzinne .....                                                                                                                           | Family benefits .....                                                                                                                | 8 (206)  | 289 |
| Świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+” w 2016 r. ....                                                                                                | Child raising benefit "Family 500+" in 2016 .....                                                                                    | 9 (207)  | 290 |
| Świadczenie z funduszu alimentacyjnego .....                                                                                                         | Alimony fund benefit .....                                                                                                           | 10 (208) | 291 |
| Renta socjalna brutto .....                                                                                                                          | Gross social pension .....                                                                                                           | 11 (209) | 291 |
| Zasiłki dla bezrobotnych oraz zasiłki i świadczenia przedemerytalne brutto .....                                                                     | Gross unemployment benefits as well as pre-retirement allowances and benefits .....                                                  | 12 (210) | 291 |

## DZIAŁ X. BUDŻETY GOSPODARSTW DOMOWYCH

## CHAPTER X. HOUSEHOLD BUDGETS

|                                                                                                                                    |                                                                                                    |          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Uwagi ogólne .....                                                                                                                 | General notes .....                                                                                | x        | 292 |
| Gospodarstwa domowe .....                                                                                                          | Households .....                                                                                   | 1 (211)  | 298 |
| Przeciętna liczba osób i jednostek konsumpcyjnych w gospodarstwach domowych objętych badaniem .....                                | Average number of persons and consumption units in households included in the survey .....         | 2 (212)  | 300 |
| Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych .....                                                        | Average monthly available income in households .....                                               | 3 (213)  | 302 |
| Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych .....                                                                      | Average monthly expenditures in households .....                                                   | 4 (214)  | 303 |
| Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych .....                       | Average monthly consumption of selected food-stuffs per capita in households .....                 | 5 (215)  | 306 |
| Przeciętne dzienne spożycie w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych ..... | Average daily food consumption calculated into energy and nutrients per capita in households ..... | 6 (216)  | 308 |
| Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych .....                                                | Price indices of consumer goods and services by household groups .....                             | 7 (217)  | 308 |
| Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz system wag według grup gospodarstw domowych .....                                | Price indices of consumer goods and services as well as weight system by household groups .....    | 8 (218)  | 309 |
| Wskaźniki zagrożenia ubóstwem (zasięg ubóstwa) w gospodarstwach domowych .....                                                     | At-risk-of-poverty rates in households .....                                                       | 9 (219)  | 316 |
| Gospodarstwa domowe wyposażone w niektóre przedmioty trwałego użytkowania .....                                                    | Households equipped with selected durable goods .....                                              | 10 (220) | 317 |

## DZIAŁ XI. INFRASTRUKTURA KOMUNALNA. MIESZKANIA

## CHAPTER XI. MUNICIPAL INFRASTRUCTURE. DWELLINGS

|                                                                                       |                                                                                       |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Uwagi ogólne .....                                                                    | General notes .....                                                                   | x       | 318 |
| <b>Infrastruktura komunalna</b>                                                       | <b>Municipal infrastructure</b>                                                       |         |     |
| Miasta ogółem oraz obsługiwane przez urządzenia komunalne .....                       | Total number of towns as well as urban areas served by municipal installations .....  | 1 (221) | 323 |
| Ludność w miastach obsługiwanych przez sieć wodociągową, kanalizacyjną i gazową ..... | Population in urban areas served by water supply, sewage and gas supply systems ..... | 2 (222) | 324 |

|                                                                                  | Tabl.<br>Table                                                                                            | Str.<br>Page |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Oczyszczalnie ścieków obsługujące miasta .....                                   | Wastewater treatment plants servicing urban areas .....                                                   | 3 (223) 324  |
| Wodociągi i kanalizacja .....                                                    | Water supply and sewage systems .....                                                                     | 4 (224) 325  |
| Odbiorcy oraz zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych .....       | Consumers and consumption of electricity in households .....                                              | 5 (225) 326  |
| Sieć gazowa oraz odbiorcy i zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych ..... | Gas supply network as well as consumers and consumption of gas from gas supply system in households ..... | 6 (226) 326  |
| Odpady komunalne .....                                                           | Municipal waste .....                                                                                     | 7 (227) 327  |
| Nieczystości ciekłe .....                                                        | Liquid waste .....                                                                                        | 8 (228) 327  |
| Tereny zieleni ogólnodostępnej i osiedlowej .....                                | Generally accessible green areas and green areas of housing estates .....                                 | 9 (229) 328  |

**Mieszkania**

|                                                                                                 |                                                                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Zasoby mieszkaniowe na podstawie spisów .....                                                   | Dwelling stocks based on census data .....                                                                  | 10 (230) 328 |
| Zasoby mieszkaniowe .....                                                                       | Dwelling stocks .....                                                                                       | 11 (231) 329 |
| Mieszkania według form własności .....                                                          | Dwellings by type of ownership .....                                                                        | 12 (232) 330 |
| Mieszkania wyposażone w instalacje .....                                                        | Dwellings fitted with installations .....                                                                   | 13 (233) 331 |
| Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenia, których budowę rozpoczęto oraz w budowie ..... | Dwellings for which permits have been granted, in which construction has begun and under construction ..... | 14 (234) 331 |
| Mieszkania oddane do użytkowania .....                                                          | Dwellings completed .....                                                                                   | 15 (235) 332 |
| Mieszkania oddane do użytkowania według liczby izb .....                                        | Dwellings completed by number of rooms .....                                                                | 16 (236) 333 |

**Dwellings**

|                                                                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Dwelling stocks based on census data .....                                                                  | 10 (230) 328 |
| Dwelling stocks .....                                                                                       | 11 (231) 329 |
| Dwellings by type of ownership .....                                                                        | 12 (232) 330 |
| Dwellings fitted with installations .....                                                                   | 13 (233) 331 |
| Dwellings for which permits have been granted, in which construction has begun and under construction ..... | 14 (234) 331 |
| Dwellings completed .....                                                                                   | 15 (235) 332 |
| Dwellings completed by number of rooms .....                                                                | 16 (236) 333 |

**DZIAŁ XII. EDUKACJA I WYCHOWANIE****CHAPTER XII. EDUCATION**

|                    |                     |         |
|--------------------|---------------------|---------|
| Uwagi ogólne ..... | General notes ..... | x   334 |
|--------------------|---------------------|---------|

**Dane zbiorcze****Aggregated data**

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Edukacja według szczebli kształcenia .....                                                                                                            | Education by level .....                                                                                                         | 1 (237) 338  |
| Szkoły według organów prowadzących .....                                                                                                              | Schools by school governing authority .....                                                                                      | 2 (238) 340  |
| Uczniowie i studenci według grup wieku .....                                                                                                          | Pupils and students by age groups .....                                                                                          | 3 (239) 341  |
| Współczynnik skolaryzacji .....                                                                                                                       | Enrolment rate .....                                                                                                             | 4 (240) 341  |
| Nauczanie języka mniejszości narodowych i etnicznych oraz języka regionalnego w szkołach dla dzieci i młodzieży .....                                 | Teaching national and ethnic minorities' language and regional language in schools for children and youth .....                  | 5 (241) 342  |
| Uczący się języków obcych w szkołach dla dzieci i młodzieży oraz policealnych .....                                                                   | Pupils and students studying foreign languages in schools for children and youth and in post-secondary schools .....             | 6 (242) 343  |
| Uczący się nowożytnych języków obcych w szkołach wyższych .....                                                                                       | Students studying modern foreign languages in higher education institutions .....                                                | 7 (243) 344  |
| Kształcenie osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi .....                                                                                         | Education of people with special educational needs .....                                                                         | 8 (244) 344  |
| Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii oraz ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze ..... | Special education care centres, youth education centres, youth social therapy centres and rehabilitation-education centres ..... | 9 (245) 345  |
| Wychowanie pozaszkolne .....                                                                                                                          | Extracurricular education .....                                                                                                  | 10 (246) 346 |
| Internaty i bursy szkół dla dzieci i młodzieży (bez szkół specjalnych) .....                                                                          | Boarding-schools and dormitories for children and youth (excluding special schools) .....                                        | 11 (247) 346 |
| Domy i stołówki studenckie .....                                                                                                                      | Student dormitories and canteens .....                                                                                           | 12 (248) 347 |
| Studenci szkół wyższych otrzymujący stypendia .....                                                                                                   | Students of higher education institutions receiving scholarships .....                                                           | 13 (249) 347 |
| Uczestnicy studiów doktoranckich otrzymujący stypendia .....                                                                                          | Students of doctoral studies receiving scholarships .....                                                                        | 14 (250) 348 |

|                                                                                                                                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Education by level .....                                                                                                         | 1 (237) 338  |
| Schools by school governing authority .....                                                                                      | 2 (238) 340  |
| Pupils and students by age groups .....                                                                                          | 3 (239) 341  |
| Enrolment rate .....                                                                                                             | 4 (240) 341  |
| Teaching national and ethnic minorities' language and regional language in schools for children and youth .....                  | 5 (241) 342  |
| Pupils and students studying foreign languages in schools for children and youth and in post-secondary schools .....             | 6 (242) 343  |
| Students studying modern foreign languages in higher education institutions .....                                                | 7 (243) 344  |
| Education of people with special educational needs .....                                                                         | 8 (244) 344  |
| Special education care centres, youth education centres, youth social therapy centres and rehabilitation-education centres ..... | 9 (245) 345  |
| Extracurricular education .....                                                                                                  | 10 (246) 346 |
| Boarding-schools and dormitories for children and youth (excluding special schools) .....                                        | 11 (247) 346 |
| Student dormitories and canteens .....                                                                                           | 12 (248) 347 |
| Students of higher education institutions receiving scholarships .....                                                           | 13 (249) 347 |
| Students of doctoral studies receiving scholarships .....                                                                        | 14 (250) 348 |

**Szkoły dla dzieci i młodzieży****Schools for children and youth**

|                                                                                                       |                                                                                           |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Szkoły podstawowe dla dzieci i młodzieży .....                                                        | Primary schools for children and youth .....                                              | 15 (251) 348 |
| Gimnazja dla dzieci i młodzieży .....                                                                 | Lower secondary schools for children and youth ...                                        | 16 (252) 349 |
| Zasadnicze szkoły zawodowe dla młodzieży .....                                                        | Basic vocational schools for youth .....                                                  | 17 (253) 350 |
| Uczniowie i absolwenci zasadniczych szkół zawodowych dla młodzieży według kierunków kształcenia ..... | Students and graduates of basic vocational schools for youth by fields of education ..... | 18 (254) 350 |

|                                                                                           |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Primary schools for children and youth .....                                              | 15 (251) 348 |
| Lower secondary schools for children and youth ...                                        | 16 (252) 349 |
| Basic vocational schools for youth .....                                                  | 17 (253) 350 |
| Students and graduates of basic vocational schools for youth by fields of education ..... | 18 (254) 350 |

|                                                                                            | Tabl.<br>Table                                                                                                                         | Str.<br>Page |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Licea ogólnokształcące dla młodzieży .....                                                 | <i>General secondary schools for youth</i> .....                                                                                       | 19 (255) 351 |
| Technika dla młodzieży .....                                                               | <i>Technical secondary schools for youth</i> .....                                                                                     | 20 (256) 351 |
| Uczniowie i absolwenci techników dla młodzieży<br>według kierunków kształcenia .....       | <i>Students and graduates of technical secondary<br/>schools for youth by fields of education</i> .....                                | 21 (257) 352 |
| Ogólnokształcące szkoły artystyczne dla młodzieży .....                                    | <i>General art schools for youth</i> .....                                                                                             | 22 (258) 352 |
| <b>Szkoły policealne</b>                                                                   | <b>Post-secondary schools</b>                                                                                                          |              |
| Szkoły policealne według form kształcenia i typów<br>szkół .....                           | <i>Post-secondary schools by form of education and<br/>type of school</i> .....                                                        | 23 (259) 353 |
| Uczniowie i absolwenci w szkołach policealnych<br>według kierunków kształcenia .....       | <i>Students and graduates of post-secondary<br/>schools by fields of education</i> .....                                               | 24 (260) 354 |
| <b>Szkoły wyższe</b>                                                                       | <b>Tertiary education (university level)</b>                                                                                           |              |
| Studenci szkół wyższych według kierunków<br>kształcenia .....                              | <i>Students of higher education institutions by fields<br/>of education</i> .....                                                      | 25 (261) 355 |
| Absolwenci szkół wyższych według kierunków<br>kształcenia .....                            | <i>Graduates of higher education institutions by<br/>fields of education</i> .....                                                     | 26 (262) 357 |
| Nauczyciele akademicki w szkołach wyższych ....                                            | <i>Academic teachers in higher education institu-<br/>tions</i> .....                                                                  | 27 (263) 359 |
| Cudzoziemcy w szkołach wyższych .....                                                      | <i>Foreigners in higher education institutions</i> .....                                                                               | 28 (264) 359 |
| Studia podyplomowe .....                                                                   | <i>Postgraduate studies</i> .....                                                                                                      | 29 (265) 361 |
| Studia doktoranckie .....                                                                  | <i>Doctoral studies</i> .....                                                                                                          | 30 (266) 362 |
| <b>Szkoły dla dorosłych</b>                                                                | <b>Schools for adults</b>                                                                                                              |              |
| Szkoły podstawowe dla dorosłych .....                                                      | <i>Primary schools for adults</i> .....                                                                                                | 31 (267) 362 |
| Gimnazja dla dorosłych .....                                                               | <i>Lower secondary schools for adults</i> .....                                                                                        | 32 (268) 363 |
| Licea ogólnokształcące dla dorosłych .....                                                 | <i>General secondary schools for adults</i> .....                                                                                      | 33 (269) 363 |
| Technika i technika uzupełniające dla dorosłych ...                                        | <i>Technical secondary and supplementary technical<br/>secondary schools for adults</i> .....                                          | 34 (270) 364 |
| <b>Wychowanie przedszkolne</b>                                                             | <b>Pre-primary education</b>                                                                                                           |              |
| Wychowanie przedszkolne .....                                                              | <i>Pre-primary education</i> .....                                                                                                     | 35 (271) 364 |
| <b>DZIAŁ XIII. OCHRONA ZDROWIA I POMOC<br/>SPOŁECZNA</b>                                   | <b>CHAPTER XIII. HEALTH CARE AND SOCIAL<br/>WELFARE</b>                                                                                |              |
| Uwagi ogólne .....                                                                         | <i>General notes</i> .....                                                                                                             | x 366        |
| Posiadający prawo wykonywania zawodu me-<br>dycznego .....                                 | <i>Entitled to practise medical profession</i> .....                                                                                   | 1 (272) 372  |
| Pracownicy medyczni .....                                                                  | <i>Medical personnel</i> .....                                                                                                         | 2 (273) 372  |
| Lekarze specjaliści .....                                                                  | <i>Doctors specialists</i> .....                                                                                                       | 3 (274) 373  |
| Lekarze dentyści ze specjalizacją .....                                                    | <i>Dental specialists</i> .....                                                                                                        | 4 (275) 373  |
| Ambulatoryjna opieka zdrowotna .....                                                       | <i>Out-patient health care</i> .....                                                                                                   | 5 (276) 374  |
| Służba medycyny pracy .....                                                                | <i>Occupational medicine service</i> .....                                                                                             | 6 (277) 375  |
| Stacjonarna opieka zdrowotna .....                                                         | <i>In-patient health care</i> .....                                                                                                    | 7 (278) 375  |
| Szpitałe ogólne .....                                                                      | <i>General hospitals</i> .....                                                                                                         | 8 (279) 377  |
| Ratownictwo medyczne i pomoc doraźna .....                                                 | <i>Emergency medical services and first aid</i> .....                                                                                  | 9 (280) 378  |
| Apteki ogólnodostępne i punkty apteczne .....                                              | <i>Generally available pharmacies and pharmaceut-<br/>ical outlets</i> .....                                                           | 10 (281) 378 |
| Krwiodawstwo .....                                                                         | <i>Blood donation</i> .....                                                                                                            | 11 (282) 379 |
| Ocena stanu zdrowia ludności .....                                                         | <i>Perceived health status of population</i> .....                                                                                     | 12 (283) 379 |
| Styl życia ludności w wieku 15 lat i więcej .....                                          | <i>Lifestyle of population at the age of 15 and more</i><br><i>Health prevention of population at the age of 15<br/>and more</i> ..... | 13 (284) 380 |
| Profilaktyka zdrowotna ludności w wieku 15 lat<br>i więcej .....                           | <i>Vaccinations</i> .....                                                                                                              | 14 (285) 381 |
| Szczepienia ochronne .....                                                                 | <i>Incidence of selected infectious diseases and<br/>poisonings</i> .....                                                              | 15 (286) 382 |
| Zachorowania na niektóre choroby zakaźne i za-<br>trucia .....                             | <i>Persons registered in tuberculosis and lung<br/>diseases out-patient clinics and new cases</i> .....                                | 16 (287) 383 |
| Osoby zarejestrowane w poradniach gruźlicy i cho-<br>rób płuc oraz nowe zachorowania ..... | <i>Incidence of pulmonary tuberculosis</i> .....                                                                                       | 17 (288) 384 |
| Zachorowania na gruźlicę płuc .....                                                        | <i>Incidence of venereal diseases</i> .....                                                                                            | 18 (289) 384 |
| Zachorowania na choroby weneryczne .....                                                   | <i>Incidence of malignant neoplasms</i> .....                                                                                          | 19 (290) 385 |
| Zachorowania na nowotwory złośliwe .....                                                   |                                                                                                                                        | 20 (291) 386 |

|                                                                                                                                                             | Tabl.<br>Table                                                                                                                            | Str.<br>Page |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Osoby zarejestrowane w poradniach zdrowia psychicznego, odwykowych oraz profilaktyki i rehabilitacji osób uzależnionych od substancji psychoaktywnych ..... | <i>Persons registered in out-patient psychiatric clinics, for alcohol dependent patients and clinics for drug addicted patients</i> ..... | 21 (292) 387 |
| Opieka nad dziećmi do 3 lat .....                                                                                                                           | <i>Childcare for children up to the age of 3</i> .....                                                                                    | 22 (293) 388 |
| Wspieranie rodziny .....                                                                                                                                    | <i>Family support</i> .....                                                                                                               | 23 (294) 388 |
| Placówki wsparcia dziennego .....                                                                                                                           | <i>Day-support centres</i> .....                                                                                                          | 24 (295) 389 |
| Rodzinna piecza zastępcza .....                                                                                                                             | <i>Family foster care</i> .....                                                                                                           | 25 (296) 389 |
| Instytucjonalna piecza zastępcza .....                                                                                                                      | <i>Institutional foster care</i> .....                                                                                                    | 26 (297) 390 |
| Dzieci przekazane do adopcji z pieczy zastępczej .....                                                                                                      | <i>Children who were adopted from foster care</i> .....                                                                                   | 27 (298) 390 |
| Placówki pomocy społecznej .....                                                                                                                            | <i>Social welfare facilities</i> .....                                                                                                    | 28 (299) 391 |
| Świadczenia pomocy społecznej .....                                                                                                                         | <i>Social assistance benefits</i> .....                                                                                                   | 29 (300) 392 |

## DZIAŁ XIV. KULTURA. TURYSTYKA. SPORT

## CHAPTER XIV. CULTURE. TOURISM. SPORT

|                    |                            |         |
|--------------------|----------------------------|---------|
| Uwagi ogólne ..... | <i>General notes</i> ..... | x   393 |
|--------------------|----------------------------|---------|

## Kultura

## Culture

|                                                                                                                             |                                                                                                                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Książki i broszury wydane .....                                                                                             | <i>Books and pamphlets published</i> .....                                                                          | 1 (301) 397  |
| Książki i broszury wydane według działów klasyfikacji UNESCO w 2016 r. ....                                                 | <i>Published books and pamphlets by UNESCO classification divisions in 2016</i> .....                               | 2 (302) 397  |
| Gazety i czasopisma wydane .....                                                                                            | <i>Newspapers and magazines published</i> .....                                                                     | 3 (303) 398  |
| Czasopisma wydane według działów klasyfikacji UNESCO w 2016 r. ....                                                         | <i>Published magazines by UNESCO classification divisions in 2016</i> .....                                         | 4 (304) 399  |
| Biblioteki publiczne (z filiami) .....                                                                                      | <i>Public libraries (with branches)</i> .....                                                                       | 5 (305) 400  |
| Muzea .....                                                                                                                 | <i>Museums</i> .....                                                                                                | 6 (306) 400  |
| Galerie sztuki .....                                                                                                        | <i>Art galleries</i> .....                                                                                          | 7 (307) 400  |
| Teatry, instytucje muzyczne, przedsiębiorstwa estradowe .....                                                               | <i>Theatres, music institutions, entertainment enterprises</i> .....                                                | 8 (308) 401  |
| Centra kultury, domy i ośrodki kultury, kluby, świetlice .....                                                              | <i>Centres of culture, cultural centres and establishments, clubs and community centres</i> .....                   | 9 (309) 402  |
| Kina .....                                                                                                                  | <i>Cinemas</i> .....                                                                                                | 10 (310) 403 |
| Produkcja filmów .....                                                                                                      | <i>Film production</i> .....                                                                                        | 11 (311) 404 |
| Koncesje udzielone przez Krajową Radę Radiofonii i Telewizji na rozpowszechnianie programów radiowych i telewizyjnych ..... | <i>Licences granted by the National Broadcasting Council for broadcasting radio and television programmes</i> ..... | 12 (312) 404 |
| Abonenci radiowi i telewizyjni .....                                                                                        | <i>Radio and television subscribers</i> .....                                                                       | 13 (313) 404 |

## Turystyka

## Tourism

|                                                                                                |                                                                                                                   |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Przyjazdy do Polski i wyjazdy z Polski na granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen ..... | <i>Arrivals in and departures from Poland at the Polish border with countries outside the Schengen area</i> ..... | 14 (314) 405 |
| Uczestnictwo mieszkańców Polski w wieku 15 lat i więcej w wyjazdach turystycznych .....        | <i>Participation of Polish residents aged 15 and more in tourist trips</i> .....                                  | 15 (315) 405 |
| Baza noclegowa turystyki .....                                                                 | <i>Tourist accommodation establishments</i> .....                                                                 | 16 (316) 406 |
| Wykorzystanie bazy noclegowej turystyki .....                                                  | <i>Occupancy of tourist accommodation establishments</i> .....                                                    | 17 (317) 408 |
| Placówki gastronomiczne w bazie noclegowej turystyki .....                                     | <i>Catering establishments in tourist accommodation establishments</i> .....                                      | 18 (318) 408 |
| Turyści korzystający z noclegów w bazie noclegowej turystyki .....                             | <i>Tourists accommodated in tourist accommodation establishments</i> .....                                        | 19 (319) 409 |
| Turyści zagraniczni korzystający z noclegów w bazie noclegowej turystyki .....                 | <i>Foreign tourists accommodated in tourist accommodation establishments</i> .....                                | 20 (320) 410 |
| Szlaki turystyczne .....                                                                       | <i>Tourist trails</i> .....                                                                                       | 21 (321) 410 |
| Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze .....                                             | <i>The Polish Tourist and Sightseeing Society</i> .....                                                           | 22 (322) 411 |
| Górskie i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowia Ratunkowe .....                                     | <i>The Volunteer Mountain and Tatra Mountains Rescue Services</i> .....                                           | 23 (323) 411 |

## Sport

## Sport

|                                                                        |                                                                                 |              |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Organizacje kultury fizycznej i kluby sportowe .....                   | <i>Physical education organisations and sports clubs</i> .....                  | 24 (324) 412 |
| Wybrane dziedziny i rodzaje sportu w klubach sportowych w 2016 r. .... | <i>Selected sports fields and kinds of sports in sports clubs in 2016</i> ..... | 25 (325) 412 |
| Udział Polski w igrzyskach olimpijskich .....                          | <i>Participation of Poland in the Olympic Games</i> .....                       | 26 (326) 414 |
| Udział Polski w igrzyskach paraolimpijskich .....                      | <i>Participation of Poland in the Paralympic Games</i> .....                    | 27 (327) 414 |
| Zdobyte medale przez zawodników polskich w 2016 r. ....                | <i>Medals won by Polish competitors in 2016</i> .....                           | 28 (328) 415 |

**DZIAŁ XV. NAUKA I TECHNIKA.  
SPOŁECZEŃSTWO  
INFORMACYJNE**
**CHAPTER XV. SCIENCE AND TECHNOLOGY.  
INFORMATION SOCIETY**
**Nauka i technika**

|                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Uwagi ogólne .....                                                                                                                |  |
| Podmioty oraz pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej .....                                         |  |
| Pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej według poziomu wykształcenia .....                          |  |
| Nakłady na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące) .....                                                                  |  |
| Pracujący (personel wewnętrzny) i nakłady w działalności badawczej i rozwojowej według dziedzin nauk .....                        |  |
| Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według sektorów instytucjonalnych (ceny bieżące) .....                                |  |
| Projekty badawcze finansowane przez ministra właściwego do spraw nauki .....                                                      |  |
| Nakłady bieżące na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów badań (ceny bieżące) .....                                    |  |
| Stopień zużycia aparatury naukowo-badawczej w działalności badawczej i rozwojowej .....                                           |  |
| Podstawowe wskaźniki działalności badawczej i rozwojowej .....                                                                    |  |
| Nadane tytuły naukowe profesora .....                                                                                             |  |
| Nadane stopnie naukowe .....                                                                                                      |  |
| Członkowie Polskiej Akademii Nauk .....                                                                                           |  |
| Archiwa państwowe .....                                                                                                           |  |
| Biblioteki naukowe .....                                                                                                          |  |
| Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle (ceny bieżące) .....                                                               |  |
| Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych w przychodach netto ze sprzedaży w przemyśle ..... |  |
| Wynalazki i wzory użytkowe krajowe .....                                                                                          |  |
| Wynalazki i wzory użytkowe krajowe według podmiotów zgłaszających .....                                                           |  |
| Wynalazki zagraniczne zgłoszone w Polsce i udzielone patenty .....                                                                |  |
| Wynalazki zgłoszone i udzielone patenty według dziedzin techniki .....                                                            |  |
| Wynalazki krajowe zgłoszone do ochrony w Europejskim Urzędzie Patentowym .....                                                    |  |
| Patenty europejskie uprawnione w Polsce ...                                                                                       |  |
| Realizacja licencji w przemyśle .....                                                                                             |  |

**Społeczeństwo informacyjne**

|                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Gospodarstwa domowe posiadające dostęp do Internetu .....                                |  |
| Osoby w wieku 16—74 lata korzystające z Internetu .....                                  |  |
| Przedsiębiorstwa wykorzystujące wybrane technologie informacyjno-telekomunikacyjne ..... |  |
| Przedsiębiorstwa prowadzące handel elektroniczny .....                                   |  |
| Przedsiębiorstwa wykorzystujące Internet w kontaktach z administracją publiczną .....    |  |

**DZIAŁ XVI. CENY**

|                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Uwagi ogólne .....                                                                        |  |
| Wskaźniki cen produktu krajowego brutto, popytu krajowego i nakładów inwestycyjnych ..... |  |

**Science and technology**

|                                                                                                                         |          |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| General notes .....                                                                                                     | x        | 417 |
| Entities and internal personnel in research and development .....                                                       | 1 (329)  | 423 |
| Internal personnel in research and development by educational level .....                                               | 2 (330)  | 424 |
| Gross domestic expenditures on research and development (current prices) .....                                          | 3 (331)  | 425 |
| Internal personnel and gross domestic expenditures in research and development by field of science .....                | 4 (332)  | 425 |
| Gross domestic expenditures on research and development by institutional sector (current prices) .....                  | 5 (333)  | 426 |
| Research projects financed by the Minister responsible for science .....                                                | 6 (334)  | 427 |
| Current expenditures on research and development by type of activity (current prices) .....                             | 7 (335)  | 428 |
| Degree of consumption of research equipment in research and development .....                                           | 8 (336)  | 428 |
| Main research and development indicators .....                                                                          | 9 (337)  | 429 |
| Number of titles of professor granted .....                                                                             | 10 (338) | 429 |
| Number of scientific degrees awarded .....                                                                              | 11 (339) | 430 |
| Members of the Polish Academy of Sciences .....                                                                         | 12 (340) | 430 |
| State archives .....                                                                                                    | 13 (341) | 431 |
| Scientific libraries .....                                                                                              | 14 (342) | 431 |
| Expenditures on innovation activities in industry (current prices) .....                                                | 15 (343) | 432 |
| Share of net revenues from sales of new or significantly improved products in net revenues from sales in industry ..... | 16 (344) | 433 |
| Resident patent applications and utility model applications .....                                                       | 17 (345) | 434 |
| Resident patent applications and utility model applications by filing entities .....                                    | 18 (346) | 434 |
| Non-resident patent applications in Poland and patents granted .....                                                    | 19 (347) | 434 |
| Patent applications and patents granted by field of technology .....                                                    | 20 (348) | 435 |
| Resident patent applications to the European Patent Office .....                                                        | 21 (349) | 436 |
| European patents validated in Poland .....                                                                              | 22 (350) | 436 |
| Realization of licences in industry .....                                                                               | 23 (351) | 437 |

**Information society**

|                                                                             |          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Households having access to the Internet .....                              | 24 (352) | 437 |
| Persons aged 16—74 using the Internet .....                                 | 25 (353) | 438 |
| Enterprises using selected information and communication technologies ..... | 26 (354) | 439 |
| Enterprises conducting e-commerce .....                                     | 27 (355) | 440 |
| Enterprises using the Internet to contact public administration .....       | 28 (356) | 441 |

**CHAPTER XVI. PRICES**

|                                                                                       |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| General notes .....                                                                   | x       | 442 |
| Price indices of gross domestic product, domestic demand and investment outlays ..... | 1 (357) | 446 |

|                                                                                                                                        | Tabl.<br>Table                                                                                                                                    | Str.<br>Page |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Wskaźniki cen transakcyjnych w handlu zagranicznym .....                                                                               | <i>Transaction price indices of foreign trade .....</i>                                                                                           | 2 (358) 446  |
| Wskaźniki cen produkcji rolniczej .....                                                                                                | <i>Price indices of agricultural output .....</i>                                                                                                 | 3 (359) 446  |
| Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupowanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie ..... | <i>Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture .....</i>                         | 4 (360) 447  |
| Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....                                                                             | <i>Average procurement prices of major agricultural products .....</i>                                                                            | 5 (361) 447  |
| Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych .....                     | <i>Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products .....</i> | 6 (362) 448  |
| Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach .....                                                                        | <i>Average marketplace prices received by farmers .....</i>                                                                                       | 7 (363) 450  |
| Przeciętne ceny gruntów ornych w obrocie prywatnym .....                                                                               | <i>Average prices of arable land in private turnover .....</i>                                                                                    | 8 (364) 450  |
| Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu ....                                                                                      | <i>Price indices of sold production of industry .....</i>                                                                                         | 9 (365) 451  |
| Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej .....                                                                                     | <i>Price indices of construction and assembly production .....</i>                                                                                | 10 (366) 452 |
| Wskaźniki cen lokali mieszkalnych .....                                                                                                | <i>Price indices of residential premises .....</i>                                                                                                | 11 (367) 452 |
| Wskaźniki cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji .....                                                         | <i>Price indices of transport, storage and telecommunications .....</i>                                                                           | 12 (368) 453 |
| Wskaźniki cen towarów i usług .....                                                                                                    | <i>Price indices of goods and services .....</i>                                                                                                  | 13 (369) 453 |
| Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych ...                                                                                       | <i>Price indices of consumer goods and services ....</i>                                                                                          | 14 (370) 454 |
| Wskaźniki cen towarów i usług niekonsumpcyjnych .....                                                                                  | <i>Price indices of non-consumer goods and services .....</i>                                                                                     | 15 (371) 456 |
| Ceny detaliczne ważniejszych towarów i usług konsumpcyjnych .....                                                                      | <i>Retail prices of major consumer goods and services .....</i>                                                                                   | 16 (372) 456 |
| Ceny detaliczne ważniejszych towarów i usług niekonsumpcyjnych .....                                                                   | <i>Retail prices of major non-consumer goods and services .....</i>                                                                               | 17 (373) 461 |

## DZIAŁ XVII. ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO. RYBOŁÓWSTWO

## CHAPTER XVII. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY. FISHING

|                                                                                         |                                                                                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Uwagi ogólne .....                                                                      | <i>General notes .....</i>                                                             | x   462      |
| <b>Rolnictwo</b>                                                                        | <b>Agriculture</b>                                                                     |              |
| Uwarunkowania i ważniejsze wyniki ekonomiczno-produkcyjne w rolnictwie .....            | <i>Trends and major economic and production results in agriculture .....</i>           | 1 (374) 469  |
| Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków .....                              | <i>Agricultural land area by land type .....</i>                                       | 2 (375) 470  |
| Gospodarstwa rolne według grup obszarowych .....                                        | <i>Farms by area groups .....</i>                                                      | 3 (376) 471  |
| Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej ..... | <i>Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added .....</i> | 4 (377) 471  |
| Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....                    | <i>Gross, final and market agricultural output (current prices) .....</i>              | 5 (378) 472  |
| Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej (ceny stałe) .....         | <i>Indices of gross, final and market agricultural output (constant prices) .....</i>  | 6 (379) 472  |
| Globalna i towarowa produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....                             | <i>Gross and market agricultural output (current prices) .....</i>                     | 7 (380) 473  |
| Powierzchnia zasiewów .....                                                             | <i>Sown area .....</i>                                                                 | 8 (381) 475  |
| Zbiory i plony ziemniaków .....                                                         | <i>Crop production and yields .....</i>                                                | 9 (382) 476  |
| Zbiory i plony warzyw .....                                                             | <i>Vegetable production and yields .....</i>                                           | 10 (383) 478 |
| Zbiory owoców .....                                                                     | <i>Fruit production .....</i>                                                          | 11 (384) 478 |
| Bydło, trzoda chlewna, owce i konie .....                                               | <i>Cattle, pigs, sheep and horses .....</i>                                            | 12 (385) 479 |
| Drób .....                                                                              | <i>Poultry .....</i>                                                                   | 13 (386) 479 |
| Produkcja żywca rzeźnego .....                                                          | <i>Production of animals for slaughter .....</i>                                       | 14 (387) 480 |
| Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów .....                 | <i>Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck .....</i>      | 15 (388) 480 |
| Produkcja mleka krowiego, jaj kurzych i wełny niepranej owczej .....                    | <i>Production of cows' milk, hen eggs and sheep's greasy wool .....</i>                | 16 (389) 482 |
| Bilans zbóż .....                                                                       | <i>Cereals balance sheet .....</i>                                                     | 17 (390) 482 |
| Bilans ziemniaków .....                                                                 | <i>Potatoes balance sheet .....</i>                                                    | 18 (391) 483 |
| Bilans mleka krowiego świeżego .....                                                    | <i>Fresh cows' milk balance sheet .....</i>                                            | 19 (392) 483 |
| Bilans jaj .....                                                                        | <i>Eggs balance sheet .....</i>                                                        | 20 (393) 483 |
| Ciągniki rolnicze .....                                                                 | <i>Agricultural tractors .....</i>                                                     | 21 (394) 484 |

|                                                                                                     | Tabl.<br>Table                                                                                      | Str.<br>Page |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik ..... | <i>Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient .....</i>    | 22 (395) 484 |
| Sprzedaż środków ochrony roślin .....                                                               | <i>Sales of plant protection products .....</i>                                                     | 23 (396) 485 |
| Bydło, owce i konie wpisane do ksiąg inwentarza zarodowego .....                                    | <i>Cattle, sheep and horses in breeding registers .....</i>                                         | 24 (397) 485 |
| Inseminacja krów .....                                                                              | <i>Artificial insemination of cows .....</i>                                                        | 25 (398) 485 |
| Skup produktów rolnych .....                                                                        | <i>Procurement of agricultural products .....</i>                                                   | 26 (399) 486 |
| Dynamika skupu produktów rolnych (ceny stałe) .....                                                 | <i>Indices of agricultural products procurement (constant prices) .....</i>                         | 27 (400) 487 |
| Skup ważniejszych produktów rolnych .....                                                           | <i>Procurement of major agricultural products .....</i>                                             | 28 (401) 488 |
| Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych .....                                                 | <i>Procurement of cereals and potatoes by farming year .....</i>                                    | 29 (402) 489 |
| <b>Łowiectwo</b>                                                                                    | <b>Hunting</b>                                                                                      |              |
| Niektóre zwierzęta łowne .....                                                                      | <i>Selected game species .....</i>                                                                  | 30 (403) 489 |
| Odstzał, odłów i zasiedlenie niektórych zwierząt łownych .....                                      | <i>Selected species of game shot, trapped and stocked .....</i>                                     | 31 (404) 490 |
| <b>Leśnictwo</b>                                                                                    | <b>Forestry</b>                                                                                     |              |
| Powierzchnia gruntów leśnych .....                                                                  | <i>Forest land .....</i>                                                                            | 32 (405) 490 |
| Powierzchnia lasów .....                                                                            | <i>Forest area .....</i>                                                                            | 33 (406) 491 |
| Zasoby drzewne na pniu .....                                                                        | <i>Growing stock of standing wood .....</i>                                                         | 34 (407) 492 |
| Zasobność i przeciętny wiek drzewostanów w lasach .....                                             | <i>Resources and average age of tree stands in forests .....</i>                                    | 35 (408) 493 |
| Leśne zasoby genetyczne w 2016 r. ....                                                              | <i>Genetic forest resources in 2016 .....</i>                                                       | 36 (409) 494 |
| Pozyskanie drewna .....                                                                             | <i>Removals .....</i>                                                                               | 37 (410) 494 |
| Pozyskanie drewna według sortymentów .....                                                          | <i>Removals by assortments .....</i>                                                                | 38 (411) 495 |
| Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane ....                                                  | <i>Renewals, afforestations and other forest breeding work .....</i>                                | 39 (412) 495 |
| Ochrona lasów .....                                                                                 | <i>Forest protection .....</i>                                                                      | 40 (413) 496 |
| Pożary w lasach .....                                                                               | <i>Forest fires .....</i>                                                                           | 41 (414) 496 |
| Zadrzewienia i pozyskanie drewna z zadrzewień .....                                                 | <i>Trees and shrubs outside the forest and removals .....</i>                                       | 42 (415) 496 |
| Stan zdrowotny lasów .....                                                                          | <i>Forest condition .....</i>                                                                       | 43 (416) 497 |
| Sprzedaż drewna z lasów w zarządzie Lasów Państwowych .....                                         | <i>Timber sales from forests managed by State Forests .....</i>                                     | 44 (417) 498 |
| Gospodarka leśna w parkach narodowych .....                                                         | <i>Forest management in national parks .....</i>                                                    | 45 (418) 499 |
| <b>Rybołówstwo</b>                                                                                  | <b>Fishing</b>                                                                                      |              |
| Połowy ryb morskich i słodkowodnych .....                                                           | <i>Sea and freshwater fish catches .....</i>                                                        | 46 (419) 499 |
| <b>DZIAŁ XVIII. PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO</b>                                                          | <b>CHAPTER XVIII. INDUSTRY AND CONSTRUCTION</b>                                                     |              |
| Uwagi ogólne .....                                                                                  | <i>General notes .....</i>                                                                          | x   500      |
| <b>Przemysł</b>                                                                                     | <b>Industry</b>                                                                                     |              |
| Produkcja sprzedana przemysłu .....                                                                 | <i>Sold production of industry .....</i>                                                            | 1 (420) 504  |
| Produkcja sprzedana przemysłu według sektorów własności (ceny bieżące) .....                        | <i>Sold production of industry by ownership sectors (current prices) .....</i>                      | 2 (421) 504  |
| Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i działów (ceny bieżące) .....                          | <i>Sold production of industry by sections and divisions (current prices) .....</i>                 | 3 (422) 505  |
| Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu (ceny stałe) .....                                          | <i>Indices of sold production of industry (constant prices) .....</i>                               | 4 (423) 507  |
| Produkcja sprzedana przemysłu według głównych grupowań przemysłowych .....                          | <i>Sold production of industry by main industrial groupings .....</i>                               | 5 (424) 508  |
| Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według liczby zatrudnionych w 2016 r. ....   | <i>Basic data regarding economic entities in industry by number of paid employees in 2016 .....</i> | 6 (425) 508  |
| Produkcja ważniejszych wyrobów .....                                                                | <i>Production of major products .....</i>                                                           | 7 (426) 509  |
| Bilans węgla kamiennego .....                                                                       | <i>Balance of hard coal .....</i>                                                                   | 8 (427) 516  |
| Bilans węgla brunatnego .....                                                                       | <i>Balance of lignite .....</i>                                                                     | 9 (428) 516  |
| Bilans ropy naftowej .....                                                                          | <i>Balance of crude oil .....</i>                                                                   | 10 (429) 517 |
| Bilans gazu ziemnego wysokometanowego .....                                                         | <i>Balance of high-methane natural gas .....</i>                                                    | 11 (430) 517 |



|                                                | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|------------------------------------------------|----------------|--------------|
| Bilans gazu ziemnego zaazotowanego .....       | 12 (431)       | 517          |
| Bilans benzyny silnikowej .....                | 13 (432)       | 518          |
| Bilans olejów napędowych .....                 | 14 (433)       | 518          |
| Bilans energii elektrycznej .....              | 15 (434)       | 519          |
| Syntetyczny bilans energii .....               | 16 (435)       | 519          |
| Bilanse niektórych materiałów .....            | 17 (436)       | 520          |
| Moc zainstalowana brutto w elektrowniach ..... | 18 (437)       | 522          |

## Budownictwo

|                                                                                                                               |          |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Produkcja sprzedana budownictwa (ceny bieżące) .....                                                                          | 19 (438) | 522 |
| Produkcja budowlano-montażowa .....                                                                                           | 20 (439) | 523 |
| Produkcja budowlano-montażowa według działów (ceny bieżące) .....                                                             | 21 (440) | 523 |
| Dynamika produkcji budowlano-montażowej według działów (ceny stałe) .....                                                     | 22 (441) | 524 |
| Podstawowe dane o podmiotach budowlanych realizujących produkcję budowlano-montażową według liczby pracujących w 2016 r. .... | 23 (442) | 524 |
| Produkcja budowlano-montażowa według rodzajów obiektów budowlanych (ceny bieżące) .....                                       | 24 (443) | 524 |
| Budynki oddane do użytkowania .....                                                                                           | 25 (444) | 526 |
| Nowo wybudowane budynki mieszkalne oddane do użytkowania według liczby mieszkań i liczby izb .....                            | 26 (445) | 528 |

## DZIAŁ XIX. TRANSPORT. POCZTA I TELEKOMUNIKACJA

Uwagi ogólne .....

### Transport

|                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Sieć komunikacyjna .....                                                                        |  |
| Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług transportu i gospodarki magazynowej (ceny bieżące) ..... |  |
| Przewozy ładunków .....                                                                         |  |
| Przewozy ładunków według grup ładunków .....                                                    |  |
| Przewozy pasażerów .....                                                                        |  |
| Tabor kolejowy normalnotorowy .....                                                             |  |
| Przewozy ładunków transportem kolejowym normalnotorowym według kierunków komunikacji .....      |  |
| Przewozy pasażerów transportem kolejowym normalnotorowym .....                                  |  |
| Przewozy pasażerów transportem samochodowym .....                                               |  |
| Tabor komunikacji miejskiej .....                                                               |  |
| Przewozy pasażerów komunikacją miejską .....                                                    |  |
| Morska flota transportowa .....                                                                 |  |
| Morska flota transportowa według wieku statków .....                                            |  |
| Przewozy ładunków transportem morskim według rodzajów żeglugi i zasięgów pływania .....         |  |
| Przewozy ładunków transportem morskim według relacji przewozów .....                            |  |
| Przewozy ładunków transportem morskim według kategorii ładunkowych .....                        |  |
| Ładunki załadowane i wyładowane w portach morskich .....                                        |  |
| Statki wchodzące do portów morskich .....                                                       |  |
| Ruch pasażerów w portach morskich .....                                                         |  |
| Tabor pływający śródlądowego transportu wodnego .....                                           |  |
| Przewozy ładunków śródlądowym transportem wodnym w komunikacji międzynarodowej .....            |  |
| Wybrane dane o transporcie lotniczym rozkładowym .....                                          |  |
| Ruch pasażerów w portach lotniczych .....                                                       |  |
| Pojazdy samochodowe i ciągniki zarejestrowane .....                                             |  |
| Wypadki drogowe .....                                                                           |  |

## Construction

|                                                                                                                                       |          |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Sold production of construction (current prices) ....                                                                                 | 19 (438) | 522 |
| Construction and assembly production .....                                                                                            | 20 (439) | 523 |
| Construction and assembly production by divisions (current prices) .....                                                              | 21 (440) | 523 |
| Indices of construction and assembly production by divisions (constant prices) .....                                                  | 22 (441) | 524 |
| Basic data regarding construction entities realizing construction and assembly production by number of persons employed in 2016 ..... | 23 (442) | 524 |
| Construction and assembly production by type of constructions (current prices) .....                                                  | 24 (443) | 524 |
| Buildings completed .....                                                                                                             | 25 (444) | 526 |
| Newly built residential buildings completed by number of dwellings and number of rooms .....                                          | 26 (445) | 528 |

## CHAPTER XIX. TRANSPORT. POST AND TELECOMMUNICATIONS

General notes ..... x | 529

### Transport

|                                                                                                  |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Transport infrastructure .....                                                                   | 1 (446)  | 535 |
| Revenues from sale of products and services of transportation and storage (current prices) ..... | 2 (447)  | 535 |
| Transport of goods .....                                                                         | 3 (448)  | 536 |
| Transport of goods by groups of goods .....                                                      | 4 (449)  | 537 |
| Transport of passengers .....                                                                    | 5 (450)  | 539 |
| Standard gauge rolling stock .....                                                               | 6 (451)  | 539 |
| Standard gauge railway transport of goods by destination .....                                   | 7 (452)  | 540 |
| Transport of passengers by standard gauge railway transport .....                                | 8 (453)  | 540 |
| Transport of passengers by road transport .....                                                  | 9 (454)  | 540 |
| Urban transport fleet .....                                                                      | 10 (455) | 541 |
| Transport of passengers by urban transport .....                                                 | 11 (456) | 541 |
| Maritime transport fleet .....                                                                   | 12 (457) | 541 |
| Maritime transport fleet by age of ships .....                                                   | 13 (458) | 542 |
| Maritime transport of goods by type of cargo and range of navigation .....                       | 14 (459) | 542 |
| Maritime transport of goods by cargo relations ....                                              | 15 (460) | 543 |
| Maritime transport of goods by type of cargo .....                                               | 16 (461) | 543 |
| Goods loaded and unloaded in seaports .....                                                      | 17 (462) | 543 |
| Ships arrivals at seaports .....                                                                 | 18 (463) | 544 |
| Passenger traffic at seaports .....                                                              | 19 (464) | 544 |
| Inland waterway transport fleet .....                                                            | 20 (465) | 544 |
| Inland waterway transport of goods in international traffic .....                                | 21 (466) | 545 |
| Selected data on scheduled air transport .....                                                   | 22 (467) | 545 |
| Passenger traffic at airports .....                                                              | 23 (468) | 546 |
| Registered road vehicles and tractors .....                                                      | 24 (469) | 547 |
| Road accidents .....                                                                             | 25 (470) | 547 |

|                                                                                                                                   | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| <b>Poczta i telekomunikacja</b>                                                                                                   |                |              |
| Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług działalności pocztowej i kurierskiej oraz telekomunikacji (ceny bieżące) .....             | 26 (471)       | 548          |
| Placówki pocztowe i listonosze .....                                                                                              | 27 (472)       | 548          |
| Usługi pocztowe .....                                                                                                             | 28 (473)       | 548          |
| Abonenci telefoniczni, aparaty telefoniczne oraz połączenia telefoniczne .....                                                    | 29 (474)       | 549          |
| Stacje nadawcze w zakresie radiofonii i telewizji .....                                                                           | 30 (475)       | 549          |
| <b>Post and telecommunications</b>                                                                                                |                |              |
| Revenues from sale of products and services of postal and courier activities as well as telecommunications (current prices) ..... | 26 (471)       | 548          |
| Postal offices and postmen .....                                                                                                  | 27 (472)       | 548          |
| Postal services .....                                                                                                             | 28 (473)       | 548          |
| Telephone subscribers, telephone sets and telephone calls .....                                                                   | 29 (474)       | 549          |
| Radio and television broadcasting .....                                                                                           | 30 (475)       | 549          |

**DZIAŁ XX. HANDEL I GASTRONOMIA****CHAPTER XX. TRADE AND CATERING**

|                                                                                                         |          |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Uwagi ogólne .....                                                                                      | x        | 550 |
| Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) .....                                                                | 1 (476)  | 552 |
| Dynamika sprzedaży detalicznej (ceny stałe) .....                                                       | 2 (477)  | 552 |
| Sprzedaż detaliczna w podmiotach gospodarczych według liczby pracujących (ceny bieżące) .....           | 3 (478)  | 552 |
| Struktura sprzedaży detalicznej w sklepach i na stacjach paliw według grup towarów (ceny bieżące) ..... | 4 (479)  | 553 |
| Sklepy i stacje paliw .....                                                                             | 5 (480)  | 553 |
| Podmioty gospodarcze według liczby sklepów .....                                                        | 6 (481)  | 554 |
| Gastronomia .....                                                                                       | 7 (482)  | 554 |
| Sprzedaż hurtowa towarów w przedsiębiorstwach handlowych (ceny bieżące) .....                           | 8 (483)  | 555 |
| Magazyny handlowe .....                                                                                 | 9 (484)  | 555 |
| Dostawy wybranych towarów konsumpcyjnych .....                                                          | 10 (485) | 556 |
| General notes .....                                                                                     | x        | 550 |
| Retail sales (current prices) .....                                                                     | 1 (476)  | 552 |
| Indices of retail sales (constant prices) .....                                                         | 2 (477)  | 552 |
| Retail sales in economic entities by number of persons employed (current prices) .....                  | 3 (478)  | 552 |
| Structure of retail sales in shops and petrol stations by groups of goods (current prices) .....        | 4 (479)  | 553 |
| Shops and petrol stations .....                                                                         | 5 (480)  | 553 |
| Economic entities by number of shops .....                                                              | 6 (481)  | 554 |
| Catering .....                                                                                          | 7 (482)  | 554 |
| Wholesale of commodities in trade enterprises (current prices) .....                                    | 8 (483)  | 555 |
| Trade warehouses .....                                                                                  | 9 (484)  | 555 |
| Deliveries of selected consumer goods .....                                                             | 10 (485) | 556 |

**DZIAŁ XXI. HANDEL ZAGRANICZNY****CHAPTER XXI. FOREIGN TRADE**

|                                                                                                  |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Uwagi ogólne .....                                                                               | x        | 557 |
| Obroty handlu zagranicznego według głównych partnerów (ceny bieżące) .....                       | 1 (486)  | 560 |
| Obroty handlu zagranicznego (ceny bieżące) .....                                                 | 2 (487)  | 561 |
| Dynamika importu i eksportu (ceny stałe) .....                                                   | 3 (488)  | 561 |
| Obroty handlu zagranicznego według grup krajów (ceny bieżące) .....                              | 4 (489)  | 561 |
| Obroty handlu zagranicznego z krajami OECD według sekcji SITC (ceny bieżące) .....               | 5 (490)  | 562 |
| Obroty handlu zagranicznego według wybranych krajów (ceny bieżące) .....                         | 6 (491)  | 563 |
| Import i eksport według sekcji Nomenklatury Scalonej CN (ceny bieżące) .....                     | 7 (492)  | 567 |
| Dynamika importu i eksportu według sekcji Nomenklatury Scalonej CN (ceny stałe) .....            | 8 (493)  | 569 |
| Import i eksport ważniejszych towarów według Nomenklatury Scalonej CN .....                      | 9 (494)  | 571 |
| Import i eksport według sekcji SITC (ceny bieżące) .....                                         | 10 (495) | 575 |
| Dynamika importu i eksportu według sekcji SITC (ceny stałe) .....                                | 11 (496) | 576 |
| Rozdysonowanie importu i eksportu według głównych kategorii ekonomicznych (ceny bieżące) .....   | 12 (497) | 577 |
| General notes .....                                                                              | x        | 557 |
| Foreign trade turnover by main trading partners (current prices) .....                           | 1 (486)  | 560 |
| Foreign trade turnover (current prices) .....                                                    | 2 (487)  | 561 |
| Indices of imports and exports (constant prices) ...                                             | 3 (488)  | 561 |
| Foreign trade turnover by groups of countries (current prices) .....                             | 4 (489)  | 561 |
| Foreign trade turnover with OECD countries by SITC sections (current prices) .....               | 5 (490)  | 562 |
| Foreign trade turnover by selected countries (current prices) .....                              | 6 (491)  | 563 |
| Imports and exports by sections of Combined Nomenclature — CN (current prices) .....             | 7 (492)  | 567 |
| Indices of imports and exports by sections of Combined Nomenclature — CN (constant prices) ..... | 8 (493)  | 569 |
| Imports and exports of major commodities by Combined Nomenclature — CN .....                     | 9 (494)  | 571 |
| Imports and exports by SITC sections (current prices) .....                                      | 10 (495) | 575 |
| Indices of imports and exports by SITC sections (constant prices) .....                          | 11 (496) | 576 |
| Distribution of imports and exports by broad economic categories (current prices) .....          | 12 (497) | 577 |

**DZIAŁ XXII. FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW****CHAPTER XXII. FINANCES OF ENTERPRISES**

|                                                           |         |     |
|-----------------------------------------------------------|---------|-----|
| Uwagi ogólne .....                                        | x       | 579 |
| Przychody, koszty i wynik finansowy przedsiębiorstw ..... | 1 (498) | 582 |
| Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach .....            | 2 (499) | 591 |
| General notes .....                                       | x       | 579 |
| Revenues, costs and financial result of enterprises ..... | 1 (498) | 582 |
| Economic relations in enterprises .....                   | 2 (499) | 591 |

|                                                                     | Tabl.<br>Table                                              | Str.<br>Page |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Aktywa obrotowe przedsiębiorstw .....                               | Current assets of enterprises .....                         | 3 (500) 592  |
| Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw .....                    | Share equity (funds) of enterprises .....                   | 4 (501) 594  |
| Kapitał zagraniczny przedsiębiorstw według krajów pochodzenia ..... | Foreign capital of enterprises by countries of origin ..... | 5 (502) 596  |
| Zobowiązania przedsiębiorstw .....                                  | Liabilities of enterprises .....                            | 6 (503) 597  |

## DZIAŁ XXIII. PIENIĄDZ I BANKI. RYNEK GIEŁDOWY. ZAKŁADY UBEZPIECZEŃ. OTWARTE FUNDUSZE EMERYTALNE

## CHAPTER XXIII. MONEY AND BANKS. THE STOCK MARKET. INSURANCE COMPANIES. OPEN PENSION FUNDS

|                    |                     |         |
|--------------------|---------------------|---------|
| Uwagi ogólne ..... | General notes ..... | x   599 |
|--------------------|---------------------|---------|

### Pieniądz i banki

|                                                                                                                    |                                                                                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Bilans skonsolidowany monetarnych instytucji finansowych .....                                                     | Consolidated balance sheet of monetary financial institutions .....                  | 1 (504) 610  |
| Bilans Narodowego Banku Polskiego .....                                                                            | Balance sheet of the National Bank of Poland .....                                   | 2 (505) 611  |
| Bilans banków komercyjnych .....                                                                                   | Balance of commercial banks .....                                                    | 3 (506) 612  |
| Bilans banków spółdzielczych .....                                                                                 | Balance of cooperative banks .....                                                   | 4 (507) 612  |
| Bilans spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych .....                                                        | Balance of cooperative savings and credit unions .....                               | 5 (508) 613  |
| Podaż pieniądza M3 i czynniki jego kreacji .....                                                                   | M3 money supply and counterparts .....                                               | 6 (509) 614  |
| Podaż pieniądza M3 .....                                                                                           | M3 money supply .....                                                                | 7 (510) 614  |
| Bilans płatniczy Polski .....                                                                                      | Poland's balance of payments .....                                                   | 8 (511) 615  |
| Zadłużenie zagraniczne i oficjalne aktywa rezerwowe Polski .....                                                   | Foreign debt and official reserve assets of Poland .....                             | 9 (512) 617  |
| Napływ kapitału z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca ..... | Foreign direct investment inflows in Poland by origin country of shareholder .....   | 10 (513) 617 |
| Zobowiązania z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca .....    | Foreign direct investment positions in Poland by origin country of shareholder ..... | 11 (514) 618 |
| Średnie kursy niektórych walut w Narodowym Banku Polskim .....                                                     | Average exchange rates of some currency in the National Bank of Poland .....         | 12 (515) 619 |
| Stopy procentowe Narodowego Banku Polskiego .....                                                                  | Interest rates of the National Bank of Poland .....                                  | 13 (516) 619 |
| Przychody, koszty i wynik finansowy banków komercyjnych .....                                                      | Revenues, costs and financial results of commercial banks .....                      | 14 (517) 620 |
| Przychody, koszty i wynik finansowy banków spółdzielczych .....                                                    | Revenues, costs and financial results of cooperative banks .....                     | 15 (518) 621 |
| Przychody, koszty i wynik finansowy spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych .....                           | Revenues, costs and financial results of cooperative savings and credit unions ..... | 16 (519) 622 |
| Kapitał (fundusz) podstawowy banków .....                                                                          | Issued capital of banks .....                                                        | 17 (520) 622 |

### Rynek giełdowy

|                                                                             |                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Obroty na Głównym Rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....                 | Turnover value on the Main Market of the Warsaw Stock Exchange .....              | 18 (521) 623 |
| Akcje i prawa do akcji na Głównym Rynku Giełdy Papierów Wartościowych ..... | Shares and rights to shares on the Main Market of the Warsaw Stock Exchange ..... | 19 (522) 623 |
| Kontrakty terminowe na Głównym Rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....    | Futures contracts on the Main Market of the Warsaw Stock Exchange .....           | 20 (523) 624 |
| Obroty na rynku NewConnect Giełdy Papierów Wartościowych .....              | Turnover value on the NewConnect Market of the Warsaw Stock Exchange .....        | 21 (524) 625 |
| Rynek skarbowych papierów wartościowych (Treasury BondSpot Poland) .....    | Treasury securities market (Treasury BondSpot Poland) .....                       | 22 (525) 625 |
| Rynek instrumentów dłużnych Catalyst .....                                  | Debt securities on the Catalyst market .....                                      | 23 (526) 626 |

### Zakłady ubezpieczeń

|                                                                          |                                                                     |              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Bilans zakładów ubezpieczeń .....                                        | Balance sheet of insurance companies .....                          | 24 (527) 627 |
| Techniczny rachunek ubezpieczeń .....                                    | Technical insurance account .....                                   | 25 (528) 628 |
| Ogólny rachunek zysków i strat zakładów ubezpieczeń .....                | General profit and loss account of insurance companies .....        | 26 (529) 630 |
| Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka .....                                | Insurance by type of risk .....                                     | 27 (530) 631 |
| Kapitał zagraniczny zakładów ubezpieczeń według krajów pochodzenia ..... | Foreign capital of insurance companies by countries of origin ..... | 28 (531) 635 |

### Money and banks

|                                                                                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Consolidated balance sheet of monetary financial institutions .....                  | 1 (504) 610  |
| Balance sheet of the National Bank of Poland .....                                   | 2 (505) 611  |
| Balance of commercial banks .....                                                    | 3 (506) 612  |
| Balance of cooperative banks .....                                                   | 4 (507) 612  |
| Balance of cooperative savings and credit unions .....                               | 5 (508) 613  |
| M3 money supply and counterparts .....                                               | 6 (509) 614  |
| M3 money supply .....                                                                | 7 (510) 614  |
| Poland's balance of payments .....                                                   | 8 (511) 615  |
| Foreign debt and official reserve assets of Poland .....                             | 9 (512) 617  |
| Foreign direct investment inflows in Poland by origin country of shareholder .....   | 10 (513) 617 |
| Foreign direct investment positions in Poland by origin country of shareholder ..... | 11 (514) 618 |
| Average exchange rates of some currency in the National Bank of Poland .....         | 12 (515) 619 |
| Interest rates of the National Bank of Poland .....                                  | 13 (516) 619 |
| Revenues, costs and financial results of commercial banks .....                      | 14 (517) 620 |
| Revenues, costs and financial results of cooperative banks .....                     | 15 (518) 621 |
| Revenues, costs and financial results of cooperative savings and credit unions ..... | 16 (519) 622 |
| Issued capital of banks .....                                                        | 17 (520) 622 |

### The stock market

|                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Turnover value on the Main Market of the Warsaw Stock Exchange .....              | 18 (521) 623 |
| Shares and rights to shares on the Main Market of the Warsaw Stock Exchange ..... | 19 (522) 623 |
| Futures contracts on the Main Market of the Warsaw Stock Exchange .....           | 20 (523) 624 |
| Turnover value on the NewConnect Market of the Warsaw Stock Exchange .....        | 21 (524) 625 |
| Treasury securities market (Treasury BondSpot Poland) .....                       | 22 (525) 625 |
| Debt securities on the Catalyst market .....                                      | 23 (526) 626 |

### Insurance companies

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Balance sheet of insurance companies .....                          | 24 (527) 627 |
| Technical insurance account .....                                   | 25 (528) 628 |
| General profit and loss account of insurance companies .....        | 26 (529) 630 |
| Insurance by type of risk .....                                     | 27 (530) 631 |
| Foreign capital of insurance companies by countries of origin ..... | 28 (531) 635 |

|                                                                                                            | Tabl.<br>Table                                                                                           | Str.<br>Page |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Otwarte fundusze emerytalne</b>                                                                         |                                                                                                          |              |
| Przychody, koszty i wynik finansowy powszechnych towarzystw emerytalnych .....                             | Revenues, costs and financial results of general pension societies .....                                 | 29 (532) 635 |
| Przychody, koszty i wynik finansowy otwartych funduszy emerytalnych .....                                  | Revenues, costs and financial results of open pension funds .....                                        | 30 (533) 636 |
| Aktywa otwartych funduszy emerytalnych .....                                                               | Assets of open pension funds .....                                                                       | 31 (534) 636 |
| Składki i odsetki przekazane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych do otwartych funduszy emerytalnych ..... | Contributions and interest transferred from the Social Insurance Institution to open pension funds ..... | 32 (535) 637 |
| Portfel inwestycyjny otwartych funduszy emerytalnych .....                                                 | Open pension funds investment portfolio .....                                                            | 33 (536) 637 |
| Stopy zwrotu otwartych funduszy emerytalnych .....                                                         | Open pension funds rates of return .....                                                                 | 34 (537) 637 |

## DZIAŁ XXIV. FINANSE PUBLICZNE

## CHAPTER XXIV. PUBLIC FINANCE

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Uwagi ogólne .....                                                                                                                               | General notes .....                                                                                                                          | x        | 638 |
| Budżet państwa .....                                                                                                                             | The state budget .....                                                                                                                       | 1 (538)  | 643 |
| Budżet środków europejskich .....                                                                                                                | The European funds budget .....                                                                                                              | 2 (539)  | 645 |
| Państwowy dług publiczny .....                                                                                                                   | Public debt .....                                                                                                                            | 3 (540)  | 647 |
| Dług Skarbu Państwa według kryterium miejsca emisji .....                                                                                        | State Treasury debt according to the place of issue criterion .....                                                                          | 4 (541)  | 647 |
| Dług Skarbu Państwa według kryterium rezydenta .....                                                                                             | State Treasury debt according to residency criterion .....                                                                                   | 5 (542)  | 648 |
| Wynik budżetu państwa, wynik budżetu środków europejskich i państwowy dług publiczny w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) ..... | Result of the state budget, result of the European funds budget and public debt in relation to gross domestic product (current prices) ..... | 6 (543)  | 648 |
| Wydatki budżetu państwa według działów .....                                                                                                     | State budget expenditure by division .....                                                                                                   | 7 (544)  | 649 |
| Dotacje podmiotowe i przedmiotowe z budżetu państwa .....                                                                                        | State budget entity-defined grants and product grants .....                                                                                  | 8 (545)  | 650 |
| Przychody, koszty i wynik finansowy państwowych osób prawnych, instytucji gospodarki budżetowej i agencji wykonawczych budżetu państwa .....     | Revenue, costs and financial result of state legal persons, budgetary management institutions and executive agencies of state budget .....   | 9 (546)  | 650 |
| Przychody i wydatki państwowych funduszy celowych .....                                                                                          | Revenue and expenditure of appropriated state funds .....                                                                                    | 10 (547) | 651 |
| Przychody i wydatki Funduszu Ubezpieczeń Społecznych i Funduszu Emerytalno-Rentowego .....                                                       | Revenue and expenditure of Social Insurance Fund and Pension Fund .....                                                                      | 11 (548) | 652 |
| Budżety jednostek samorządu terytorialnego .....                                                                                                 | Local government units budgets .....                                                                                                         | 12 (549) | 653 |
| Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego według działów .....                                                                         | Local government units budgets expenditure by division .....                                                                                 | 13 (550) | 656 |
| Przychody i koszty samorządowych zakładów budżetowych .....                                                                                      | Revenue and costs of local government budgetary establishments .....                                                                         | 14 (551) | 657 |
| Odliczenia od dochodu i podatku dochodowego od osób fizycznych .....                                                                             | Deductions from income and from personal income tax .....                                                                                    | 15 (552) | 657 |
| Odliczenia od dochodu, podstawy opodatkowania i podatku dochodowego od osób prawnych .....                                                       | Deductions from income, tax base and from corporate income tax .....                                                                         | 16 (553) | 659 |

## DZIAŁ XXV. INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE

## CHAPTER XXV. INVESTMENTS. FIXED ASSETS

|                                                                             |                                                                                 |         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Uwagi ogólne .....                                                          | General notes .....                                                             | x       | 660 |
| <b>Inwestycje</b>                                                           | <b>Investments</b>                                                              |         |     |
| Nakłady inwestycyjne .....                                                  | Investment outlays .....                                                        | 1 (554) | 663 |
| Nakłady inwestycyjne według sektorów własności (ceny bieżące) .....         | Investment outlays by ownership sectors (current prices) .....                  | 2 (555) | 664 |
| Dynamika nakładów inwestycyjnych według sekcji i działów (ceny stałe) ..... | Indices of investment outlays by sections and divisions (constant prices) ..... | 3 (556) | 664 |
| Nakłady inwestycyjne według sekcji i działów (ceny bieżące) .....           | Investment outlays by sections and divisions (current prices) .....             | 4 (557) | 666 |
| Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w 2016 r. (ceny bieżące) .....        | Investment outlays on fixed assets in 2016 (current prices) .....               | 5 (558) | 668 |

|                                                                                                                                                     | Tabl.<br>Table                                                                                                                       | Str.<br>Page   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Środki trwałe</b>                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                |
| Wartość brutto środków trwałych .....                                                                                                               | Gross value of fixed assets .....                                                                                                    | 6 (559)   670  |
| Wartość brutto środków trwałych według sektorów<br>własności (bieżące ceny ewidencyjne) .....                                                       | Gross value of fixed assets by ownership sectors<br>(current book-keeping prices) .....                                              | 7 (560)   671  |
| Dynamika wartości brutto środków trwałych (ceny<br>stałe) .....                                                                                     | Indices of gross value of fixed assets (constant<br>prices) .....                                                                    | 8 (561)   671  |
| Wartość brutto, netto i stopień zużycia środków<br>trwałych .....                                                                                   | Gross and net value and degree of consumption<br>of fixed assets .....                                                               | 9 (562)   672  |
| Wartość brutto i stopień zużycia środków trwałych<br>według grup w 2016 r. ....                                                                     | Gross value and degree of consumption of fixed<br>assets by groups in 2016 .....                                                     | 10 (563)   674 |
| Wartość brutto środków trwałych uzyskanych<br>z działalności inwestycyjnej (bieżące ceny ewi-<br>dencyjne) .....                                    | Gross value of fixed assets obtained from invest-<br>ment activity (current book-keeping prices) .....                               | 11 (564)   677 |
| Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych<br>(bieżące ceny ewidencyjne) .....                                                                  | Gross value of liquidated fixed assets (current<br>book-keeping prices) .....                                                        | 12 (565)   678 |
| <b>DZIAŁ XXVI. RACHUNKI NARODOWE</b>                                                                                                                | <b>CHAPTER XXVI. NATIONAL ACCOUNTS</b>                                                                                               |                |
| Uwagi ogólne .....                                                                                                                                  | General notes .....                                                                                                                  | x   679        |
| Dochód narodowy (ceny bieżące) .....                                                                                                                | National income (current prices) .....                                                                                               | 1 (566)   692  |
| Rachunek produktów (wyrobów i usług; ceny<br>bieżące) .....                                                                                         | Goods and services account (current prices) .....                                                                                    | 2 (567)   692  |
| Rachunek produktów (wyrobów i usług) — dyna-<br>mika (ceny stałe) .....                                                                             | Goods and services account — indices (constant<br>prices) .....                                                                      | 3 (568)   693  |
| Dynamika (wartości, wolumenu i cen) produkcji<br>globalnej, zużycia pośredniego i produktu kra-<br>jowego brutto .....                              | Indices (value, volume and price) of output,<br>intermediate consumption and gross domestic<br>product .....                         | 4 (569)   693  |
| Produkcja globalna (ceny bieżące) .....                                                                                                             | Output (current prices) .....                                                                                                        | 5 (570)   694  |
| Dynamika produkcji globalnej (ceny stałe) .....                                                                                                     | Indices of output (constant prices) .....                                                                                            | 6 (571)   695  |
| Zużycie pośrednie (ceny bieżące) .....                                                                                                              | Intermediate consumption (current prices) .....                                                                                      | 7 (572)   696  |
| Dynamika zużycia pośredniego (ceny stałe) .....                                                                                                     | Indices of intermediate consumption (constant<br>prices) .....                                                                       | 8 (573)   697  |
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) .....                                                                                                         | Gross domestic product (current prices) .....                                                                                        | 9 (574)   698  |
| Dynamika produktu krajowego brutto (ceny<br>stałe) .....                                                                                            | Indices of gross domestic product (constant prices) .....                                                                            | 10 (575)   700 |
| Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość<br>dodana brutto według sektorów instytucjonal-<br>nych (ceny bieżące) .....                        | Output, intermediate consumption and gross<br>value added by institutional sectors (current<br>prices) .....                         | 11 (576)   702 |
| Produkcja globalna, zużycie pośrednie oraz<br>wartość dodana brutto według wybranych sekcji<br>i działów (ceny bieżące) .....                       | Output, intermediate consumption and gross<br>value added by selected sections and divisions<br>(current prices) .....               | 12 (577)   708 |
| Niektóre czynniki tworzenia produktu krajowego<br>brutto .....                                                                                      | Selected factors in the generation of gross do-<br>mestic product .....                                                              | 13 (578)   710 |
| Rachunek tworzenia dochodów (ceny bieżące) ....                                                                                                     | Generation of income account (current prices) .....                                                                                  | 14 (579)   712 |
| Popyt krajowy (ceny bieżące) .....                                                                                                                  | Domestic demand (current prices) .....                                                                                               | 15 (580)   716 |
| Relacja popytu krajowego do produktu krajowego<br>brutto (ceny bieżące) .....                                                                       | Relation of domestic demand to gross domestic<br>product (current prices) .....                                                      | 16 (581)   717 |
| Dynamika (wartości, wolumenu i cen) popytu<br>krajowego .....                                                                                       | Indices (value, volume and price) of domestic<br>demand .....                                                                        | 17 (582)   717 |
| Dochody, wydatki i nadwyżka (+)/deficyt (–) sek-<br>tora instytucji rządowych i samorządowych .....                                                 | Revenue, expenditure and surplus (+)/deficit (–) of<br>the general government sector .....                                           | 18 (583)   719 |
| Wydatki sektora instytucji rządowych i samorządo-<br>wych według funkcji .....                                                                      | Expenditure of the general government sector by<br>function .....                                                                    | 19 (584)   722 |
| Dług sektora instytucji rządowych i samorządo-<br>wych .....                                                                                        | Debt of the general government sector .....                                                                                          | 20 (585)   723 |
| Relacja nadwyżki (+)/deficytu (–) oraz długu sek-<br>tora instytucji rządowych i samorządowych do<br>produktu krajowego brutto (ceny bieżące) ..... | Relation of surplus (+)/deficit (–) and debt of the<br>general government sector to gross domestic<br>product (current prices) ..... | 21 (586)   723 |
| Nominalne dochody w sektorze gospodarstw do-<br>mowych .....                                                                                        | Nominal income of the households sector .....                                                                                        | 22 (587)   724 |
| Dynamika nominalnych i realnych dochodów do<br>dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw do-<br>mowych .....                                         | Indices of gross disposable income (nominal and<br>real) of the households sector .....                                              | 23 (588)   726 |
| Nominalne dochody do dyspozycji netto w sekto-<br>rze gospodarstw domowych .....                                                                    | Net nominal disposable income of the households<br>sector .....                                                                      | 24 (589)   727 |

|                                                                                      | Tabl.<br>Table                                                                         | Str.<br>Page   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Rachunek wykorzystania nominalnych dochodów w sektorze gospodarstw domowych .....    | <i>Use of nominal income account of the households sector .....</i>                    | 25 (590)   727 |
| Spżycie indywidualne skorygowane (ceny bieżące) .....                                | <i>Actual individual consumption (current prices) .....</i>                            | 26 (591)   728 |
| Spżycie w sektorze gospodarstw domowych (ceny bieżące) .....                         | <i>Households' final consumption expenditure (current prices) .....</i>                | 27 (592)   728 |
| Dynamika spżycia w sektorze gospodarstw domowych (ceny stałe) .....                  | <i>Indices of households' final consumption expenditure (constant prices) .....</i>    | 28 (593)   729 |
| <b>DZIAŁ XXVII. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ</b>                                    | <b>CHAPTER XXVII. ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY</b>                                 |                |
| Uwagi ogólne .....                                                                   | <i>General notes .....</i>                                                             | x   730        |
| Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON .....                 | <i>Entities of the national economy recorded in the REGON register .....</i>           | 1 (594)   731  |
| Spółki zarejestrowane w rejestrze REGON według form prawnych .....                   | <i>Companies recorded in the REGON register by legal status .....</i>                  | 2 (595)   733  |
| <b>DZIAŁ XXVIII. PRZEGŁĄD MIĘDZYNARODOWY</b>                                         | <b>CHAPTER XXVIII. INTERNATIONAL REVIEW</b>                                            |                |
| Uwagi ogólne .....                                                                   | <i>General notes .....</i>                                                             | x   735        |
| Niektóre wskaźniki społeczno-gospodarcze świata .....                                | <i>Selected indices of socio-economic world development .....</i>                      | 1 (596)   748  |
| Zbiory i produkcja światowa wybranych artykułów rolnych .....                        | <i>World production of selected agricultural products .....</i>                        | 2 (597)   753  |
| Produkcja światowa ważniejszych wyrobów przemysłowych .....                          | <i>World production of principal industrial products ...</i>                           | 3 (598)   754  |
| Udział i miejsce Polski w świecie .....                                              | <i>Poland in the world .....</i>                                                       | 4 (599)   755  |
| Udział i miejsce Polski w Europie .....                                              | <i>Poland in Europe .....</i>                                                          | 5 (600)   756  |
| Polska w Unii Europejskiej w 2016 r. ....                                            | <i>Poland in the European Union in 2016 .....</i>                                      | 6 (601)   757  |
| <b>Powierzchnia. Ludność</b>                                                         | <b>Total area. Population</b>                                                          |                |
| Powierzchnia i ludność świata .....                                                  | <i>Total area and population of the world .....</i>                                    | 7 (602)   761  |
| Powierzchnia, ludność i stolice krajów świata .....                                  | <i>Total area, population and capital cities of the countries of the world .....</i>   | 8 (603)   761  |
| Powierzchnia, ludność i stolice terytoriów niesamodzielnych .....                    | <i>Total area, population and capital cities of the dependent territories .....</i>    | 9 (604)   767  |
| Wielkie miasta świata .....                                                          | <i>Large cities of the world .....</i>                                                 | 10 (605)   770 |
| Ludność według wieku .....                                                           | <i>Population by age .....</i>                                                         | 11 (606)   775 |
| Ruch naturalny ludności .....                                                        | <i>Vital statistics of population .....</i>                                            | 12 (607)   776 |
| Migracje zagraniczne .....                                                           | <i>International migration .....</i>                                                   | 13 (608)   778 |
| Małżeństwa zawarte i rozwody .....                                                   | <i>Marriages contracted and divorces .....</i>                                         | 14 (609)   780 |
| Przeciętne dalsze trwanie życia w 2015 r. ....                                       | <i>Life expectancy in 2015 .....</i>                                                   | 15 (610)   781 |
| Wierni i duchowieństwo Kościoła Katolickiego na świecie .....                        | <i>Catholics and clergy of the Catholic Church in the world .....</i>                  | 16 (611)   782 |
| <b>Ochrona środowiska naturalnego</b>                                                | <b>Environmental protection</b>                                                        |                |
| Całkowity pobór wody .....                                                           | <i>Total water withdrawal .....</i>                                                    | 17 (612)   784 |
| Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków .....                                    | <i>Population connected to wastewater treatment plants .....</i>                       | 18 (613)   785 |
| Emisja zanieczyszczeń powietrza .....                                                | <i>Emission of air pollutants .....</i>                                                | 19 (614)   786 |
| Odpady komunalne wytworzone .....                                                    | <i>Municipal waste generated .....</i>                                                 | 20 (615)   788 |
| Ocena stanu zdrowotnego lasów metodą bioindykacyjną w 2015 r. ....                   | <i>Evaluation of forest condition with bioindication method in 2015 .....</i>          | 21 (616)   789 |
| <b>Rynek pracy</b>                                                                   | <b>Labour market</b>                                                                   |                |
| Ludność aktywna zawodowo .....                                                       | <i>Economically active population .....</i>                                            | 22 (617)   790 |
| Pracujący według rodzajów działalności — na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4 ..... | <i>Employment by kinds of activity — according to ISIC Rev. 4 classification .....</i> | 23 (618)   791 |
| Bezrobocie .....                                                                     | <i>Unemployment .....</i>                                                              | 24 (619)   792 |

|                                                                                                               | Tabl.<br>Table                                                                                                   | Str.<br>Page |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Bezrobocie osób młodych .....                                                                                 | Youth unemployment .....                                                                                         | 25 (620) 793 |
| Poszkodowani w wypadkach przy pracy — rodzaje działalności na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4 .....        | Persons injured in accidents at work — kinds of activity according to ISIC Rev. 4 classification ...             | 26 (621) 794 |
| <b>Wynagrodzenia. Warunki życia</b>                                                                           | <b>Wages and salaries. Living conditions</b>                                                                     |              |
| Dynamika przeciętnych wynagrodzeń nominalnych brutto .....                                                    | Indices of average gross nominal wages and salaries .....                                                        | 27 (622) 796 |
| Dynamika przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto .....                                                       | Indices of average gross real wages and salaries .....                                                           | 28 (623) 797 |
| Miesięczne wynagrodzenia minimalne brutto .....                                                               | Gross monthly minimum wages and salaries .....                                                                   | 29 (624) 798 |
| Granica ubóstwa — na podstawie badania EU-SILC .....                                                          | At-risk-of-poverty threshold — based on the EU-SILC survey .....                                                 | 30 (625) 799 |
| Wskaźnik zagrożenia ubóstwem (zasięg ubóstwa) — na podstawie badania EU-SILC .....                            | At-risk-of-poverty rate — based on the EU-SILC survey .....                                                      | 31 (626) 800 |
| <b>Edukacja. Zdrowie. Kultura. Turystyka. Działalność badawczo-rozwojowa</b>                                  | <b>Education. Health. Culture. Tourism. Research and development activity</b>                                    |              |
| Dzieci objęte wczesną edukacją i opieką .....                                                                 | Children in early childhood education and care .....                                                             | 32 (627) 801 |
| Uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych .....                                                        | Students of primary, secondary and post-secondary schools .....                                                  | 33 (628) 802 |
| Studenci szkół wyższych .....                                                                                 | Students of higher education institutions .....                                                                  | 34 (629) 804 |
| Pracownicy medyczni .....                                                                                     | Medical personnel .....                                                                                          | 35 (630) 805 |
| Szpitala .....                                                                                                | Hospitals .....                                                                                                  | 36 (631) 807 |
| Turystyka zagraniczna .....                                                                                   | International tourism .....                                                                                      | 37 (632) 808 |
| Nakłady i zatrudnieni w działalności badawczej i rozwojowej w 2015 r. ....                                    | Gross domestic expenditures and employment in research and development activity in 2015 ....                     | 38 (633) 809 |
| <b>Sprzedaż detaliczna. Ceny</b>                                                                              | <b>Retail sales. Prices</b>                                                                                      |              |
| Dynamika sprzedaży detalicznej towarów (ceny stałe) .....                                                     | Indices of retail sales (constant prices) .....                                                                  | 39 (634) 810 |
| Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych .....                                                            | Price indices of consumer goods and services .....                                                               | 40 (635) 811 |
| <b>Roľnictwo. Leśnictwo. Rybactwo</b>                                                                         | <b>Agriculture. Forestry. Fishing</b>                                                                            |              |
| Dynamika produkcji roľniczej (ceny stałe) .....                                                               | Indices of agricultural output (constant prices) .....                                                           | 41 (636) 812 |
| Pracujący w roľnictwie .....                                                                                  | Employment in agriculture .....                                                                                  | 42 (637) 813 |
| Powierzchnia użytków roľnych .....                                                                            | Agricultural land area .....                                                                                     | 43 (638) 814 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony zbóż .....                                                              | Sown area, production and yields of cereals .....                                                                | 44 (639) 816 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony pszenicy ...                                                            | Sown area, production and yields of wheat .....                                                                  | 45 (640) 817 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony żyta .....                                                              | Sown area, production and yields of rye .....                                                                    | 46 (641) 818 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony jęczmienia .....                                                        | Sown area, production and yields of barley .....                                                                 | 47 (642) 819 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony owsa .....                                                              | Sown area, production and yields of oats .....                                                                   | 48 (643) 820 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony kukurydzy .....                                                         | Sown area, production and yields of maize .....                                                                  | 49 (644) 821 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony ryżu .....                                                              | Sown area, production and yields of rice .....                                                                   | 50 (645) 822 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony ziemniaków .....                                                        | Sown area, production and yields of potatoes .....                                                               | 51 (646) 823 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony buraków cukrowych .....                                                 | Sown area, production and yields of sugar beets .....                                                            | 52 (647) 824 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony trzciny cukrowej .....                                                  | Sown area, production and yields of sugar cane ...                                                               | 53 (648) 825 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory herbaty i kawy .....                                                            | Sown area, production of tea and coffee .....                                                                    | 54 (649) 826 |
| Zbiory bawełny .....                                                                                          | Production of cotton .....                                                                                       | 55 (650) 827 |
| Powierzchnia zasiewów, zbiory i plony tytoniu .....                                                           | Sown area, production and yields of tobacco .....                                                                | 56 (651) 828 |
| Bydło i trzoda chlewna .....                                                                                  | Cattle and pigs .....                                                                                            | 57 (652) 829 |
| Produkcja mięsa z uboju .....                                                                                 | Production of meat from slaughtered animals .....                                                                | 58 (653) 831 |
| Produkcja mleka krowiego .....                                                                                | Production of cows' milk .....                                                                                   | 59 (654) 832 |
| Produkcja jaj kurzych .....                                                                                   | Hen eggs production .....                                                                                        | 60 (655) 833 |
| Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych na 1 ha użytków roľnych (w przeliczeniu na czysty składnik) ..... | Consumption of mineral or chemical fertilizers per 1 ha of agricultural area (in terms of pure ingredient) ..... | 61 (656) 834 |
| Pozyskanie drewna .....                                                                                       | Roundwood production .....                                                                                       | 62 (657) 835 |
| Połowy morskie i śłokowodne .....                                                                             | Sea and freshwater fish catches .....                                                                            | 63 (658) 837 |

|                                                                                                                                             | Tabl.<br>Table                                                                                                                        | Str.<br>Page  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Przemysł</b>                                                                                                                             | <b>Industry</b>                                                                                                                       |               |
| Dynamika produkcji przemysłowej według rodzajów działalności (ceny stałe) — na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4 .....                     | <i>Indices of industrial production by kinds of activity (constant prices) — according to the ISIC Rev. 4 classification .....</i>    | 64 (659) 838  |
| Pozyskanie energii pierwotnej .....                                                                                                         | <i>Production of primary energy .....</i>                                                                                             | 65 (660) 841  |
| Wydobycie węgla kamiennego .....                                                                                                            | <i>Production of hard coal .....</i>                                                                                                  | 66 (661) 842  |
| Wydobycie ropy naftowej .....                                                                                                               | <i>Production of crude petroleum .....</i>                                                                                            | 67 (662) 843  |
| Wydobycie gazu ziemnego .....                                                                                                               | <i>Production of natural gas .....</i>                                                                                                | 68 (663) 844  |
| Produkcja masła .....                                                                                                                       | <i>Production of butter .....</i>                                                                                                     | 69 (664) 845  |
| Produkcja cukru surowego .....                                                                                                              | <i>Production of raw sugar .....</i>                                                                                                  | 70 (665) 846  |
| Produkcja tarcicy .....                                                                                                                     | <i>Production of sawnwood .....</i>                                                                                                   | 71 (666) 847  |
| Produkcja papieru i tektury .....                                                                                                           | <i>Production of paper and paperboard .....</i>                                                                                       | 72 (667) 848  |
| Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) .....                                                     | <i>Production of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) .....</i>                                              | 73 (668) 849  |
| Produkcja cementu .....                                                                                                                     | <i>Production of cement .....</i>                                                                                                     | 74 (669) 851  |
| Produkcja stali surowej .....                                                                                                               | <i>Production of crude steel .....</i>                                                                                                | 75 (670) 852  |
| Produkcja miedzi rafinowanej .....                                                                                                          | <i>Production of refined copper .....</i>                                                                                             | 76 (671) 853  |
| Produkcja aluminium pierwotnego .....                                                                                                       | <i>Production of primary aluminium .....</i>                                                                                          | 77 (672) 854  |
| Produkcja cynku .....                                                                                                                       | <i>Production of zinc .....</i>                                                                                                       | 78 (673) 855  |
| Moc zainstalowana netto w elektrowniach oraz zużycie energii elektrycznej .....                                                             | <i>Net installed capacity of power plants and consumption of electricity .....</i>                                                    | 79 (674) 856  |
| Produkcja brutto energii elektrycznej .....                                                                                                 | <i>Gross production of electricity .....</i>                                                                                          | 80 (675) 857  |
| <b>Transport. Telekomunikacja</b>                                                                                                           | <b>Transport. Telecommunications</b>                                                                                                  |               |
| Transport kolejowy .....                                                                                                                    | <i>Railway transport .....</i>                                                                                                        | 81 (676) 858  |
| Transport samochodowy .....                                                                                                                 | <i>Road transport .....</i>                                                                                                           | 82 (677) 859  |
| Samochody w użytkowaniu .....                                                                                                               | <i>Motor vehicles in use .....</i>                                                                                                    | 83 (678) 860  |
| Wypadki drogowe .....                                                                                                                       | <i>Road traffic accidents .....</i>                                                                                                   | 84 (679) 861  |
| Przeładunek w portach morskich .....                                                                                                        | <i>Goods loaded and unloaded in seaports .....</i>                                                                                    | 85 (680) 862  |
| Transport lotniczy .....                                                                                                                    | <i>Air transport .....</i>                                                                                                            | 86 (681) 863  |
| Abonenci telefonii stacjonarnej .....                                                                                                       | <i>Fixed line telephone subscribers .....</i>                                                                                         | 87 (682) 864  |
| Abonenci telefonii ruchomej .....                                                                                                           | <i>Mobile telephone subscribers .....</i>                                                                                             | 88 (683) 865  |
| Użytkownicy Internetu oraz abonenci stałego szerokopasmowego łącza internetowego .....                                                      | <i>Internet users and fixed broadband Internet subscribers .....</i>                                                                  | 89 (684) 866  |
| <b>Handel zagraniczny</b>                                                                                                                   | <b>Foreign trade</b>                                                                                                                  |               |
| Import i eksport (ceny bieżące) .....                                                                                                       | <i>Imports and exports (current prices) .....</i>                                                                                     | 90 (685) 867  |
| Dynamika importu i eksportu (ceny stałe) .....                                                                                              | <i>Indices of imports and exports (constant prices) ...</i>                                                                           | 91 (686) 869  |
| Struktura importu i eksportu według grup towarów (ceny bieżące) — na podstawie klasyfikacji SITC .....                                      | <i>Commodity structure of imports and exports (current prices) — according to the SITC classification .....</i>                       | 92 (687) 871  |
| <b>Finanse</b>                                                                                                                              | <b>Finance</b>                                                                                                                        |               |
| Bilans płatniczy .....                                                                                                                      | <i>Balance of payments .....</i>                                                                                                      | 93 (688) 873  |
| Kursy walut (urzędowe) .....                                                                                                                | <i>Currency exchange rates (official) .....</i>                                                                                       | 94 (689) 875  |
| Operacje sektora instytucji rządowych i samorządowych w 2016 r. ....                                                                        | <i>General government sector operations in 2016 .....</i>                                                                             | 95 (690) 876  |
| Relacja nadwyżki (+)/deficytu (–) oraz długu sektora instytucji rządowych i samorządowych do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) ..... | <i>Relation of surplus (+)/deficit (–) and debt of the general government sector to gross domestic product (current prices) .....</i> | 96 (691) 877  |
| <b>Produkt krajowy brutto</b>                                                                                                               | <b>Gross domestic product</b>                                                                                                         |               |
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) .....                                                                                                 | <i>Gross domestic product (current prices) .....</i>                                                                                  | 97 (692) 878  |
| Produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej na 1 mieszkańca (ceny bieżące) .....                                                  | <i>Gross domestic product at purchasing power parity per capita (current prices) .....</i>                                            | 98 (693) 879  |
| Dynamika produktu krajowego brutto (ceny stałe) .....                                                                                       | <i>Indices of gross domestic product (constant prices) .....</i>                                                                      | 99 (694) 880  |
| Relacja spożycia i akumulacji brutto do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....                                                      | <i>Relation of final consumption expenditure and gross capital formation to gross domestic product (current prices) .....</i>         | 100 (695) 881 |



|                                                                                                                             | Tabl.<br>Table                                                                                                                  | Str.<br>Page  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Dynamika spożycia i akumulacji brutto (ceny stałe)                                                                          | <i>Indices of final consumption expenditure and gross capital formation (constant prices) .....</i>                             | 101 (696) 883 |
| Struktura wartości dodanej brutto według rodzajów działalności (ceny bieżące) — na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4 ..... | <i>Structure of gross value added by kinds of activity (current prices) — according to the ISIC Rev. 4 classification .....</i> | 102 (697) 885 |
| Udział kosztów związanych z zatrudnieniem w produkcie krajowym brutto (ceny bieżące) .....                                  | <i>Share of compensation of employees in gross domestic product (current prices) .....</i>                                      | 103 (698) 886 |
| Relacja eksportu towarów i usług do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....                                          | <i>Relation of goods and services exports to gross domestic product (current prices) .....</i>                                  | 104 (699) 887 |

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

Kreska (—) — zjawisko nie wystąpiło.  
*magnitude zero.*

Zero: (0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;  
*magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit;*

(0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.  
*magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.*

Kropka (.) — zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.  
*data not available or not reliable.*

Znak x — wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.  
*not applicable.*

Znak ♦ — występujący w „Przeglądzie międzynarodowym” oznacza, że dane dla Polski różnią się zakresem od danych w części krajowej Rocznika.  
*in the chapter "International review", indicates that data for Poland differ in scope from data in the domestic portion of the Yearbook.*

Znak Δ — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; ich pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 17 na str. 35.  
*categories of applied classification are presented in abbreviated form; their full names are given in the general notes to the Yearbook, item 17 on page 35.*

Znak # — oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej.  
*data should not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Official Statistics.*

„W tym” — oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.  
„Of which” — *indicates that not all elements of the sum are given.*

Comma (,) — *used in figures represents the decimal point.*

## SKRÓTY

## ABBREVIATIONS

|                  |                             |             |                                                    |
|------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| tys.             | = tysiąc                    | kJ          | = kilodżul                                         |
| thous.           | = thousand                  |             | <i>kilojoule</i>                                   |
| mln              | = milion                    | kcal        | = kilokaloria                                      |
|                  | <i>million</i>              |             | <i>kilocalorie</i>                                 |
| ml               | = miliard                   | GJ          | = gigadżul                                         |
| bn               | = billion                   |             | <i>gigajoule</i>                                   |
| zł               | = złoty                     | TJ          | = teradżul                                         |
| zł               | = złoty                     |             | <i>terajoule</i>                                   |
| USD              | = dolar amerykański         | PJ          | = petadżul                                         |
|                  | <i>United States dollar</i> |             | <i>petajoule</i>                                   |
| kpl.             | = komplet                   | °C          | = stopień Celsjusza                                |
| szt.             | = sztuka                    |             | <i>centigrade</i>                                  |
| pcs              | = pieces                    | mmHg        | = milimetr słupa rtęci                             |
| wol.             | = wolumin                   |             | <i>millimetre of mercury</i>                       |
| vol.             | = volume                    | s           | = sekunda                                          |
| g                | = gram                      |             | <i>second</i>                                      |
|                  | <i>gram</i>                 | min         | = minuta                                           |
| kg               | = kilogram                  |             | <i>minute</i>                                      |
|                  | <i>kilogram</i>             | h           | = godzina                                          |
| dt               | = decytona                  |             | <i>hour</i>                                        |
|                  | <i>deciton</i>              | d           | = doba                                             |
| t                | = tona                      | r.          | = rok                                              |
|                  | <i>tonne</i>                | t·km        | = tonokilometr                                     |
| µm               | = mikrometr                 |             | <i>tonne-kilometre</i>                             |
|                  | <i>micrometre</i>           | pas         | = pasażer                                          |
| mm               | = milimetr                  | <i>pass</i> | = <i>passenger</i>                                 |
|                  | <i>millimetre</i>           | pas·km      | = pasażerokilometr                                 |
| cm               | = centymetr                 |             | <i>passenger-kilometre</i>                         |
|                  | <i>centimetre</i>           | DWT         | = tona nośności całkowitej ładunku i zapasów       |
| m                | = metr                      |             | statku                                             |
|                  | <i>metre</i>                |             | <i>dead weight tonne</i>                           |
| km               | = kilometr                  | GT          | = pojemność brutto statku                          |
|                  | <i>kilometre</i>            |             | <i>gross tonnage</i>                               |
| cm <sup>2</sup>  | = centymetr kwadratowy      | NT          | = pojemność netto statku                           |
|                  | <i>square centimetre</i>    |             | <i>net tonnage</i>                                 |
| m <sup>2</sup>   | = metr kwadratowy           | p u         | = powierzchnia użytkowa                            |
|                  | <i>square metre</i>         | ceg         | = cegła przeliczeniowa materiałów ściennych        |
| ha               | = hektar                    |             | <i>standard brick unit expressing the quantity</i> |
|                  | <i>hectare</i>              |             | <i>of wall building materials</i>                  |
| km <sup>2</sup>  | = kilometr kwadratowy       | t/r         | = ton rocznie                                      |
|                  | <i>square kilometre</i>     |             | <i>tonnes per year</i>                             |
| ml               | = mililitr                  | t/y         | = ton rocznie                                      |
|                  | <i>millilitre</i>           | art.        | = artykuł                                          |
| l                | = litr                      |             | <i>article</i>                                     |
|                  | <i>litre</i>                | cd.         | = ciąg dalszy                                      |
| hl               | = hektolitr                 |             | <i>continued</i>                                   |
|                  | <i>hectolitre</i>           | dt.         | = długość                                          |
| cm <sup>3</sup>  | = centymetr sześcienny      | dok.        | = dokończenie                                      |
|                  | <i>cubic centimetre</i>     |             | <i>continued</i>                                   |
| dm <sup>3</sup>  | = decymetr sześcienny       | k.          | = koło (w pobliżu)                                 |
|                  | <i>cubic decimetre</i>      | kat.        | = kategoria                                        |
| m <sup>3</sup>   | = metr sześcienny           | kk          | = Kodeks karny                                     |
|                  | <i>cubic metre</i>          | kks         | = Kodeks karny skarbowy                            |
| dam <sup>3</sup> | = dekametr sześcienny       | kpk         | = Kodeks postępowania karnego                      |
|                  | <i>cubic decametre</i>      | kw          | = Kodeks wykroczeń                                 |
| hm <sup>3</sup>  | = hektometr sześcienny      | kl.         | = klasa                                            |
|                  | <i>cubic hectometre</i>     | M.          | = morze                                            |
| km <sup>3</sup>  | = kilometr sześcienny       | m.          | = miasto                                           |
|                  | <i>cubic kilometre</i>      | m.st.       | = miasto stołeczne                                 |
| W                | = wat                       | nr (Nr)     | = numer                                            |
|                  | <i>watt</i>                 | No.         | = number                                           |
| kW               | = kilowat                   |             |                                                    |
|                  | <i>kilowatt</i>             |             |                                                    |
| MW               | = megawat                   |             |                                                    |
|                  | <i>megawatt</i>             |             |                                                    |
| kWh              | = kilowatogodzina           |             |                                                    |
|                  | <i>kilowatt-hour</i>        |             |                                                    |
| GWh              | = gigawatogodzina           |             |                                                    |
|                  | <i>gigawatt-hour</i>        |             |                                                    |
| TWh              | = terawatogodzina           |             |                                                    |
|                  | <i>terawatt-hour</i>        |             |                                                    |
| Bq               | = bekerel                   |             |                                                    |
|                  | <i>becquerel</i>            |             |                                                    |

|        |                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ok.    | = około                                                                                                                                                                  | ISIC     | = Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Rodzajów Działalności<br><i>International Standard Industrial Classification of All Economic Activities</i> |
| pkt    | = punkt                                                                                                                                                                  | SITC     | = Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu<br><i>Standard International Trade Classification</i>                                                |
| poj.   | = pojemność                                                                                                                                                              | EFTA     | = Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu<br><i>European Free Trade Association</i>                                                                 |
| poz.   | = pozycja                                                                                                                                                                | EKG      | = Europejska Komisja Gospodarcza<br><i>ECE</i>                                                                                                        |
| tabl.  | = tablica<br><i>table</i>                                                                                                                                                | Eurostat | = Urząd Statystyczny Unii Europejskiej<br><i>Statistical Office of the European Union</i>                                                             |
| ust.   | = ustęp                                                                                                                                                                  | FAO      | = Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Wyżywienia i Rolnictwa<br><i>Food and Agriculture Organization of the United Nations</i>                 |
| woj.   | = województwo                                                                                                                                                            | MFW      | = Międzynarodowy Fundusz Walutowy<br><i>IMF</i>                                                                                                       |
| 0°1'1" | <div> <div>E = wschód<br/><i>East</i></div> <div>N = północ<br/><i>North</i></div> <div>S = południe<br/><i>South</i></div> <div>W = zachód<br/><i>West</i></div> </div> | MOP      | = Międzynarodowa Organizacja Pracy<br><i>ILO</i>                                                                                                      |
| Pd.    | = Południowa                                                                                                                                                             | OECD     | = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju<br><i>Organisation for Economic Cooperation and Development</i>                                       |
| Rep.   | = Republika                                                                                                                                                              | ONZ      | = Organizacja Narodów Zjednoczonych<br><i>UN</i>                                                                                                      |
| Dz. U. | = Dziennik Ustaw                                                                                                                                                         | UE       | = Unia Europejska<br><i>EU</i>                                                                                                                        |
| MP     | = Monitor Polski                                                                                                                                                         | UNESCO   | = Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Oświaty, Nauki i Kultury<br><i>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization</i>      |
| PKP    | = Polskie Koleje Państwowe                                                                                                                                               | WE       | = Wspólnoty Europejskie<br><i>EC</i>                                                                                                                  |
| SAC    | = Stowarzyszenie Apostolstwa Katolickiego<br><i>Societas Apostolatus Catholici</i>                                                                                       | WHO      | = Światowa Organizacja Zdrowia<br><i>World Health Organization</i>                                                                                    |
| ESA    | = Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej<br><i>European System of National and Regional Accounts in the European Union</i>            |          |                                                                                                                                                       |
| PKB    | = produkt krajowy brutto                                                                                                                                                 |          |                                                                                                                                                       |
| GDP    | = <i>gross domestic product</i>                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                                       |
| SNA    | = System Rachunków Narodowych<br><i>System of National Accounts</i>                                                                                                      |          |                                                                                                                                                       |
| CN     | = Nomenklatura Scalona<br><i>Combined Nomenclature</i>                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                       |

1. Prezentowane w Roczniku dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

2. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 I 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 XII 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) z późniejszymi zmianami.

W ramach PKD 2007 wyróżniono „**Przemysł**” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”;

2) według **sektorów instytucjonalnych**;

3) według **sektorów własności**:

- sektor publiczny — grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,
- sektor prywatny — grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

„Własność mieszana” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

3. Dane prezentowane dla województw, powiatów i gmin odpowiadają poziomowi 2, 4 i 5 Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), opracowanej na podstawie Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obowiązującej w krajach Unii Europejskiej. NTS obowiązująca od 1 I 2008 r. wprowadzona została rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 XI 2007 r. (Dz. U. Nr 214, poz. 1573) z późniejszymi zmianami.

4. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i — jeśli nie zaznaczono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

5. Dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

1. Data presented in the Yearbook — unless otherwise indicated — concern the **entire national economy**.

2. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 I 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24 XII 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) with later amendments.

The item „**Industry**” was introduced as an additional grouping, including sections „Mining and quarrying”, „Manufacturing”, „Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as „Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”;

2) according to **institutional sectors**;

3) according to **ownership sectors**:

- public sector — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local government units as well as „mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities,
- private sector — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as „mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

„Mixed ownership” is defined mainly for companies and determined on the basis of the capital (property) structure as declared in a company’s registration application.

3. Data presented for voivodships, powiats and gminas correspond to levels 2, 4 and 5 of the Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes (NTS), compiled on the basis of the Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obligatory in countries of the European Union. NTS valid since 1 I 2008 was introduced by the decree of the Council of Ministers, dated 14 XI 2007 (Journal of Laws No. 214, item 1573) with later amendments.

4. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of the **number of persons employed**, and — unless otherwise indicated — include entities employing:

- up to 9 persons,
- from 10 to 49 persons,
- 50 persons and more.

5. Data — unless otherwise indicated — are compiled in accordance with **the respective organisational status of units of the national economy**.

6. Dane w podziale według sekcji i działów PKD 2007, według sektorów instytucjonalnych oraz w podziale administracyjnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw.

**Metoda przedsiębiorstw** (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

W przypadku gdy dane statystyczne grupowane metodą przedsiębiorstw ujmują również informacje dotyczące części składowych podmiotów gospodarki narodowej utworzonych w celu prowadzenia działalności innej niż prowadzona w jednostce macierzystej, każdorazowo poinformowano o tym fakcie w poszczególnych działach Rocznika.

7. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

8. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku — obok PKD 2007 — należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZIS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 I 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 VIII 2014 r. (Dz. U. poz. 1145) w miejsce obowiązującej do 31 XII 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług — PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 I 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 IX 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 XII 2015 r.;
- 3) **Nomenklaturę Scaloną CN oraz Międzynarodową Standardową Klasyfikację Handlu (SITC)**, na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;
- 4) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 5) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 I 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 XII 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316) z późniejszymi zmianami;

6. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions, by institutional sectors as well as according to administrative division, are compiled — unless otherwise indicated — using the enterprise method.

In the **enterprise (entity) method**, the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

When statistical data grouped by the enterprise method include information concerning component parts of entities of the national economy, established in order to conduct activity other than that which is conducted by the parent entity, this fact is indicated in the individual chapters of the Yearbook.

7. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and services) on their own-account in order to earn a profit.

8. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications, according to which data are presented in the Yearbook, the following should be mentioned:

- 1) the **Occupations and Specializations Classification (KZIS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) was introduced on 1 I 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy, dated 7 VIII 2014 (Journal of Laws item 1145) replacing the classification valid until 31 XII 2014;
- 2) the **Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 I 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 IX 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 XII 2015;
- 3) the **Combined Nomenclature CN and the Standard International Trade Classification (SITC)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;
- 4) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) of the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 5) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 I 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 XII 1999 (Journal of Laws No. 112, item 1316) with later amendments;

6) **Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT wprowadzona została z dniem 1 I 2011 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 XII 2010 r. (Dz. U. Nr 242, poz. 1622).

9. Informacje w podziale według **województw, powiatów i gmin** oraz w podziale na **miasta i wieś** — jeśli nie zaznaczono inaczej — podano w każdorazowym podziale administracyjnym. Przez **miasta** rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez **wieś** — gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

10. Dane w **cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Do wyceny produkcji i wartości dodanej przyjęto od 1995 r. kategorię **ceny bazowej**, zastępując nią cenę producenta.

**Cena bazowa** definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

11. Jako **cenę stałą** w latach 1995—2016 przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych — od 1996 r., środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;
- 2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:
  - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
  - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) od 2011 r.

12. **Liczbę względną (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

**Wskaźniki dynamiki** — w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach — obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

6) the **Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KŚT was introduced on 1 I 2011 by the decree of the Council of Ministers, dated 10 XII 2010 (Journal of Laws No. 242, item 1622).

9. Information by **voivodship, powiat and gmina** as well as by **urban and rural area** — unless otherwise indicated — is presented according to administrative division in a given period. The term **urban area** is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while a **rural area** is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.

10. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditures or the value of products, services, etc. In tables in which prices are not defined, data are expressed in current prices.

In order to evaluate production and value added the **basic price** category has been adopted since 1995, replacing the producer's category.

**Basic price** is defined as the amount of money received by a producer (trade entities included) from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: value added tax — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on selected types of services (e.g., on games of chance and mutual betting and until 2010 lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration).

11. **Constant prices** in 1995—2016 were adopted as follows:

- 1) agricultural output, retail sales, imports and exports, investment outlays — since 1996, fixed assets as well as output, intermediate consumption and gross domestic product — current prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) sold production of industry, construction and assembly production:
  - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,
  - 2010 constant prices (2010 average current prices) since 2011.

12. **Relative numbers (indices, percentages)** are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

**Indices** — in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods — are calculated in comparable conditions.

Single base indices are calculated using the chain-base index method.

**13.** Do przeliczeń danych według liczby ludności — jeśli nie zaznaczono inaczej — przyjęto liczbę ludności według krajowej definicji zamieszkania, opracowaną metodą bilansową.

Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku (np. łóżka w szpitalach, środki trwałe) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 XII, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja, spożycie) — według stanu w dniu 30 VI.

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- za lata 1989—2009 (w przypadku wskaźników dynamiki — za lata 1990—2010) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 1999 (stan w dniu 31 XII), 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 XII 2002 r.,
- od 2010 r. (w przypadku wskaźników dynamiki — od 2011 r.) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 XII 2011 r.

**14.** Niektóre informacje za ostatni rok zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

**15.** Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

**16.** Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami, zgodnie z zasadą, że jako źródłodawcę podaje się instytucję przekazującą informacje prezentowane w tablicy za ostatni rok.

**17.** W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

**13.** For the purpose of calculating data by population number — unless otherwise indicated — the population number according to the national definition of residence, compiled using the balance method, was adopted.

When computing data per capita (1000 population, etc.) as at the end of a year (e.g., beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 XII was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon during a year (e.g., vital statistics, production, consumption) — as of 30 VI.

The population number adopted for calculations was compiled:

- for the years 1989—2009 (in case of indices — for the years 1990—2010) on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, but for 1999 (as of 31 XII), 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 XII 2002,
- since 2010 (in case of indices — since 2011) on the basis of the results of the Population and Housing Census 2011, and for 2010 by the administrative division valid as of 31 XII 2011.

**14.** Selected information for the last year presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Central Statistical Office.

**15.** Due to the rounding of data, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item "total".

**16.** Statistical information originating from sources other than the Central Statistical Office is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information for the last presented year given as the source.

**17.** The names of some classification levels used in the Yearbook have been abbreviated; the list of abbreviations used and their full names are given below:

**skrót  
abbreviation**

**pełna nazwa  
full name**

**MIĘDZYNARODOWA STATYSTYCZNA KLASYFIKACJA  
CHOROÓB I PROBLEMÓW ZDROWOTNYCH (X Rewizja)  
INTERNATIONAL STATISTICAL CLASSIFICATION  
OF DISEASES AND RELATED HEALTH PROBLEMS (ICD-10 Revision)**

Choroby krwi i narządów krwiotwórczych  
*Diseases of blood and blood-forming organs*

Choroby krwi i narządów krwiotwórczych oraz wybrane choroby przebiegające z udziałem mechanizmów immunologicznych  
*Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*

Wady rozwojowe wrodzone  
*Congenital anomalies*

Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe  
*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*

Objawy i stany niedokładnie określone  
*Symptoms and ill-defined conditions*

Objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań klinicznych i laboratoryjnych niesklasyfikowane gdzie indziej  
*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*

**skrót**  
**abbreviation**

**pełna nazwa**  
**full name**

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI — PKD 2007  
STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES  
IN THE EUROPEAN COMMUNITY — NACE Rev. 2

**sekcje**  
**sections**

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

Handel; naprawa pojazdów samochodowych  
*Trade; repair of motor vehicles*

Zakwaterowanie i gastronomia  
*Accommodation and catering*

Obsługa rynku nieruchomości

Administrowanie i działalność wspierająca

Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby  
*Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use*

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle  
*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*

Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi  
*Accommodation and food service activities*

Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby  
*Activities of households as employers; undifferentiated goods-and services-producing activities of households for own use*

**działy**  
**divisions**

Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo  
*Crop and animal production, hunting*

Produkcja skór i wyrobów skórzanych

Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny  
*Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker*

Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Produkcja wyrobów farmaceutycznych  
*Manufacture of pharmaceutical products*

Produkcja wyrobów z metali  
*Manufacture of metal products*

Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową  
*Crop and animal production, hunting and related service activities*

Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych

Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania  
*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*

Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych  
*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*

Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń  
*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*



**skrót**  
**abbreviation**

**pełna nazwa**  
**full name**

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI — PKD 2007 (dok.)  
STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES  
IN THE EUROPEAN COMMUNITY — NACE Rev. 2 (cont.)

**działy (dok.)**  
**divisions (cont.)**

|                                                                      |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkcja maszyn i urządzeń                                          | Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana                                                                                  |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep                  | Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli                                                                  |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców                                 | Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców                                              |
| Budowa budynków                                                      | Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków                                                                                             |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej                          | Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej                                                                                 |
| Handel hurtowy<br><i>Wholesale trade</i>                             | Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi<br><i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>              |
| Handel detaliczny<br><i>Retail trade</i>                             | Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi<br><i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i> |
| Transport lądowy i rurociągowy<br><i>Land and pipeline transport</i> | Transport lądowy oraz transport rurociągowy<br><i>Land transport and transport via pipelines</i>                                              |

NOMENKLATURA SCALONA CN  
COMBINED NOMENCLATURE — CN

**sekcje**  
**sections**

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tłuszcze i oleje<br><i>Fats and oils</i>                                                            | Tłuszcze i oleje pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego oraz produkty ich rozkładu; gotowe tłuszcze jadalne; woski pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego<br><i>Animal or vegetable fats and oils and their cleavage products; prepared edible fats; animal or vegetable waxes</i>                                                                                                                                     |
| Przetwory spożywcze<br><i>Prepared foodstuffs</i>                                                   | Gotowe artykuły spożywcze; napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet; tytoń i przemysłowe namiastki tytoniu<br><i>Prepared foodstuffs; beverages, spirits and vinegar; tobacco and manufactured tobacco substitutes</i>                                                                                                                                                                                                  |
| Produkty przemysłu chemicznego<br><i>Products of the chemical industry</i>                          | Produkty przemysłu chemicznego lub przemysłów pokrewnych<br><i>Products of the chemical or allied industries</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich<br><i>Plastics and rubber and articles thereof</i> | Tworzywa sztuczne i artykuły z nich; kauczuk i artykuły z kauczuku<br><i>Plastics and articles thereof; rubber and articles thereof</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Skóry i artykuły z nich<br><i>Raw hides and skins, articles thereof</i>                             | Skóry i skórki surowe, skóry wyprawione, skóry futerkowe i artykuły z nich; wyroby siodlarskie i rymarskie; artykuły podróżne, torebki i podobne pojemniki; artykuły z jelit zwierzęcych (innych niż z jelit jedwabników)<br><i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof; saddlery and harness; travel goods, handbags and similar containers; articles of animal gut (other than silkworm gut)</i> |

**skrót**  
**abbreviation**

**pełna nazwa**  
**full name**

NOMENKLATURA SCALONA CN (cd.)  
COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)

**sekcje (cd.)**  
**sections (cont.)**

Drewno i artykuły z drewna  
*Wood and articles of wood*

Drewno i artykuły z drewna; węgiel drzewny; korek i artykuły z korka; wyroby ze słomy, z esparto lub pozostałych materiałów do wyplatania; wyroby koszykarskie i wyroby z wikliny  
*Wood and articles of wood; wood charcoal; cork and articles of cork; manufactures of straw, of esparto or of other plaiting materials; basketware and wickerwork*

Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich  
*Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof*

Ścier z drewna lub z pozostałego włóknistego materiału celulozowego; papier lub tektura, z odzysku (makulatura i odpady); papier i tektura oraz artykuły z nich  
*Pulp of wood or of other fibrous cellulosic material; recovered (waste and scrap) paper or paperboard; paper and paperboard and articles thereof*

Obuwie, nakrycia głowy itp.  
*Footwear, headgear, etc.*

Obuwie, nakrycia głowy, parasole, parasole przeciwsłoneczne, laski, stołki myśliwskie, bicze, szpicruty i ich części; pióra preparowane i artykuły z nich; kwiaty sztuczne; artykuły z włosów ludzkich  
*Footwear, headgear, umbrellas, sun umbrellas, walking sticks, seat-sticks, whips, riding-crops and parts thereof; prepared feathers and articles made therewith; artificial flowers; articles of human hair*

Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło  
*Articles of stone, ceramic products, glass*

Artykuły z kamienia, gipsu, cementu, azbestu, miki lub podobnych materiałów; wyroby ceramiczne; szkło i wyroby ze szkła  
*Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials; ceramic products; glass and glassware*

Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich  
*Pearls, precious stones, metals and articles thereof*

Perły naturalne lub hodowlane, kamienie szlachetne lub półszlachetne, metale szlachetne, metale platerowane metalem szlachetnym i artykuły z nich; sztuczna biżuteria; monety  
*Natural or cultured pearls, precious or semi-precious stones, precious metals, metals clad with precious metal, and articles thereof; imitation jewellery; coin*

Metale nieszlachetne i artykuły z nich  
*Base metals and articles thereof*

Metale nieszlachetne i artykuły z metali nieszlachetnych  
*Base metals and articles of base metal*

Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny  
*Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment*

Maszyny i urządzenia mechaniczne; sprzęt elektryczny; ich części; urządzenia do rejestracji i odtwarzania dźwięku, urządzenia telewizyjne do rejestracji i odtwarzania obrazu i dźwięku oraz części i wyposażenie dodatkowe do tych artykułów  
*Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles*

Sprzęt transportowy  
*Transport equipment*

Pojazdy, statki powietrzne, jednostki pływające oraz współdziałające urządzenia transportowe  
*Vehicles, aircraft, vessels and associated transport equipment*

**skrót**  
**abbreviation**

**pełna nazwa**  
**full name**

NOMENKLATURA SCALONA CN (dok.)  
COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)

**sekcje (dok.)**  
**sections (cont.)**

Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp.  
*Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc.*

Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, kinematograficzne, pomiarowe, kontrolne, precyzyjne, medyczne lub chirurgiczne; zegary i zegarki; instrumenty muzyczne; ich części i akcesoria

*Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof*

Broń i amunicja  
*Arms and ammunition*

Broń i amunicja; ich części i akcesoria  
*Arms and ammunition; parts and accessories thereof*

\*  
\*   \*   \*

**Wyjaśnienia metodyczne** dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych zamieszczono w uwagach ogólnych do poszczególnych działów. Rozszerzone wyjaśnienia dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki Czytelnik znajdzie w publikacjach tematycznych oraz w serii „Zeszyty metodyczne i klasyfikacje”.

**Methodological explanations** concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are enumerated in the general notes to individual chapters. More detailed information pertaining to particular fields of statistics can be found in subject matter publications as well as in the series “Zeszyty metodyczne i klasyfikacje” (“Methodologies and classifications”).

Uwaga do tablic I—III. Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące zakresu prezentowanych danych zamieszczono w uwagach  
*Note to tables I—III. Detailed information concerning the scope of the presented data is found in the general notes to individual*

# I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU

## MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY

| Lp.                                                                                                                           | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                               | 1946 | 1950 | 1960 | 1970  | 1980  | 1990   | 2000   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|-------|--------|--------|
| STAN I OCHRONA<br>ENVIRONMENTAL                                                                                               |                                                                                                                                |      |      |      |       |       |        |        |
| 1                                                                                                                             | Użytki rolne wyłączone na cele nierolnicze <sup>b</sup> (w ciągu roku) w ha .....                                              | .    | .    | .    | 8976  | 10549 | 5936   | 1501   |
| 2                                                                                                                             | Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31 XII) w tys. ha .....             | .    | .    | .    | 91,7  | 109   | 93,7   | 71,5   |
| 3                                                                                                                             | Grunty zrehabilitowane (w ciągu roku) w tys. ha .....                                                                          | .    | .    | .    | 4,5   | 4,4   | 2,7    | 2,2    |
| 4                                                                                                                             | Grunty zagospodarowane (w ciągu roku) w tys. ha .....                                                                          | .    | .    | .    | 3,5   | 4,3   | 2,3    | 1,2    |
| 5                                                                                                                             | Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm <sup>3</sup> .....                                                 | .    | .    | .    | 12713 | 14184 | 14248  | 11049  |
| 6                                                                                                                             | Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi (do 1990 r. — do wód powierzchniowych) w hm <sup>3</sup> ..... | .    | .    | .    | 10534 | 12011 | 11368  | 9161   |
| 7                                                                                                                             | w tym wymagające oczyszczania .....                                                                                            | .    | .    | .    | 4278  | 4681  | 4115   | 2502   |
| 8                                                                                                                             | w tym nieoczyszczane .....                                                                                                     | .    | .    | .    | 2017  | 1978  | 1343   | 301    |
| 9                                                                                                                             | Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem <sup>c</sup> .....                                             | .    | .    | .    | .     | .     | .      | 53,6   |
| Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza <sup>de</sup> w tys. t:                                                    |                                                                                                                                |      |      |      |       |       |        |        |
| 10                                                                                                                            | dwutlenek siarki .....                                                                                                         | .    | .    | .    | .     | .     | 2648   | 1404   |
| 11                                                                                                                            | tlenki azotu (wyrażone w NO <sub>2</sub> ) .....                                                                               | .    | .    | .    | .     | .     | 1053   | 833    |
| 12                                                                                                                            | dwutlenek węgla .....                                                                                                          | .    | .    | .    | .     | .     | 376040 | 317099 |
| 13                                                                                                                            | tlenek węgla .....                                                                                                             | .    | .    | .    | .     | .     | 3593   | 3209   |
| 14                                                                                                                            | niemetanowe lotne związki organiczne .....                                                                                     | .    | .    | .    | .     | .     | 1128   | 831    |
| 15                                                                                                                            | amoniak .....                                                                                                                  | .    | .    | .    | .     | .     | 441    | 318    |
| 16                                                                                                                            | pyły .....                                                                                                                     | .    | .    | .    | .     | .     | .      | 410    |
| Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych: |                                                                                                                                |      |      |      |       |       |        |        |
| 17                                                                                                                            | pyłowych .....                                                                                                                 | .    | .    | .    | 89,0  | 91,7  | 95,2   | 99,0   |
| 18                                                                                                                            | gazowych (bez dwutlenku węgla) .....                                                                                           | .    | .    | .    | .     | 11,4  | 15,7   | 43,7   |
| 19                                                                                                                            | Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w % powierzchni ogólnej kraju (stan w dniu 31 XII) ..... | .    | .    | .    | 0,6   | 3,5   | 19,4   | 32,5   |
| Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) w mln t:                                                                           |                                                                                                                                |      |      |      |       |       |        |        |
| 20                                                                                                                            | wytworzone w ciągu roku .....                                                                                                  | .    | .    | .    | .     | .     | .      | 126    |
| 21                                                                                                                            | dotychczas składowane (nagromadzone) na terenach własnych zakładów (stan w końcu roku) .....                                   | .    | .    | .    | 684   | 914   | 1638   | 2011   |
| 22                                                                                                                            | Odpady komunalne <sup>d</sup> zebrane (w ciągu roku) w mln t ....                                                              | .    | .    | .    | .     | 10,1  | 11,1   | 12,2   |
| 23                                                                                                                            | w tym przeznaczone do recyklingu .....                                                                                         | .    | .    | .    | .     | .     | .      | 0,0    |

a W rubryce dla 1970 r. dane dotyczą 1975 r. b W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych kowe. e Dane za lata 1990—2014 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

a In the column for 1970, data concern 1975. b According to the existing legal regulations on the protection of agricultural e Data for 1990—2014 have been changed (re-calculated) in relation to the data published in the previous edition of the

ogólnych do poszczególnych działów oraz w notkach i uwagach do odpowiednich tablic.  
*chapters as well as in the footnotes and notes of the respective tables.*

| 2005                                               | 2010   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016  | SPECIFICATION                                                                                                                       | No. |
|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ŚRODOWISKA <sup>a</sup><br>PROTECTION <sup>a</sup> |        |        |        |        |        |       |                                                                                                                                     |     |
| 2782                                               | 1831   | 1631   | 1454   | 1628   | 2308   | 2967  | Agricultural land designated for non-agricultural purposes <sup>b</sup> (during the year) in ha                                     | 1   |
| 65,0                                               | 61,2   | 64,3   | 62,0   | 62,8   | 63,4   | 64,7  | Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31 XII) in thous. ha                                       | 2   |
| 1,9                                                | 1,2    | 2,7    | 1,9    | 2,2    | 1,8    | 1,4   | Reclaimed land (during the year) in thous. ha                                                                                       | 3   |
| 1,1                                                | 0,6    | 1,2    | 0,7    | 0,7    | 0,9    | 0,6   | Managed land (during the year) in thous. ha                                                                                         | 4   |
| 10940                                              | 10866  | 10830  | 10577  | 10690  | 10503  | 10581 | Water withdrawal for needs of the national economy and population in hm <sup>3</sup>                                                | 5   |
| 8982                                               | 9217   | 9114   | 8945   | 9020   | 8828   | 8895  | Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground (until 1990 — into surface waters) in hm <sup>3</sup> | 6   |
| 2115                                               | 2309   | 2199   | 2168   | 2124   | 2122   | 2166  | of which wastewater requiring treatment                                                                                             | 7   |
| 186                                                | 176    | 144    | 129    | 113    | 107    | 105   | of which untreated                                                                                                                  | 8   |
| 60,2                                               | 64,7   | 68,6   | 70,3   | 71,5   | 72,7   | 73,5  | Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>c</sup>                                           | 9   |
| 1164                                               | 866    | 794    | 759    | 715    | 690    | .     | Total emission of main air pollutants <sup>de</sup> in thous. t:                                                                    |     |
| 848                                                | 852    | 804    | 769    | 720    | 714    | .     | sulphur dioxide                                                                                                                     | 10  |
| 321671                                             | 332132 | 324226 | 319922 | 307602 | 310639 | .     | nitrogen oxides (expressed in NO <sub>2</sub> )                                                                                     | 11  |
| 3051                                               | 3057   | 2787   | 2650   | 2407   | 2401   | .     | carbon dioxide                                                                                                                      | 12  |
| 838                                                | 854    | 830    | 818    | 799    | 813    | .     | carbon oxide                                                                                                                        | 13  |
| 299                                                | 284    | 274    | 273    | 269    | 267    | .     | volatile non-methane organic compounds                                                                                              | 14  |
| 430                                                | 391    | 365    | 344    | 324    | 318    | .     | ammonia                                                                                                                             | 15  |
|                                                    |        |        |        |        |        | .     | particulates                                                                                                                        | 16  |
| 99,4                                               | 99,7   | 99,7   | 99,8   | 99,8   | 99,8   | 99,8  | Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:                         |     |
| 49,5                                               | 57,4   | 58,5   | 59,1   | 59,6   | 58,6   | 62,8  | particulates                                                                                                                        | 17  |
| 32,5                                               | 32,4   | 32,5   | 32,5   | 32,5   | 32,5   | 32,5  | gases (excluding carbon dioxide)                                                                                                    | 18  |
|                                                    |        |        |        |        |        |       | Area of special nature value under legal protection in % of total area of the country (as of 31 XII)                                | 19  |
| 125                                                | 113    | 123    | 131    | 131    | 131    | 128   | Waste (excluding municipal waste) in mln t:                                                                                         |     |
| 1753                                               | 1724   | 1650   | 1672   | 1683   | 1681   | 1711  | generated during the year                                                                                                           | 20  |
| 9,4                                                | 10,0   | 9,6    | 9,5    | 10,3   | 10,9   | 11,7  | landfilled up to now (accumulated) on own plant grounds (as of the end of the year)                                                 | 21  |
| 0,4                                                | 1,8    | 1,2    | 1,5    | 2,2    | 2,9    | 3,2   | Municipal waste <sup>d</sup> collected (during the year) in mln t                                                                   | 22  |
|                                                    |        |        |        |        |        |       | of which designated for recycling                                                                                                   | 23  |

i leśnych. c Ludność korzystająca — na podstawie szacunków, ludność ogółem — na podstawie bilansów. d Dane szacunkowe i lasy. c Population connected to — estimated data, total population — based on balances. d Estimated data. Yearbook.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                                                               | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                         | 1946              | 1950              | 1960  | 1970  | 1980  | 1990              | 2000  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
| LUDN<br>POPUL                                                     |                                                                                                          |                   |                   |       |       |       |                   |       |
| 1                                                                 | Ludność <sup>a</sup> (stan w dniu 31 XII) w mln .....                                                    | 23,6              | 25,0              | 29,8  | 32,7  | 35,7  | 38,1              | 38,3  |
| 2                                                                 | miasta .....                                                                                             | 8,0               | 9,2               | 14,4  | 17,1  | 21,0  | 23,6              | 23,7  |
| 3                                                                 | wieś .....                                                                                               | 15,6              | 15,8              | 15,4  | 15,6  | 14,7  | 14,5              | 14,6  |
| 4                                                                 | w tym kobiety .....                                                                                      | 12,6              | 13,1              | 15,4  | 16,8  | 18,3  | 19,5              | 19,7  |
| 5                                                                 | Kobiety na 100 mężczyzn <sup>a</sup> (stan w dniu 31 XII) .....                                          | 114               | 110               | 107   | 106   | 105   | 105               | 106   |
| 6                                                                 | Ludność <sup>a</sup> na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 XII) .....                 | 76                | 80                | 95    | 104   | 114   | 122               | 122   |
| 7                                                                 | Ludność <sup>a</sup> (stan w dniu 30 VI) w mln .....                                                     | 23,8 <sup>b</sup> | 24,8 <sup>b</sup> | 29,6  | 32,5  | 35,6  | 38,0 <sup>b</sup> | 38,3  |
| 8                                                                 | miasta .....                                                                                             | 7,8               | 9,1               | 14,2  | 16,9  | 20,8  | 23,5              | 23,7  |
| 9                                                                 | wieś .....                                                                                               | 16,0              | 15,7              | 15,4  | 15,6  | 14,8  | 14,5              | 14,6  |
| 10                                                                | Ludność w wieku produkcyjnym <sup>a</sup> (stan w dniu 31 XII) w mln .....                               | .                 | 14,5              | 16,3  | 18,3  | 21,2  | 22,1              | 23,3  |
| 11                                                                | Ludność w wieku nieprodukcyjnym <sup>a</sup> na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 XII) ..... | .                 | 72,9              | 83,1  | 78,2  | 68,6  | 71,9              | 64,5  |
| 12                                                                | Małżeństwa w tys. ....                                                                                   | 282               | 267               | 244   | 280   | 307   | 255               | 211   |
| 13                                                                | Rozwody w tys. ....                                                                                      | 8,0               | 11,0              | 14,8  | 34,6  | 39,8  | 42,4              | 42,8  |
| 14                                                                | Urodzenia żywe w tys. ....                                                                               | 623               | 763               | 669   | 548   | 696   | 548               | 378   |
| 15                                                                | Zgony w tys. ....                                                                                        | 242               | 289               | 224   | 269   | 353   | 390               | 368   |
| 16                                                                | w tym niemowląt: w tysiącach .....                                                                       | 72,5              | 82,4              | 37,5  | 20,0  | 17,7  | 10,6              | 3,1   |
| 17                                                                | na 1000 urodzeń żywych .....                                                                             | 120               | 111               | 54,8  | 36,7  | 25,5  | 19,3              | 8,1   |
| 18                                                                | Przyrost naturalny w tys. ....                                                                           | 381               | 474               | 445   | 279   | 343   | 157               | 10,3  |
| Migracje zagraniczne ludności na pobyt stały w tys.:              |                                                                                                          |                   |                   |       |       |       |                   |       |
| 19                                                                | imigracja .....                                                                                          | 1181              | 8,1               | 5,7   | 1,9   | 1,5   | 2,6               | 7,3   |
| 20                                                                | emigracja .....                                                                                          | 1836              | 60,9              | 28,0  | 14,1  | 22,7  | 18,4              | 27,0  |
| RYNEK<br>LABOUR                                                   |                                                                                                          |                   |                   |       |       |       |                   |       |
| Pracujący <sup>c</sup> w tys.:                                    |                                                                                                          |                   |                   |       |       |       |                   |       |
| 21                                                                | stan w dniu 31 XII .....                                                                                 | .                 | .                 | .     | 16406 | 17769 | 16485             | 15489 |
| 22                                                                | przeciętne <sup>d</sup> w roku .....                                                                     | .                 | 10186             | 12401 | 15175 | 17334 | 16280             | 15018 |
| 23                                                                | w tym w %: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                              | .                 | .                 | .     | .     | .     | .                 | .     |
| 24                                                                | przemysł .....                                                                                           | .                 | .                 | .     | .     | .     | .                 | .     |
| 25                                                                | budownictwo .....                                                                                        | .                 | .                 | .     | .     | .     | .                 | .     |
| Zatrudnieni <sup>c,e</sup> na podstawie stosunku pracy:           |                                                                                                          |                   |                   |       |       |       |                   |       |
| 26                                                                | stan w dniu 31 XII w tys. ....                                                                           | .                 | 4803              | 7193  | 9869  | 12205 | 11137             | 9834  |
| 27                                                                | w tym kobiety w % .....                                                                                  | .                 | 30,6              | 33,1  | 39,4  | 43,5  | 45,5              | 47,7  |
| 28                                                                | przeciętne <sup>d</sup> w roku w tys. ....                                                               | .                 | 4753              | 7055  | 9817  | 12000 | 11375             | 9354  |
| 29                                                                | Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) w tys. ....                                               | .                 | .                 | .     | .     | .     | 1126              | 2703  |
| 30                                                                | Stopa bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31 XII) w % .....                                           | .                 | .                 | .     | .     | .     | 6,5               | 15,1  |
| 31                                                                | Strajki: liczba .....                                                                                    | .                 | .                 | .     | .     | .     | 250               | 44    |
| 32                                                                | strajkujący w tys. ....                                                                                  | .                 | .                 | .     | .     | .     | 116               | 7,9   |
| WYNAGRO<br>WAGES AND                                              |                                                                                                          |                   |                   |       |       |       |                   |       |
| Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto — 1995=100: |                                                                                                          |                   |                   |       |       |       |                   |       |
| 33                                                                | nominalnych .....                                                                                        | .                 | .                 | .     | .     | .     | .                 | 223,0 |
| 34                                                                | realnych (do 1990 r. — netto) <sup>e</sup> .....                                                         | .                 | .                 | 67,2  | 79,9  | 133,3 | 99,0              | 122,1 |

a Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych za 1990 r. — na podstawie szacunków. b Przeciętna liczba ludności publicznego, z tym że dane od 1990 r. dotyczące pracujących i zatrudnionych według stanu w dniu 31 XII podano łącznie niepełnozatrudnionych w niektórych działach według Klasyfikacji Gospodarki Narodowej (KGN). e Do 1980 r., a w przy łącznych, politycznych i związków zawodowych.

a Based on balances, except data for 1990 — based on estimates. b Average population during the year. c Excluding employed persons and employees hired on the basis of an employment contract as of 31 XII are presented including paid employees in selected sections of the Classification of the National Economy (KGN). e Until 1980, and in case of organizations and trade unions.

| 2005         | 2010 | 2012 | 2013  | 2014 | 2015  | 2016 | SPECIFICATION                                                                         | No. |
|--------------|------|------|-------|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>OŚC</b>   |      |      |       |      |       |      |                                                                                       |     |
| <b>ATION</b> |      |      |       |      |       |      |                                                                                       |     |
| 38,2         | 38,5 | 38,5 | 38,5  | 38,5 | 38,4  | 38,4 | Population <sup>a</sup> (as of 31 XII) in mln                                         | 1   |
| 23,4         | 23,4 | 23,3 | 23,3  | 23,2 | 23,2  | 23,1 | urban areas                                                                           | 2   |
| 14,7         | 15,1 | 15,2 | 15,2  | 15,3 | 15,3  | 15,3 | rural areas                                                                           | 3   |
| 19,7         | 19,9 | 19,9 | 19,9  | 19,9 | 19,8  | 19,8 | of which females                                                                      | 4   |
| 107          | 107  | 107  | 107   | 107  | 107   | 107  | Females per 100 males <sup>a</sup> (as of 31 XII)                                     | 5   |
| 122          | 123  | 123  | 123   | 123  | 123   | 123  | Population <sup>a</sup> per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31 XII)            | 6   |
| 38,2         | 38,5 | 38,5 | 38,5  | 38,5 | 38,5  | 38,4 | Population <sup>a</sup> (as of 30 VI) in mln                                          | 7   |
| 23,5         | 23,4 | 23,4 | 23,3  | 23,2 | 23,2  | 23,1 | urban areas                                                                           | 8   |
| 14,7         | 15,1 | 15,2 | 15,2  | 15,2 | 15,3  | 15,3 | rural areas                                                                           | 9   |
| 24,4         | 24,8 | 24,6 | 24,4  | 24,2 | 24,0  | 23,8 | Working age population <sup>a</sup> (as of 31 XII) in mln                             | 10  |
| 56,3         | 55,2 | 56,6 | 57,6  | 58,8 | 60,1  | 61,7 | Non-working age population <sup>a</sup> per 100 persons of working age (as of 31 XII) | 11  |
| 207          | 228  | 204  | 180   | 188  | 189   | 193  | Marriages in thous.                                                                   | 12  |
| 67,6         | 61,3 | 64,4 | 66,1  | 65,8 | 67,3  | 63,5 | Divorces in thous.                                                                    | 13  |
| 364          | 413  | 386  | 370   | 375  | 369   | 382  | Live births in thous.                                                                 | 14  |
| 368          | 378  | 385  | 387   | 376  | 395   | 388  | Deaths in thous.                                                                      | 15  |
| 2,3          | 2,1  | 1,8  | 1,7   | 1,6  | 1,5   | 1,5  | of which infants: in thousands                                                        | 16  |
| 6,4          | 5,0  | 4,6  | 4,6   | 4,2  | 4,0   | 4,0  | per 1000 live births                                                                  | 17  |
| -3,9         | 34,8 | 1,5  | -17,7 | -1,3 | -25,6 | -5,8 | Natural increase in thous.                                                            | 18  |
| 9,3          | 15,2 | 14,6 | 12,2  | 12,3 | .     | 13,5 | International migration of population for permanent residence in thous.: immigration  | 19  |
| 22,2         | 17,4 | 21,2 | 32,1  | 28,1 | .     | 12,0 | emigration                                                                            | 20  |

**PRACY**  
**MARKET**

|       |       |       |       |       |       |       |                                                                                               |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 12891 | 14107 | 14172 | 14244 | 14563 | 14830 | 15293 | Employed persons <sup>c</sup> in thous.: as of 31 XII                                         | 21 |
| 12728 | 13834 | 13899 | 13735 | 13876 | 14056 | 14438 | annual averages <sup>d</sup>                                                                  | 22 |
| .     | 15,6  | 15,5  | 15,6  | 15,5  | 15,3  | 14,9  | of which in %: agriculture, forestry and fishing                                              | 23 |
| .     | 21,1  | 20,8  | 20,7  | 20,8  | 20,8  | 20,8  | industry                                                                                      | 24 |
| .     | 6,7   | 6,7   | 6,2   | 6,0   | 6,0   | 6,1   | construction                                                                                  | 25 |
| 9543  | 10410 | 10344 | 10405 | 10666 | 10855 | 11250 | Employees <sup>c,e</sup> hired on the basis of an employment contract: as of 31 XII in thous. | 26 |
| 47,2  | 47,4  | 48,1  | 48,6  | 48,6  | 48,7  | 48,7  | of which women in %                                                                           | 27 |
| 8787  | 9746  | 9720  | 9566  | 9701  | 9823  | 10122 | annual averages <sup>d</sup> in thous.                                                        | 28 |
| 2773  | 1955  | 2137  | 2158  | 1825  | 1563  | 1335  | Registered unemployed persons (as of 31 XII) in thous.                                        | 29 |
| 17,6  | 12,4  | 13,4  | 13,4  | 11,4  | 9,7   | 8,2   | Registered unemployment rate (as of 31 XII) in %                                              | 30 |
| 8     | 79    | 17    | 93    | 3     | 14    | 5     | Strikes: number                                                                               | 31 |
| 1,6   | 13,9  | 18,7  | 29,3  | 0,8   | 19,1  | 0,7   | employees on strike in thous.                                                                 | 32 |

**DZENIA<sup>c</sup>**  
**SALARIES<sup>c</sup>**

|       |       |       |       |       |       |       |                                                                       |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 278,0 | 379,3 | 415,3 | 430,7 | 444,5 | 460,1 | 477,1 | Index of average monthly gross wages and salaries — 1995=100: nominal | 33 |
| 133,4 | 160,2 | 162,6 | 167,2 | 172,6 | 180,4 | 188,2 | real (until 1990 — net) <sup>e</sup>                                  | 34 |

w roku. c Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa z tymi jednostkami; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane szacunkowe. d Do 1980 r. bez padku wynagrodzeń — do 1990 r., dane dotyczą jednostek państwowych, spółdzielni oraz jednostek organizacji spo-

budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety, while data since 1990 concern these units; for persons employed on private farms in agriculture — estimated data. d Until 1980 excluding part-time wages and salaries — until 1990, data concern state entities, cooperatives as well as entities of social and political

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                               | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                         | 1946 | 1950 | 1960 | 1970  | 1980  | 1990  | 2000  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ŚWIADCZENIA Z UBEZ<br>SOCIAL SECU |                                                                                          |      |      |      |       |       |       |       |
| 1                                 | Przeciętna liczba emerytów i rencistów pobierających emerytury i renty w tys.:           |      |      |      |       |       |       |       |
| 2                                 | z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych                                         | 529  | 987  | 1369 | 2321  | 4094  | 5598  | 7525  |
| 2                                 | rolników indywidualnych .....                                                            | .    | .    | .    | 25    | 423   | 1506  | 1887  |
|                                   | Wskaźnik przeciętnych miesięcznych emerytur i rent brutto — 1995=100:                    |      |      |      |       |       |       |       |
|                                   | nominalnych:                                                                             |      |      |      |       |       |       |       |
| 3                                 | z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....                                   | .    | .    | .    | .     | .     | .     | 199,5 |
| 4                                 | rolników indywidualnych .....                                                            | .    | .    | .    | .     | .     | .     | 202,0 |
|                                   | realnych (do 1990 r. — netto):                                                           |      |      |      |       |       |       |       |
| 5                                 | z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....                                   | .    | .    | .    | 55,0  | 99,9  | 88,0  | 110,8 |
| 6                                 | rolników indywidualnych .....                                                            | .    | .    | .    | 49,2  | 114,3 | 102,5 | 112,2 |
|                                   | Ubezpieczeni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII, do 1990 r. — przeciętne w roku) w tys.: |      |      |      |       |       |       |       |
| 7                                 | w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych <sup>a</sup> .....                                   | 2509 | 5155 | 7524 | 11069 | 14029 | 14124 | 13060 |
| 8                                 | w Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego <sup>b</sup> .....                          | .    | .    | .    | .     | .     | .     | 1452  |

INFRASTRUKTURA KOMU  
MUNICIPAL INFRASTRUC

|    |                                                                                                               |   |       |       |       |       |       |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9  | Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31 XII) w tys. km:                                                    |   |       |       |       |       |       |       |
| 9  | wodociągowej .....                                                                                            | . | .     | 16,6  | 26,1  | 53,1  | 93,2  | 212   |
| 10 | kanalizacyjnej (łącznie z kolektorami) .....                                                                  | . | .     | 10,3  | 13,9  | 20,5  | 26,5  | 51,1  |
| 11 | gazowej (od 2005 r. łącznie z siecią przesyłową) ....                                                         | . | .     | .     | 11,8  | 22,4  | 45,8  | 96,4  |
|    | Zużycie w gospodarstwach domowych:                                                                            |   |       |       |       |       |       |       |
| 12 | wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....                                                                     | . | .     | 403   | 746   | 1504  | 1923  | 1360  |
| 13 | w tym wieś .....                                                                                              | . | .     | 11,1  | 38,1  | 157   | 307   | 320   |
| 14 | energii elektrycznej <sup>c</sup> w GWh .....                                                                 | . | 596   | 2004  | 4165  | 10701 | 20558 | 21037 |
| 15 | w tym wieś .....                                                                                              | . | 112   | 335   | 722   | 2146  | 5273  | 5211  |
| 16 | gazu z sieci <sup>d</sup> w GWh .....                                                                         | . | .     | 909   | 1845  | 5054  | 9406  | 3751  |
| 17 | w tym wieś .....                                                                                              | . | .     | 40,3  | 87,6  | 267   | 1103  | 608   |
|    | Zasoby mieszkaniowe zamieszkane i niezamieszkane <sup>e</sup> (do 2000 r. — zamieszkane; stan w dniu 31 XII): |   |       |       |       |       |       |       |
| 18 | mieszkania w tys. ....                                                                                        | . | 5851  | 7026  | 8081  | 9794  | 11022 | 11845 |
| 19 | izby w tys. ....                                                                                              | . | 13672 | 17265 | 23213 | 31260 | 37582 | 41175 |
| 20 | przeciętna liczba osób na 1 izbę .....                                                                        | . | 1,75  | 1,66  | 1,37  | 1,11  | 1,00  | 0,92  |
| 21 | powierzchnia użytkowa mieszkań w km <sup>2</sup> .....                                                        | . | .     | .     | 410   | 534   | 657   | 728   |
|    | Mieszkania oddane do użytkowania:                                                                             |   |       |       |       |       |       |       |
| 22 | mieszkania w tys. ....                                                                                        | . | 59,5  | 142   | 194   | 217   | 134   | 87,8  |
| 23 | izby: w tysiącach .....                                                                                       | . | 157   | 415   | 630   | 829   | 567   | 351   |
| 24 | na 1000 osób przyrostu naturalnego .....                                                                      | . | 330   | 931   | 2256  | 2420  | 3605  | 34020 |
| 25 | powierzchnia użytkowa mieszkań w km <sup>2</sup> .....                                                        | . | 3,0   | 8,1   | 10,6  | 13,9  | 10,4  | 7,9   |

a Pracujący (łącznie z żołnierzami zawodowymi i funkcjonariuszami bezpieczeństwa publicznego oraz służby więziennej, czenia emerytalne, rentowe i chorobowe), uczniowie, osoby pobierające: zasiłek dla bezrobotnych (od 1990 r.), stypendia ubezpieczenie; ubezpieczonych z tytułu zatrudnienia wykazuje się tyle razy, ile zakładów pracy opłaca za nich składki głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. d Do 2014 r. 16747 kJ). e Na podstawie bilansów; dla lat 1950, 1960 i 1970 dane spisów powszechnych.

a Employed persons (including professional soldiers and public safety functionaries as well as penitentiary staff function sory social security — retirement, pension and illness), apprentices, persons receiving: unemployment benefits (since persons continuing to be insured; persons insured through employment are shown according to the number of workplaces source of maintenance was income from a private farm in agriculture. d Until 2014 (denominator) in hm<sup>3</sup>, in 1950, 1960 and 1970 data from national censuses.



| 2005 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION | No. |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|

PIECZEŃ SPOŁECZNYCH  
RITY BENEFITS

|       |       |       |       |       |       |       |                                                                                              |   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|       |       |       |       |       |       |       | Average number of retirees and pensioners receiving retirement and other pensions in thous.: |   |
| 7524  | 7869  | 7742  | 7706  | 7659  | 7676  | 7715  | from non-agricultural social security system                                                 | 1 |
| 1645  | 1375  | 1286  | 1246  | 1212  | 1203  | 1194  | farmers                                                                                      | 2 |
|       |       |       |       |       |       |       | Index of average monthly gross retirement and other pensions — 1995=100:                     |   |
|       |       |       |       |       |       |       | nominal:                                                                                     |   |
| 266,5 | 373,7 | 414,0 | 436,8 | 452,5 | 465,6 | 474,0 | from non-agricultural social security system                                                 | 3 |
| 254,7 | 320,9 | 354,4 | 376,7 | 384,6 | 396,1 | 397,3 | farmers                                                                                      | 4 |
|       |       |       |       |       |       |       | real (until 1990 — net):                                                                     |   |
| 127,3 | 152,1 | 154,6 | 161,4 | 167,2 | 173,1 | 176,9 | from non-agricultural social security system                                                 | 5 |
| 121,7 | 130,5 | 132,3 | 139,0 | 141,9 | 147,0 | 148,0 | farmers                                                                                      | 6 |
|       |       |       |       |       |       |       | Registered insured persons (as of 31 XII, until 1990 — annual average) in thous.:            |   |
| 13131 | 14657 | 14604 | 14520 | 14525 | 14821 | 15110 | in the Social Insurance Institution <sup>a</sup>                                             | 7 |
| 1582  | 1535  | 1492  | 1468  | 1433  | 1375  | 1335  | in the Agricultural Social Insurance Fund <sup>b</sup>                                       | 8 |

NALNA. MIESZKANIA  
TURE. DWELLINGS

|       |       |        |       |                      |       |       |                                                                                                |    |
|-------|-------|--------|-------|----------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|       |       |        |       |                      |       |       | Distribution network (as of 31 XII) in thous. km:                                              |    |
| 246   | 273   | 283    | 288   | 292                  | 298   | 301   | water supply                                                                                   | 9  |
| 80,1  | 108   | 126    | 133   | 143                  | 150   | 154   | sewage (including collectors)                                                                  | 10 |
|       |       |        |       |                      |       |       | gas supply (since 2005 including transmission network)                                         | 11 |
| 122   | 133   | 137    | 140   | 142                  | 146   | 149   |                                                                                                |    |
|       |       |        |       |                      |       |       | Consumption in households:                                                                     |    |
| 1219  | 1198  | 1201   | 1191  | 1196                 | 1236  | 1238  | water from water supply system in hm <sup>3</sup>                                              | 12 |
| 348   | 378   | 396    | 400   | 409                  | 442   | 446   | of which rural areas                                                                           | 13 |
| 26565 | 29774 | 29316  | 29153 | 28445                | 28315 | 28864 | electricity <sup>c</sup> in GWh                                                                | 14 |
| 9800  | 11368 | 11361  | 11418 | 11359                | 11433 | 11795 | of which rural areas                                                                           | 15 |
| 3855  | 4237  | 3983   | 4069  | <u>40281</u><br>3720 | 40774 | 45243 | gas from gas supply system <sup>d</sup> in GWh                                                 | 16 |
| 656   | 818   | 822    | 851   | <u>8552</u><br>793   | 8995  | 9990  | of which rural areas                                                                           | 17 |
|       |       |        |       |                      |       |       | Dwelling stocks inhabited and uninhabited <sup>e</sup> (until 2000 — inhabited; as of 31 XII): |    |
| 12776 | 13470 | 13723  | 13853 | 13983                | 14119 | 14272 | dwellings in thous.                                                                            | 18 |
| 47122 | 51279 | 52332  | 52875 | 53406                | 53961 | 54558 | rooms in thous.                                                                                | 19 |
| 0,81  | 0,75  | 0,74   | 0,73  | 0,72                 | 0,71  | 0,70  | average number of persons per room                                                             | 20 |
| 885   | 974   | 1000   | 1013  | 1026                 | 1039  | 1053  | useful floor area of dwellings in km <sup>2</sup>                                              | 21 |
|       |       |        |       |                      |       |       | Dwellings completed:                                                                           |    |
| 114   | 136   | 153    | 145   | 143                  | 148   | 163   | dwellings in thous.                                                                            | 22 |
| 498   | 584   | 640    | 619   | 595                  | 611   | 647   | rooms: in thousands                                                                            | 23 |
| x     | 16780 | 435700 | x     | x                    | x     | x     | per 1000 population of natural increase                                                        | 24 |
| 12,0  | 14,4  | 15,7   | 15,2  | 14,4                 | 14,7  | 15,4  | useful floor area of dwellings in km <sup>2</sup>                                              | 25 |

których podjęli służbę od 1 I 1999 r. i których wynagrodzenia do 30 IX 2003 r. zawierały składki na obowiązkowe ubezpieczenia finansowane z Funduszu Pracy (od 1996 r.) i dodatki szkoleniowe (w latach 1997—2009) oraz osoby kontynuujące ubezpieczeniowe. *b* Rolnicy indywidualni i członkowie ich rodzin. *c* Do 2000 r. bez gospodarstw domowych, których (mianownik) w hm<sup>3</sup>, w latach 1960—1990 w przeliczeniu na jednostki umowne (1 m<sup>3</sup> gazu o cieple spalania

aries, who began service from 1 I 1999 and whose wages and salaries until 30 IX 2003 included contributions to compulsory insurance, scholarships financed from the Labour Fund (since 1996) and training allowances (in 1997—2009) as well as that pay their insurance. *b* Farmers and members of their families. *c* Until 2000 excluding households in which the main 1960—1990 calculated in conventional units (1 m<sup>3</sup> of gas with a calorific value of 16747 kJ). *e* Based on balances; for

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                    | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                          | 1946 | 1950  | 1960 | 1970             | 1980 | 1990                | 2000              |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------------------|------|---------------------|-------------------|
| EDUKACJA I WY<br>EDUCA |                                                                                           |      |       |      |                  |      |                     |                   |
|                        | Uczniowie w szkołach <sup>a</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:               |      |       |      |                  |      |                     |                   |
| 1                      | podstawowych <sup>bc</sup> .....                                                          | 3291 | 3303  | 4875 | 5342             | 4265 | 5287                | 3221              |
| 2                      | gimnazjach .....                                                                          | x    | x     | x    | x                | x    | x                   | 1190              |
| 3                      | zasadniczych zawodowych <sup>d</sup> .....                                                | 218  | 318   | 303  | 838              | 732  | 815                 | 542               |
| 4                      | liceach ogólnokształcących <sup>e</sup> .....                                             | 228  | 195   | 261  | 402              | 346  | 445                 | 924               |
| 5                      | technikach <sup>f,g</sup> .....                                                           | 44,9 | 223   | 224  | 475              | 601  | 637                 | 964               |
| 6                      | artystycznych ogólnokształcących <sup>h</sup> .....                                       | .    | .     | .    | .                | .    | .                   | 12,6              |
| 7                      | policealnych .....                                                                        | x    | x     | 37,7 | 67,1             | 135  | 108                 | 200               |
|                        | Absolwenci szkół <sup>a</sup> w tys.:                                                     |      |       |      |                  |      |                     |                   |
| 8                      | podstawowych <sup>b</sup> .....                                                           | 79,7 | 270   | 392  | 660              | 508  | 592                 | 1214 <sup>i</sup> |
| 9                      | gimnazjów .....                                                                           | x    | x     | x    | x                | x    | x                   | x                 |
| 10                     | zasadniczych zawodowych <sup>d</sup> .....                                                | .    | 64,3  | 35,6 | 164              | 252  | 231                 | 192               |
| 11                     | liceów ogólnokształcących <sup>e</sup> .....                                              | 9,7  | 23,7  | 30,2 | 6,4 <sup>k</sup> | 92,4 | 87,0                | 178               |
| 12                     | techników <sup>f,g</sup> .....                                                            | 6,0  | 24,2  | 19,5 | 94,9             | 121  | 106                 | 189               |
| 13                     | artystycznych ogólnokształcących <sup>h</sup> .....                                       | .    | .     | .    | .                | .    | .                   | 2,0               |
| 14                     | policealnych .....                                                                        | x    | x     | 9,5  | 39,5             | 59,8 | 39,5                | 86,4              |
| 15                     | Studenci szkół wyższych <sup>l</sup> (stan w dniu 30 XI, do 1990 r. — 31 XII) w tys. .... | 86,5 | 125   | 166  | 331              | 454  | $\frac{404}{394}$   | 1585              |
| 16                     | Absolwenci szkół wyższych <sup>m</sup> w tys. ....                                        | 3,9  | 14,6  | 20,5 | 47,1             | 84,0 | $\frac{56,1}{52,3}$ | 261               |
| 17                     | w tym studiów pierwszego stopnia (zawodowych) i magisterskich jednolitych .....           | 3,9  | 14,6  | 17,9 | 44,8             | 77,8 | 53,8                | 208               |
| 18                     | Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys. ....               | 73,9 | 168   | 282  | 455              | 416  | 225                 | 342               |
| 19                     | Absolwenci szkół dla dorosłych w tys. ....                                                | .    | 27,4  | 53,6 | 101              | 155  | 71,4                | 98,0              |
|                        | Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):                                |      |       |      |                  |      |                     |                   |
| 20                     | miejsca w przedszkolach w tys. ....                                                       | .    | 335,5 | 342  | 452              | 706  | 897                 | 715               |
| 21                     | dzieci w tys. ....                                                                        | 202  | 319   | 422  | 607              | 1223 | 1232                | 885               |
| 22                     | w tym: w przedszkolach .....                                                              | 202  | 319   | 396  | 492              | 872  | 857                 | 689               |
| 23                     | w oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych <sup>n</sup> .....                    | .    | .     | 5,7  | 5,8              | 128  | 375                 | 197               |

a Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. b Do 1970 r. bez szkół przysposabiających do pracy oraz edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d Od roku szkolnego 2005/06 łącznie ze szkołami specjalnymi kształcącymi i liceami profilowanymi, f — technikami uzupełniającymi (absolwenci — 2009/10—2013/14). g Do roku szkolnego wyłącznie kształcenie artystyczne). h Dające uprawnienia zawodowe. i Zwiększenie liczby absolwentów wynika z reformy — 576 tys. k Zmniejszenie liczby absolwentów wynika z reformy szkolnej przeprowadzonej w 1965 r. (przejście z 7- na 8- na nych. m Z poprzedniego roku akademickiego, a w latach 1946—2000 — z roku kalendarzowego. n Do 1980 r. bez ognisk

a Excluding schools for adults, except post-secondary schools. b Until 1970 excluding job-training schools and 1<sup>st</sup> level art education establishments. d Since 2005/06 school year including special job-training schools. e, f In 2005/06—2013/14 school years (graduates — 2009/10—2013/14). g Until 1990/91 school year including art schools leading to professional certification graduates results from the school reform conducted in 1999 (the change from an 8-grade primary school to a 6-grade results from the school reform conducted in 1965 (the change from a 7-grade primary school to an 8-grade primary school). the previous academic year, and in 1946—2000 — from the calendar year. n Until 1980 excluding entities with pre-school

| 2005             | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                                                               | No. |
|------------------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CHOWANIE<br>TION |      |      |      |      |      |      |                                                                                                             |     |
|                  |      |      |      |      |      |      | <i>Pupils and students in schools<sup>a</sup> (as of beginning of the school year) in thous.:</i>           |     |
| 2602             | 2192 | 2161 | 2153 | 2306 | 2481 | 2297 | <i>primary<sup>bc</sup></i>                                                                                 | 1   |
| 1597             | 1261 | 1162 | 1124 | 1093 | 1074 | 1061 | <i>lower secondary</i>                                                                                      | 2   |
| 237              | 235  | 208  | 195  | 201  | 190  | 177  | <i>basic vocational<sup>d</sup></i>                                                                         | 3   |
| 941              | 669  | 595  | 553  | 524  | 501  | 485  | <i>general secondary<sup>e</sup></i>                                                                        | 4   |
| 528              | 549  | 523  | 516  | 510  | 506  | 506  | <i>technical secondary<sup>f,g</sup></i>                                                                    | 5   |
| 13,2             | 12,8 | 12,8 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,9 | <i>general art<sup>h</sup></i>                                                                              | 6   |
| 313              | 299  | 334  | 279  | 265  | 255  | 248  | <i>post-secondary</i>                                                                                       | 7   |
|                  |      |      |      |      |      |      | <i>Graduates in schools<sup>a</sup> in thous.:</i>                                                          |     |
| 499              | 395  | 363  | 361  | 352  | 348  | 348  | <i>primary<sup>b</sup></i>                                                                                  | 8   |
| 534              | 438  | 397  | 383  | 367  | 354  | 350  | <i>lower secondary</i>                                                                                      | 9   |
| 75,7             | 78,8 | 72,9 | 69,3 | 45,2 | 58,9 | 58,1 | <i>basic vocational<sup>d</sup></i>                                                                         | 10  |
| 319              | 238  | 213  | 206  | 189  | 174  | 164  | <i>general secondary<sup>e</sup></i>                                                                        | 11  |
| 155              | 118  | 123  | 119  | 114  | 112  | 113  | <i>technical secondary<sup>f,g</sup></i>                                                                    | 12  |
| 2,6              | 2,4  | 2,3  | 2,2  | 2,2  | 2,1  | 2,0  | <i>general art<sup>h</sup></i>                                                                              | 13  |
| 98,0             | 81,5 | 87,1 | 93,2 | 83,9 | 78,2 | 76,4 | <i>post-secondary</i>                                                                                       | 14  |
| 1954             | 1841 | 1677 | 1550 | 1469 | 1405 | 1349 | <i>Students of higher education institutions<sup>i</sup> (as of 30 XI, until 1990 — 31 XII) in thous.</i>   | 15  |
| 391              | 479  | 485  | 455  | 425  | 395  | 365  | <i>Graduates of higher education institutions<sup>lm</sup> in thous.</i>                                    | 16  |
| 288              | 355  | 319  | 282  | 257  | 238  | 219  | <i>of which of first-cycle programmes (vocational) and unified Master's studies (long-cycle programmes)</i> | 17  |
| 308              | 289  | 279  | 240  | 208  | 180  | 165  | <i>Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thous.</i>                        | 18  |
| 95,5             | 64,5 | 72,3 | 70,0 | 57,1 | 62,2 | 49,3 | <i>Graduates of schools for adults in thous.</i>                                                            | 19  |
|                  |      |      |      |      |      |      | <i>Pre-primary education (as of beginning of the school year):</i>                                          |     |
| 687              | 830  | 930  | 986  | 1016 | 1023 | 1101 | <i>places in nursery schools in thous.</i>                                                                  | 20  |
| 840              | 1059 | 1216 | 1297 | 1236 | 1141 | 1299 | <i>children in thous.</i>                                                                                   | 21  |
| 654              | 817  | 912  | 953  | 943  | 907  | 1025 | <i>of which: in nursery schools</i>                                                                         | 22  |
| 186              | 220  | 273  | 305  | 256  | 201  | 238  | <i>in pre-primary sections of primary schools<sup>n</sup></i>                                               | 23  |

szkół artystycznych I stopnia realizujących jednocześnie program szkoły podstawowej. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych przysposabianiami do pracy. e, f W latach szkolnych 2005/06—2013/14 łącznie z: e — uzupełniającymi liceami ogólnoo-1990/91 łącznie ze szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe (ogólnokształcącymi oraz realizującymi szkolnej przeprowadzonej w 1999 r. (przejście z 8- na 6-klasową szkołę podstawową); absolwenci klas VIII — 638 tys. i VI 8-klasową szkołę podstawową). l Do 1990 r. (mianownik) bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrz- przedszkolnych (przekształconych od 1982 r. w oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych).

*schools, simultaneously conducting a primary school programme. c Excluding children at the age of 6 attending pre-primary years including: e — supplementary general secondary schools and specialized secondary schools, f — technical secondary (general as well as providing art education only). h Leading to professional certification. i The incline in the number of primary school); graduates of: 8<sup>th</sup> grade — 638 thous. and 6<sup>th</sup> grade — 576 thous. k The decline in the number of graduates l Until 1990 (denominator) excluding academies of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior. m From division (which since 1982 were transformed in pre-primary sections of primary schools).*

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.               | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                              | 1946             | 1950  | 1960  | 1970  | 1980  | 1990              | 2000  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
| OCHRONA<br>HEALTH |                                                                                               |                  |       |       |       |       |                   |       |
|                   | Pracownicy medyczni <sup>b</sup> (stan w dniu 31 XII) w tys.:                                 |                  |       |       |       |       |                   |       |
| 1                 | lekarze .....                                                                                 | 7,7              | 9,2   | 28,7  | 46,5  | 63,6  | 81,6              | 85,0  |
| 2                 | lekarze dentyści .....                                                                        | 1,6              | 2,4   | 9,3   | 13,0  | 16,8  | 18,2              | 11,8  |
| 3                 | farmaceuci .....                                                                              | 2,4              | 3,8   | 7,9   | 11,8  | 15,4  | 15,1 <sup>c</sup> | 22,2  |
| 4                 | pielęgniarki .....                                                                            | 6,1              | 18,4  | 61,9  | 98,6  | 157   | 208               | 190   |
| 5                 | położne .....                                                                                 | 6,3              | 6,9   | 9,2   | 11,6  | 16,1  | 24,0              | 22,0  |
| 6                 | Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>d</sup> (stan w dniu 31 XII) w tys. ....                     | 80,6             | 87,2  | 135   | 169   | 201   | 219               | 191   |
| 7                 | Leczeni w szpitalach ogólnych <sup>d</sup> (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) w tys. .... | 1200             | 1614  | 2565  | 3263  | 4356  | 4597              | 6007  |
| 8                 | Apteki ogólnodostępne <sup>f</sup> (stan w dniu 31 XII) .....                                 | 1722             | 1962  | 1936  | 2567  | 3245  | 3957              | 8318  |
| KUL<br>CUL        |                                                                                               |                  |       |       |       |       |                   |       |
| 9                 | Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 XII) .....                            | 934 <sup>g</sup> | 4193  | 7033  | 8621  | 9315  | 10269             | 8915  |
| 10                | Księgozbiór bibliotek publicznych (łącznie z filiami; stan w dniu 31 XII) w mln wol. ....     | 2,6 <sup>g</sup> | 10,4  | 31,1  | 56,1  | 94,5  | 137               | 136   |
| 11                | Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>h</sup> (stan w dniu 31 XII) w tys. ....    | .                | 46,1  | 55,5  | 59,8  | 63,5  | 58,7              | 66,7  |
| 12                | Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>h</sup> w tys. ....            | .                | 11483 | 17663 | 18569 | 17803 | 12873             | 10533 |
| 13                | Kina (stan w dniu 31 XII) .....                                                               | 567              | 1376  | 3418  | 3285  | 2228  | 1435              | 687   |
| 14                | w tym na wsi (stałe) .....                                                                    | 79               | 558   | 1627  | 1290  | 518   | 231               | 36    |
| 15                | Widzowie w kinach w mln .....                                                                 | 68,0             | 123   | 202   | 138   | 97,5  | 32,8              | 20,9  |
|                   | Abonenci (stan w dniu 31 XII) w tys.:                                                         |                  |       |       |       |       |                   |       |
| 16                | radiowi .....                                                                                 | 475              | 1464  | 5268  | 5658  | 8666  | 10944             | 9319  |
| 17                | telewizyjni .....                                                                             | —                | —     | 426   | 4215  | 7954  | 9919              | 9069  |

a Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych oraz do 2005 r. (mianownik) resortu obrony narodowej i resortu z osobami, dla których głównym miejscem pracy jest praktyka zawodowa (lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek lub położniczek); do 2005 r. bez łóżek i inkubatorów dla noworodków. e Bez 2 szpitali w woj. wielkopolskim. f W latach 1946—1990 g 1947 r. h Dane dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

a Data do not include health care in prisons and until 2005 (denominator) of the Ministry of National Defence and the whom the primary workplace is a professional practice (doctors, dentists, nurses or midwives — new organisational form since incubators for newborns. e Excluding 2 hospitals in Wielkopolskie voivodship. f In 1946—1990 excluding pharmacies professional artistic and entertainment entities conducting regular performances; until 1990 — state and municipal entities

| 2005                                      | 2010  | 2012  | 2013              | 2014  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                                                         | No. |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ZDROWIA <sup>a</sup><br>CARE <sup>a</sup> |       |       |                   |       |       |       |                                                                                                       |     |
|                                           |       |       |                   |       |       |       | <i>Medical personnel<sup>b</sup> (as of 31 XII) in thous.:</i>                                        |     |
| <u>81.6</u><br>76,0                       | 83,2  | 85,0  | 85,2              | 87,7  | 88,4  | 91,7  | <i>doctors</i>                                                                                        | 1   |
| <u>12.2</u><br>11,9                       | 12,5  | 12,5  | 12,3              | 13,1  | 12,6  | 13,3  | <i>dentists</i>                                                                                       | 2   |
| 22,1                                      | 25,2  | 26,8  | 27,4              | 27,7  | 28,1  | 29,3  | <i>pharmacists</i>                                                                                    | 3   |
| <u>194</u><br>179                         | 201   | 212   | 201               | 199   | 197   | 196   | <i>nurses</i>                                                                                         | 4   |
| <u>21.0</u><br>20,8                       | 22,6  | 24,4  | 22,8              | 22,4  | 22,5  | 22,9  | <i>midwives</i>                                                                                       | 5   |
| <u>187</u><br>179                         | 190   | 189   | 188 <sup>e</sup>  | 188   | 187   | 187   | <i>Beds in general hospitals<sup>d</sup> (as of 31 XII) in thous.</i>                                 | 6   |
| <u>7116</u><br>6739                       | 7759  | 7898  | 7868 <sup>e</sup> | 7897  | 7795  | 7829  | <i>In-patients in general hospitals<sup>d</sup> (excluding inter-ward patient transfer) in thous.</i> | 7   |
| 10012                                     | 11297 | 11999 | 12221             | 12438 | 12740 | 13104 | <i>Generally available pharmacies<sup>f</sup> (as of 31 XII)</i>                                      | 8   |
| TURA<br>TURE                              |       |       |                   |       |       |       |                                                                                                       |     |
| 8591                                      | 8342  | 8182  | 8112              | 8094  | 8050  | 7984  | <i>Public libraries (with branches; as of 31 XII)</i>                                                 | 9   |
| 135                                       | 133   | 132   | 131               | 131   | 130   | 129   | <i>Public library collections (with branches; as of 31 XII) in mln vol.</i>                           | 10  |
| 68,8                                      | 72,8  | 77,9  | 81,9              | 84,8  | 88,6  | 94,1  | <i>Seats in theatres and music institutions<sup>h</sup> (as of 31 XII) in thous.</i>                  | 11  |
| 9609                                      | 11522 | 10681 | 11456             | 12262 | 12031 | 14587 | <i>Audience in theatres and music institutions<sup>h</sup> in thous.</i>                              | 12  |
| 544                                       | 443   | 453   | 474               | 468   | 450   | 489   | <i>Cinemas (as of 31 XII)</i>                                                                         | 13  |
| 24                                        | 12    | 7     | 6                 | 9     | 7     | 14    | <i>of which in rural areas (fixed)</i>                                                                | 14  |
| 24,9                                      | 37,7  | 37,5  | 37,0              | 41,2  | 45,8  | 52,0  | <i>Audience in cinemas in mln</i>                                                                     | 15  |
| 8976                                      | 6939  | 6930  | 6983              | 6969  | 6941  | 6918  | <i>Radio subscribers (as of 31 XII) in thous.</i>                                                     | 16  |
| 8681                                      | 6707  | 6677  | 6718              | 6697  | 6665  | 6640  | <i>Television subscribers (as of 31 XII) in thous.</i>                                                | 17  |

spraw wewnętrznych. *b* Do 1960 r. zarejestrowani, od 2005 r. pracujący bezpośrednio z pacjentem; od 2010 r. łącznie nych — nowa forma organizacyjna od 1996 r.). *c* Bez części farmaceutów pracujących w aptekach prywatnych. *d* Bez opieki bez aptek podległych Polskim Kolejom Państwowym (przekształconych w latach późniejszych w apteki ogólnodostępne). *n*iczna; do 1990 r. — jednostek państwowych i komunalnych posiadających status instytucji artystycznych.

*Ministry of the Interior. b* Until 1960 registered, since 2005 working directly with a patient; since 2010 including persons for 1996). *c* Excluding some pharmacists employed in private pharmacies. *d* Excluding day-care; until 2005 excluding beds and subordinate to the Polskie Koleje Państwowe (converted later into generally available pharmacies). *g* 1947. *h* Data concern possessing the status of art institutions.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                                      | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                               | 1946              | 1950 | 1960 | 1970  | 1980  | 1990  | 2000  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| CE<br>PRI                                |                                                                                                                                                                                |                   |      |      |       |       |       |       |
| 1                                        | Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych <sup>a</sup> — 1995=100 .....                                                                                                     | .                 | 0,03 | 0,05 | 0,05  | 0,08  | 18,0  | 182,0 |
|                                          | w tym:                                                                                                                                                                         |                   |      |      |       |       |       |       |
| 2                                        | żywność i napoje bezalkoholowe .....                                                                                                                                           | .                 | .    | .    | .     | .     | .     | 159,0 |
| 3                                        | napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                                                                                                                                     | .                 | .    | .    | .     | .     | .     | 213,3 |
| 4                                        | Wskaźnik relacji cen <sup>b</sup> („nożyce cen”) produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie — 1995=100 ..... | .                 | .    | .    | 160,3 | 223,6 | 107,1 | 79,3  |
| ROLNICTWO I LEŚNICTWO<br>AGRICULTURE AND |                                                                                                                                                                                |                   |      |      |       |       |       |       |
| 5                                        | Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>cde</sup> — 1995=100 .....                                                                                                        | .                 | .    | .    | .     | .     | .     | 98,6  |
| 6                                        | Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>cde</sup> — 1995=100 .....                                                                                                       | .                 | .    | .    | .     | .     | .     | 109,0 |
| 7                                        | Nakłady inwestycyjne w rolnictwie (ceny stałe) <sup>df</sup> — 2005=100 .....                                                                                                  | .                 | .    | .    | .     | .     | .     | .     |
| 8                                        | Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie (stan w dniu 31 XII; ceny stałe) <sup>df</sup> — 2005=100 .....                                                                   | .                 | .    | .    | .     | .     | .     | .     |
| 9                                        | Użytki rolne <sup>cgh</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....                                                                                                                    | 20,4              | 20,4 | 20,4 | 19,5  | 18,8  | 18,5  | 17,8  |
| 10                                       | Powierzchnia zasiewów <sup>chi</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....                                                                                                           | 10,0              | 15,0 | 15,3 | 15,0  | 14,5  | 14,2  | 12,4  |
| 11                                       | w tym w %: zboża .....                                                                                                                                                         | 60,1 <sup>k</sup> | 63,6 | 60,2 | 55,8  | 54,1  | 59,9  | 71,0  |
| 12                                       | w tym: pszenica .....                                                                                                                                                          | 7,0               | 9,9  | 8,9  | 13,3  | 11,1  | 16,0  | 21,2  |
| 13                                       | żyto .....                                                                                                                                                                     | 30,8              | 33,8 | 33,4 | 22,8  | 20,9  | 16,3  | 17,2  |
| 14                                       | ziemniaki .....                                                                                                                                                                | 16,6              | 17,4 | 18,8 | 18,3  | 16,1  | 12,9  | 10,1  |
| 15                                       | przemysłowe .....                                                                                                                                                              | 2,8 <sup>l</sup>  | 4,1  | 4,7  | 6,2   | 6,6   | 7,2   | 6,5   |
| 16                                       | w tym buraki cukrowe .....                                                                                                                                                     | 1,7               | 1,9  | 2,6  | 2,7   | 3,2   | 3,1   | 2,7   |
| Zbiory <sup>c</sup> w mln t:             |                                                                                                                                                                                |                   |      |      |       |       |       |       |
| 17                                       | ziarno zbóż podstawowych <sup>m</sup> (bez mieszanek zbożowych) .....                                                                                                          | 5,1               | 11,6 | 14,3 | 15,4  | 16,4  | 24,1  | 18,3  |
| 18                                       | w tym: pszenica .....                                                                                                                                                          | 0,6               | 1,9  | 2,3  | 4,6   | 4,2   | 9,0   | 8,5   |
| 19                                       | żyto .....                                                                                                                                                                     | 2,8               | 6,5  | 7,9  | 5,4   | 6,6   | 6,1   | 4,0   |
| 20                                       | ziemniaki .....                                                                                                                                                                | 18,7              | 36,1 | 37,9 | 50,3  | 26,4  | 36,3  | 24,2  |
| 21                                       | buraki cukrowe .....                                                                                                                                                           | 3,0               | 6,4  | 10,3 | 12,7  | 10,1  | 16,7  | 13,1  |
| Plony <sup>c</sup> z 1 ha w dt:          |                                                                                                                                                                                |                   |      |      |       |       |       |       |
| 22                                       | ziarno zbóż podstawowych <sup>m</sup> (bez mieszanek zbożowych) .....                                                                                                          | 9,0               | 12,7 | 16,1 | 19,6  | 23,5  | 33,2  | 25,6  |
| 23                                       | w tym: pszenica .....                                                                                                                                                          | 8,8               | 12,8 | 16,9 | 23,2  | 26,0  | 39,6  | 32,3  |
| 24                                       | żyto .....                                                                                                                                                                     | 9,0               | 12,8 | 15,4 | 15,9  | 21,6  | 26,1  | 18,8  |
| 25                                       | ziemniaki .....                                                                                                                                                                | 112               | 138  | 132  | 184   | 113   | 198   | 194   |
| 26                                       | buraki cukrowe .....                                                                                                                                                           | 176               | 222  | 256  | 312   | 221   | 380   | 394   |

a, b Wskaźniki cen obliczono przyjmując system wag: a — do 1960 r. — z roku badanego, w 1970 r. — z 1965 r., od 2000 r. — z roku poprzedzającego rok badany. c Od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34. e Grupowanie metodą rodzaju działalności; za 2016 r. dane nieostateczne. f Doty 1970 r. łącznie z gruntami niestanowiącymi gospodarstw rolnych. h W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. i Od kukurydzy na ziarno. l 1947 r. m Do 1980 r. bez pszenżyta.

a, b Price indices were calculated using the weight system: a — until 1960 — from the surveyed year, in 1970 — from — from 1985, since 2000 — from the year preceding the surveyed year. c Since 2010 excluding owners of agricultural land on a small scale. d See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34. e Grouped using the kind-of-activity method; activities". g Until 1970 including non-farm land. h In 2010 data of the Agricultural Census. i Since 2010 excluding permanent 1980 excluding triticale.

| 2005 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION | No. |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|

NY  
CES

|       |       |       |       |       |       |       |                                                                                                                                                              |   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 208,4 | 238,9 | 258,4 | 260,7 | 260,7 | 258,4 | 256,8 | Price indices of consumer goods and services <sup>a</sup> — 1995=100                                                                                         | 1 |
|       |       |       |       |       |       |       | of which:                                                                                                                                                    |   |
| 178,1 | 213,3 | 234,5 | 239,2 | 237,0 | 233,0 | 234,9 | food and non-alcoholic beverages                                                                                                                             | 2 |
| 234,6 | 302,2 | 326,2 | 337,6 | 350,1 | 354,3 | 356,8 | alcoholic beverages, tobacco                                                                                                                                 | 3 |
|       |       |       |       |       |       |       | Index of price relations <sup>b</sup> ("price gap") of sold agricultural products to goods and services purchased by private farms in agriculture — 1995=100 | 4 |
| 67,4  | 71,1  | 75,7  | 75,2  | 71,3  | 70,4  | 69,7  |                                                                                                                                                              |   |

TWO. RYBOLÓWSTWO  
FORESTRY. FISHING

|       |       |       |       |       |       |       |                                                                                                     |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 113,5 | 124,4 | 127,6 | 135,3 | 140,3 | 136,1 | 146,9 | Final agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100                               | 5  |
| 121,3 | 138,1 | 145,0 | 151,8 | 155,0 | 153,9 | 162,7 | Market agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100                              | 6  |
| 100,0 | 138,1 | 162,3 | 177,4 | 191,6 | 195,0 | 185,8 | Investment outlays in agriculture (constant prices) <sup>df</sup> — 2005=100                        | 7  |
| 100,0 | 100,1 | 100,5 | 101,0 | 101,6 | 102,1 | 102,8 | Gross value of fixed assets in agriculture (as of 31 XII; constant prices) <sup>df</sup> — 2005=100 | 8  |
| 15,9  | 14,9  | 15,0  | 14,6  | 14,6  | 14,5  | 14,5  | Agricultural land <sup>cgh</sup> (as of June) in mln ha                                             | 9  |
| 11,2  | 10,4  | 10,4  | 10,3  | 10,4  | 10,8  | 10,6  | Sown area <sup>chi</sup> (as of June) in mln ha                                                     | 10 |
| 74,4  | 73,3  | 73,9  | 72,5  | 71,8  | 69,9  | 69,6  | of which in %: cereals                                                                              | 11 |
| 19,8  | 20,5  | 19,9  | 20,7  | 22,4  | 22,3  | 22,2  | of which: wheat                                                                                     | 12 |
| 12,6  | 10,2  | 10,0  | 11,4  | 8,5   | 6,7   | 7,3   | rye                                                                                                 | 13 |
| 5,3   | 3,6   | 3,4   | 3,3   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | potatoes                                                                                            | 14 |
| 7,9   | 11,7  | 9,2   | 11,2  | 11,5  | 11,1  | 10,2  | industrial                                                                                          | 15 |
| 2,6   | 2,0   | 2,0   | 1,9   | 1,9   | 1,7   | 1,9   | of which sugar beets                                                                                | 16 |
|       |       |       |       |       |       |       | Crop production <sup>c</sup> in mln t:                                                              |    |
| 21,0  | 21,7  | 20,5  | 21,2  | 24,4  | 22,5  | 22,9  | basic cereal grains <sup>m</sup> (excluding cereal mixed)                                           | 17 |
| 8,8   | 9,4   | 8,6   | 9,5   | 11,6  | 11,0  | 10,8  | of which: wheat                                                                                     | 18 |
| 3,4   | 2,9   | 2,9   | 3,4   | 2,8   | 2,0   | 2,2   | rye                                                                                                 | 19 |
| 10,4  | 8,2   | 8,7   | 7,1   | 7,4   | 6,2   | 8,6   | potatoes                                                                                            | 20 |
| 11,9  | 10,0  | 12,3  | 11,2  | 13,5  | 9,4   | 13,5  | sugar beets                                                                                         | 21 |
|       |       |       |       |       |       |       | Yields <sup>c</sup> per 1 ha in dt:                                                                 |    |
| 32,4  | 35,9  | 35,4  | 37,0  | 41,9  | 37,9  | 38,9  | basic cereal grains <sup>m</sup> (excluding cereal mixed)                                           | 22 |
| 39,5  | 44,3  | 41,4  | 44,4  | 49,7  | 45,7  | 45,8  | of which: wheat                                                                                     | 23 |
| 24,1  | 26,9  | 27,7  | 28,6  | 31,5  | 27,8  | 28,4  | rye                                                                                                 | 24 |
| 176   | 219   | 244   | 211   | 278   | 210   | 287   | potatoes                                                                                            | 25 |
| 416   | 484   | 582   | 580   | 683   | 520   | 665   | sugar beets                                                                                         | 26 |

1980 r. — z roku poprzedzającego rok badany, b — w 1970 r. — z 1965 r., w 1980 r. — z 1975 r., w 1990 r. — z 1985 r., od rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. d Patrz uwagi czy, według PKD 2007, działu „Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową”. g Do 2010 r. bez powierzchni: upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone). k Bez

1965, since 1980 — from the year preceding the surveyed year, b — in 1970 — from 1965, in 1980 — from 1975, in 1990 who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities preliminary data for 2016. f Concerns the division of NACE Rev. 2 "Crop and animal production, hunting and related service crops, kitchen gardens as well as area intended for ploughing (green fertilizer). k Excluding maize for grain. l 1947. m Until

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                                      | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                   | 1946 | 1950              | 1960 | 1970              | 1980 | 1990 | 2000  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|------|-------|
| ROLNICTWO I LEŚNICTWO<br>AGRICULTURE AND |                                                                                                                                    |      |                   |      |                   |      |      |       |
|                                          | Zwierzęta gospodarskie <sup>ab</sup> (stan w czerwcu):                                                                             |      |                   |      |                   |      |      |       |
|                                          | w milionach sztuk:                                                                                                                 |      |                   |      |                   |      |      |       |
| 1                                        | bydło .....                                                                                                                        | 3,9  | 7,2               | 8,7  | 10,8              | 12,6 | 10,0 | 6,1   |
| 2                                        | w tym krowy .....                                                                                                                  | 2,7  | 4,9               | 5,9  | 6,1               | 6,0  | 4,9  | 3,1   |
| 3                                        | trzoda chlewna (w latach 2000—2005 oraz 2011—2013 — stan w końcu lipca) .....                                                      | 2,7  | 9,4               | 12,6 | 13,4              | 21,3 | 19,5 | 17,1  |
| 4                                        | w tym lochy .....                                                                                                                  | 0,6  | 1,4               | 1,6  | 1,5               | 2,4  | 1,8  | 1,6   |
|                                          | na 100 ha użytków rolnych <sup>bc</sup> w szt.:                                                                                    |      |                   |      |                   |      |      |       |
| 5                                        | bydło .....                                                                                                                        | 19,1 | 35,2              | 42,6 | 55,5              | 67,1 | 54,2 | 34,1  |
| 6                                        | trzoda chlewna (w latach 2000—2005 oraz 2011—2013 — stan w końcu lipca) .....                                                      | 13,1 | 45,7              | 61,8 | 68,8              | 113  | 105  | 96,1  |
|                                          | Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego <sup>d</sup> :                                                              |      |                   |      |                   |      |      |       |
| 7                                        | żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>de</sup> w tys. t .....                              | 337  | 1323              | 1756 | 2187              | 3148 | 3325 | 3119  |
| 8                                        | mięso, tłuszcze i podroby z uboju <sup>df</sup> w tys. t .....                                                                     | .    | 1139              | 1665 | 2081              | 3032 | 3099 | 2995  |
| 9                                        | w tym mięso .....                                                                                                                  | .    | .                 | .    | 1699              | 2563 | 2552 | 2539  |
| 10                                       | w tym: wołowe .....                                                                                                                | .    | .                 | .    | 412               | 626  | 652  | 291   |
| 11                                       | wieprzowe .....                                                                                                                    | .    | .                 | .    | 1034              | 1418 | 1498 | 1602  |
| 12                                       | drobiowe .....                                                                                                                     | .    | 33,0              | 61,0 | 115               | 419  | 311  | 579   |
| 13                                       | mleko krowie w mld l .....                                                                                                         | 3,3  | 7,8               | 12,1 | 14,5              | 16,0 | 15,4 | 11,5  |
| 14                                       | jaja kurze w mld szt. ....                                                                                                         | 1,1  | 3,4               | 5,6  | 6,9               | 8,9  | 7,6  | 7,6   |
| 15                                       | Ciągniki rolnicze <sup>abg</sup> (stan w czerwcu; do 2000 r. — stan w dniu 31 XII) w tys. szt. ....                                | .    | 28,4              | 62,8 | 225               | 619  | 1185 | 1307  |
| 16                                       | Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) na 1 ha użytków rolnych <sup>abch</sup> w kg ..... | 4,3  | 17,8              | 36,5 | 124               | 193  | 164  | 85,8  |
| 17                                       | Skup produktów rolnych (ceny stałe <sup>i</sup> ) — 1995=100 ....                                                                  | .    | .                 | .    | .                 | .    | .    | 132,4 |
| 18                                       | Skup ziarna zbóż podstawowych <sup>k</sup> w tys. t .....                                                                          | .    | 2398              | 2213 | 3843              | 3527 | 6063 | 6462  |
| 19                                       | Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>el</sup> w tys. t .....                                    | .    | 814               | 1063 | 1437              | 2538 | 1778 | 1916  |
| 20                                       | Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 XII) w mln ha .....                                                                             | 6,5  | 6,9               | 7,7  | 8,4               | 8,6  | 8,7  | 8,9   |
| 21                                       | Lesistość (stan w dniu 31 XII) w % .....                                                                                           | 20,8 | 22,2              | 24,6 | 27,0              | 27,6 | 27,8 | 28,4  |
| 22                                       | Pozyskanie drewna (grubizny) w hm <sup>3</sup> .....                                                                               | 11,3 | 13,7              | 15,9 | 18,5              | 20,8 | 17,6 | 26,0  |
| 23                                       | Odnowienia i zalesienia w tys. ha .....                                                                                            | 42,0 | 193               | 172  | 115               | 95,3 | 66,8 | 68,9  |
| 24                                       | w tym zalesienia użytków rolnych <sup>m</sup> i nieużytków .....                                                                   | .    | .                 | .    | 17,9 <sup>n</sup> | 13,6 | 6,8  | 23,4  |
| 25                                       | Ryby morskie (połów) <sup>o</sup> w tys. t .....                                                                                   | 23,3 | 66,2              | 168  | 451               | 791  | 430  | 200   |
| 26                                       | Ryby słodkowodne (połów) <sup>p</sup> w tys. t .....                                                                               | .    | 14,2 <sup>r</sup> | 18,7 | 21,6              | 26,7 | 48,9 | 38,7  |
| 27                                       | Pracujący (przeciętne w roku) <sup>s</sup> w tys. ....                                                                             | .    | .                 | .    | .                 | .    | .    | .     |

a W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Patrz notka c na str. 50 i 51. c Patrz notka g na str. 50 i 51. f W wadze schłodzonej. g Do 1990 r. bez ciągników ogrodniczych. h Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi; pod siewnego; łącznie z mieszankami zbożowymi oraz w 1980 r. łącznie ze zbożami dostarczonymi do mieszalni pasz baranie, końskie i drobiowe. m Przeznaczonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego. n 1975 r. według PKD 2007, sekcji „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo”; dla gospodarstw indywidualnych — dane szacun

a In 2010 data of the Agricultural Census. b See footnote c on pages 50 and 51. c See footnote g on pages 50 and 51. g Until 1990 excluding horticultural tractors. h Including mixed fertilizers; in crop production during a given year. i See including cereal mixed and in 1980 including cereals delivered to mixing plants of state farms owned by the Ministry development plan. n 1975. o Including sea creatures. p Since 2000 excluding production of fish-stocking in ponds. r 1949.



| 2005                                                 | 2010  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                                                                                    | No. |
|------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| TWO. RYBOLÓWSTWO (dok.)<br>FORESTRY. FISHING (cont.) |       |       |       |       |       |       |                                                                                                                                  |     |
|                                                      |       |       |       |       |       |       | Livestock <sup>ab</sup> (as of June):                                                                                            |     |
|                                                      |       |       |       |       |       |       | in million heads:                                                                                                                |     |
| 5,5                                                  | 5,7   | 5,8   | 5,9   | 5,9   | 6,0   | 5,9   | cattle                                                                                                                           | 1   |
| 2,8                                                  | 2,6   | 2,6   | 2,5   | 2,5   | 2,4   | 2,3   | of which cows                                                                                                                    | 2   |
| 18,1                                                 | 15,2  | 11,6  | 11,2  | 11,7  | 11,6  | 10,9  | pigs (in 2000—2005 and 2011—2013 — as of end of July)                                                                            | 3   |
| 1,8                                                  | 1,4   | 1,1   | 1,0   | 1,0   | 0,9   | 0,9   | of which sows                                                                                                                    | 4   |
|                                                      |       |       |       |       |       |       | per 100 ha of agricultural land <sup>bc</sup> in heads:                                                                          |     |
| 34,5                                                 | 38,6  | 38,6  | 40,1  | 40,7  | 41,0  | 40,8  | cattle                                                                                                                           | 5   |
| 114                                                  | 103   | 77,4  | 76,4  | 80,5  | 80,0  | 74,7  | pigs (in 2000—2005 and 2011—2013 — as of end of July)                                                                            | 6   |
|                                                      |       |       |       |       |       |       | Production of selected animal products <sup>b</sup> :                                                                            |     |
| 3565                                                 | 3909  | 3956  | 3906  | 4378  | 4601  | 4939  | animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>de</sup> in thous. t                                      | 7   |
| 3443                                                 | 3881  | 4049  | 4087  | 4464  | 4763  | 5085  | meat, fats and pluck from slaughter <sup>df</sup> in thous. t                                                                    | 8   |
| 2927                                                 | 3327  | 3455  | 3484  | 3830  | 4088  | 4388  | of which meat                                                                                                                    | 9   |
| 275                                                  | 373   | 350   | 340   | 397   | 441   | 470   | of which: beef                                                                                                                   | 10  |
| 1596                                                 | 1516  | 1463  | 1415  | 1492  | 1581  | 1607  | pork                                                                                                                             | 11  |
| 1013                                                 | 1386  | 1591  | 1677  | 1894  | 2021  | 2267  | poultry                                                                                                                          | 12  |
| 11,6                                                 | 11,9  | 12,3  | 12,3  | 12,6  | 12,9  | 12,9  | cows' milk in bn l                                                                                                               | 13  |
| 9,6                                                  | 11,1  | 9,5   | 10,0  | 10,3  | 10,5  | 10,6  | hen eggs in bn units                                                                                                             | 14  |
| 1437                                                 | 1418  | .     | 1436  | .     | .     | 1492  | Agricultural tractors <sup>abg</sup> (as of June; until 2000 — as of 31 XII) in thous. units                                     | 15  |
| 102                                                  | 119   | 126   | 133   | 133   | 123   | 130   | Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) per 1 ha of agricultural land <sup>abch</sup> in kg | 16  |
| 173,0                                                | 206,4 | 218,6 | 233,2 | 253,0 | 252,2 | 259,3 | Procurement of agricultural products (constant prices <sup>i</sup> ) — 1995=100                                                  | 17  |
| 6841                                                 | 8221  | 8386  | 8006  | 9767  | 9788  | 10239 | Procurement of basic cereal grains <sup>k</sup> in thous. t                                                                      | 18  |
| 2713                                                 | 3162  | 3202  | 3484  | 3842  | 4083  | 4308  | Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>el</sup> in thous. t                                 | 19  |
| 9,0                                                  | 9,1   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | 9,2   | Forest areas (as of 31 XII) in mln ha                                                                                            | 20  |
| 28,8                                                 | 29,2  | 29,3  | 29,4  | 29,4  | 29,5  | 29,5  | Forest cover (as of 31 XII) in %                                                                                                 | 21  |
| 29,7                                                 | 33,6  | 35,0  | 35,8  | 37,7  | 38,3  | 39,1  | Removals (timber) in hm <sup>3</sup>                                                                                             | 22  |
| 62,0                                                 | 51,9  | 57,7  | 55,5  | 56,7  | 58,7  | 58,1  | Renewals and afforestations in thous. ha                                                                                         | 23  |
| 12,9                                                 | 5,9   | 4,9   | 4,1   | 3,8   | 2,3   | 2,0   | of which afforestation of agricultural land <sup>m</sup> and wasteland                                                           | 24  |
| 136                                                  | 171   | 180   | 195   | 171   | 187   | 199   | Sea fish (catch) <sup>o</sup> in thous. t                                                                                        | 25  |
| 54,1                                                 | 45,1  | 50,4  | 49,8  | 54,8  | 49,4  | 51,6  | Freshwater fish (catch) <sup>p</sup> in thous. t                                                                                 | 26  |
| .                                                    | 2151  | 2149  | 2147  | 2150  | 2148  | 2150  | Employed persons (annual averages) <sup>s</sup> in thous.                                                                        | 27  |

d Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. e W wadze poubojowej ciepłej. zbiory danego roku. i Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34. k Do 1980 r. bez pszenżyta; bez ziarna państwowych gospodarstw rolnych Ministerstwa Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. l Wołowe, cielęce, wieprzowe, o łącznie z organizmami morskimi. p Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach. r 1949 r. s Dotyczy, kowe.

d Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. e In post-slaughter warm weight. f In cooled weight. general notes to the Yearbook, item 11 on page 34. k Until 1980 excluding tritcale; excluding cereals designated for sowing; of Agriculture and Food Economy. l Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry. m Designated for afforestation in land s Concerns section of NACE Rev. 2 "Agriculture, forestry and fishing"; for private farms in agriculture — estimated data.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                                                                                       | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                       | 1946             | 1950              | 1960 | 1970 | 1980  | 1990  | 2000  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------|------|-------|-------|-------|
|                                                                                           |                                                                                                        | PRZE<br>INDU     |                   |      |      |       |       |       |
| 1                                                                                         | Produkcja sprzedana (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....                                        | .                | .                 | .    | .    | .     | .     | .     |
| 2                                                                                         | Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....                                       | .                | .                 | .    | .    | .     | .     | .     |
| 3                                                                                         | Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....        | .                | .                 | .    | .    | .     | .     | .     |
| Produkcja niektórych wyrobów <sup>b</sup> :                                               |                                                                                                        |                  |                   |      |      |       |       |       |
| 4                                                                                         | węgiel kamienny <sup>c</sup> w mln t .....                                                             | 47,3             | 78,0              | 104  | 140  | 193   | 148   | 103   |
| 5                                                                                         | siarka rodzima <sup>d</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t ...                                      | .                | 10,6              | 26,2 | 2683 | 5164  | 4660  | 1369  |
| 6                                                                                         | cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t .....                                                 | 387              | 955               | 1365 | 1388 | 1067  | 1971  | 2009  |
| 7                                                                                         | obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry w mln par .....                                                | 3,6              | 11,5              | 39,0 | 62,2 | 72,4  | 43,3  | 19,6  |
| 8                                                                                         | tarcica w dam <sup>3</sup> .....                                                                       | 1962             | 4319              | 6272 | 6818 | 7428  | 3995  | 3392  |
| 9                                                                                         | koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w mln t .....      | 3,6              | 6,0               | 11,9 | 16,5 | 19,8  | 13,7  | 9,1   |
| 10                                                                                        | kwas siarkowy <sup>e</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t ...                                       | 124              | 285               | 685  | 1901 | 3019  | 1721  | 1975  |
| nawozy mineralne lub chemiczne <sup>f</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t: |                                                                                                        |                  |                   |      |      |       |       |       |
| 11                                                                                        | azotowe .....                                                                                          | 35,1             | 77,8              | 270  | 1030 | 1290  | 1303  | 1576  |
| 12                                                                                        | fosforowe .....                                                                                        | 27,8             | 82,5              | 207  | 599  | 843   | 467   | 539   |
| 13                                                                                        | tworzywa sztuczne (w formach podstawowych) w tys. t .....                                              | .                | .                 | 55,4 | 224  | 549   | 627   | 1826  |
| 14                                                                                        | pestycydy w tys. t .....                                                                               | .                | .                 | 69,3 | 59,9 | 34,5  | 19,7  | 30,1  |
| 15                                                                                        | włókna chemiczne syntetyczne w tys. t .....                                                            | 8,7              | 24,8              | 77,8 | 138  | 256   | 150   | 110   |
| 16                                                                                        | cegła w mln ceg .....                                                                                  | 506              | 1407              | 3463 | 3724 | 2058  | 1234  | 971   |
| 17                                                                                        | cement <sup>g</sup> w mln t .....                                                                      | 1,4              | 2,5               | 6,6  | 12,2 | 18,4  | 12,5  | 15,0  |
| 18                                                                                        | stal surowa w mln t .....                                                                              | 1,2              | 2,5               | 6,7  | 11,8 | 19,5  | 13,6  | 10,5  |
| 19                                                                                        | wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w mln t .....                                              | 0,8              | 1,7               | 4,4  | 8,1  | 13,6  | 9,8   | 7,5   |
| 20                                                                                        | cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty w tys. t .....                            | 46,0             | 114               | 176  | 209  | 217   | 132   | 162   |
| odbiorniki w tys. szt.:                                                                   |                                                                                                        |                  |                   |      |      |       |       |       |
| 21                                                                                        | radiowe (łącznie z zestawami) .....                                                                    | 7,4 <sup>b</sup> | 116               | 627  | 987  | 2695  | 1433  | 109   |
| 22                                                                                        | telewizyjne <sup>i</sup> .....                                                                         | —                | —                 | 171  | 616  | 900   | 748   | 6287  |
| 23                                                                                        | obrabiarki do metali w tys. szt. ....                                                                  | 1,6              | 4,1               | 25,9 | 36,3 | 38,3  | 27,6  | 14,1  |
| samochody w tys. szt.:                                                                    |                                                                                                        |                  |                   |      |      |       |       |       |
| 24                                                                                        | osobowe <sup>k</sup> .....                                                                             | —                | —                 | 12,2 | 64,2 | 351   | 266   | 532   |
| 25                                                                                        | ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia nacze <sup>p</sup> .....                                    | —                | 0,8               | 19,8 | 41,0 | 53,7  | 39,0  | 59,0  |
| 26                                                                                        | statki morskie (do 1990 r. — od 100 DWT) w tys. GT (do 1990 r. — w tys. DWT) .....                     | —                | 7,6               | 256  | 518  | 392   | 134   | 611   |
| 27                                                                                        | energia elektryczna w TWh .....                                                                        | 5,8              | 9,4               | 29,3 | 64,5 | 122   | 136   | 145   |
| 28                                                                                        | Zużycie krajowej ropy naftowej <sup>j</sup> w tys. t .....                                             | 137              | 356               | 988  | 7530 | 16154 | 12846 | 18026 |
| 29                                                                                        | Zużycie energii elektrycznej <sup>m</sup> w TWh .....                                                  | .                | .                 | .    | .    | .     | .     | 67,6  |
| 30                                                                                        | Pracujący (przeciętne w roku) w tys. ....                                                              | .                | .                 | .    | .    | .     | .     | .     |
|                                                                                           |                                                                                                        | BUDOW<br>CONSTR  |                   |      |      |       |       |       |
| 31                                                                                        | Produkcja budowlano-montażowa (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....                              | .                | .                 | .    | .    | .     | .     | .     |
| 32                                                                                        | Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....                                       | .                | .                 | .    | .    | .     | .     | .     |
| 33                                                                                        | Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....        | .                | .                 | .    | .    | .     | .     | .     |
| 34                                                                                        | Kubatura budynków oddanych do użytkowania w hm <sup>3</sup> .....                                      | .                | 43,3              | 76,2 | 149  | 146   | 106   | 80,8  |
| 35                                                                                        | w tym budynki mieszkalne jednorodzinne oraz o dwóch mieszkanach i wielomieszkaniowe <sup>n</sup> ..... | .                | 15,7 <sup>o</sup> | 38,6 | 52,4 | 74,2  | 57,5  | 39,0  |
| 36                                                                                        | Pracujący (przeciętne w roku) w tys. ....                                                              | .                | .                 | .    | .    | .     | .     | .     |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34. b Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracu e łącznie z oleum; do 1990 r. kwas siarkowy kontaktowy łącznie z oleum. f łącznie z wieloskładnikowymi. ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów. k Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, strat powstałych w sieciach elektroenergetycznych. n Bez domów letnich i domków wypoczynkowych oraz biskupich oraz rezydencji prezydenckich i biskupich. o łącznie z budynkami zbiorowego zakwaterowania.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34. b Data concern economic entities employing more than 9 per until 1990 contact sulphuric acid including oleum. f Including mixed fertilizers. g Portland, aluminous, slag and similar caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. i Processing of crude oil in refineries, including losses holiday cottages as well as rural residences not adapted for permanent residence; until 1990 including presbyteries, epis

| 2005          | 2010  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                                                    | No. |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>MYSL</b>   |       |       |       |       |       |       |                                                                                                  |     |
| <b>STRY</b>   |       |       |       |       |       |       |                                                                                                  |     |
| 100,0         | 133,1 | 143,8 | 146,4 | 152,4 | 161,5 | 167,3 | <i>Sold production (constant prices<sup>a</sup>) — 2005=100</i>                                  | 1   |
| 100,0         | 133,8 | 146,3 | 152,2 | 175,8 | 199,4 | 174,5 | <i>Investment outlays (constant prices<sup>a</sup>) — 2005=100</i>                               | 2   |
| 100,0         | 122,0 | 135,2 | 141,8 | 149,2 | 157,0 | 162,8 | <i>Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices<sup>a</sup>) — 2005=100</i>        | 3   |
|               |       |       |       |       |       |       | <i>Production of selected products<sup>b</sup>:</i>                                              |     |
| 97,9          | 76,7  | 79,8  | 77,1  | 73,3  | 72,7  | 70,8  | <i>hard coal<sup>c</sup> in mln t</i>                                                            | 4   |
| 802           | 517   | 676   | 526   | 605   | 627   | 620   | <i>native sulphur<sup>d</sup> (in terms of 100%) in thous. t</i>                                 | 5   |
| 2033          | 1579  | 1996  | 1952  | 2070  | 1670  | 2170  | <i>sugar (in terms of white sugar) in thous. t</i>                                               | 6   |
| 14,9          | 11,8  | 11,5  | 11,9  | 14,9  | 12,4  | 13,9  | <i>footwear with leather uppers in mln pairs</i>                                                 | 7   |
| 3360          | 4220  | 4249  | 4321  | 4725  | 4835  | 4911  | <i>sawnwood in dam<sup>3</sup></i>                                                               | 8   |
| 8,5           | 9,7   | 8,9   | 9,4   | 9,6   | 9,8   | 9,7   | <i>coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat, retort carbon in mln t</i>            | 9   |
| 2029          | 1900  | 1910  | 1680  | 1771  | 1917  | 1862  | <i>sulphuric acid<sup>e</sup> (in terms of 100%) in thous. t</i>                                 | 10  |
|               |       |       |       |       |       |       | <i>mineral or chemical fertilizers<sup>f</sup> (in terms of pure ingredient) in thous. t:</i>    |     |
| 1735          | 1637  | 1880  | 1834  | 1949  | 2010  | 1967  | <i>nitrogenous</i>                                                                               | 11  |
| 596           | 486   | 474   | 372   | 413   | 475   | 475   | <i>phosphatic</i>                                                                                | 12  |
| 2088          | 2547  | 2809  | 2991  | 3045  | 3324  | 3260  | <i>plastics (in primary forms) in thous. t</i>                                                   | 13  |
| 37,7          | 29,0  | 29,2  | 33,4  | 40,4  | 43,9  | 46,5  | <i>pesticides in thous. t</i>                                                                    | 14  |
| 103           | 48,4  | 48,1  | 47,3  | 46,1  | 44,2  | 47,9  | <i>synthetic chemical fibres in thous. t</i>                                                     | 15  |
| 616           | 480   | 473   | 397   | 442   | 506   | 573   | <i>bricks in mln bricks</i>                                                                      | 16  |
| 12,6          | 15,8  | 15,8  | 14,4  | 15,6  | 15,3  | 15,8  | <i>cement<sup>g</sup> in mln t</i>                                                               | 17  |
| 8,3           | 8,0   | 8,5   | 8,2   | 8,8   | 9,3   | 9,2   | <i>crude steel in mln t</i>                                                                      | 18  |
|               |       |       |       |       |       |       | <i>hot rolled products (excluding semi-finished products) in mln t</i>                           | 19  |
| 6,2           | 6,7   | 7,9   | 7,7   | 8,0   | 8,3   | 8,8   |                                                                                                  |     |
| 114           | 97,9  | 134   | 134   | 123   | 115   | 107   | <i>unwrought non-alloy zinc, technically pure, in thous. t</i>                                   | 20  |
| 15,3          | 5,5   | 1002  | 913   | 1597  | 2744  | 2338  | <i>radio receivers (including sets) in thous. units</i>                                          | 21  |
| 6733          | 26349 | 20526 | 18693 | 19635 | 20124 | 20066 | <i>television receivers<sup>i</sup> in thous. units</i>                                          | 22  |
| 7,2           | 3,8   | 5,1   | 4,8   | 5,2   | 5,1   | 5,4   | <i>machine tools for metals in thous. units</i>                                                  | 23  |
|               |       |       |       |       |       |       | <i>vehicles in thous. units:</i>                                                                 |     |
| 540           | 785   | 540   | 475   | 473   | 535   | 555   | <i>passenger cars<sup>k</sup></i>                                                                | 24  |
| 67,7          | 79,9  | 104   | 111   | 116   | 121   | 122   | <i>lorries and road tractors for semi-trailers</i>                                               | 25  |
| 722           | 26,8  | 57,6  | 9,0   | 46,4  | 5,1   | 6,4   | <i>maritime ships (until 1990 — from 100 DWT) in thous. GT (until 1990 — in thous. DWT)</i>      | 26  |
| 157           | 158   | 162   | 165   | 159   | 165   | 167   | <i>electricity in TWh</i>                                                                        | 27  |
| 18191         | 22839 | 25078 | 24203 | 24132 | 26108 | 25777 | <i>Domestic consumption of crude oil<sup>l</sup> in thous. t</i>                                 | 28  |
| 68,2          | 69,3  | 73,3  | 75,7  | 75,4  | 78,0  | 79,8  | <i>Consumption of electricity<sup>m</sup> in TWh</i>                                             | 29  |
| .             | 2914  | 2893  | 2843  | 2892  | 2927  | 3006  | <i>Employed persons (annual averages) in thous.</i>                                              | 30  |
| <b>NICTWO</b> |       |       |       |       |       |       |                                                                                                  |     |
| <b>UCTION</b> |       |       |       |       |       |       |                                                                                                  |     |
| 100,0         | 160,7 | 165,4 | 156,1 | 165,6 | 172,1 | 168,1 | <i>Construction and assembly production (constant prices<sup>a</sup>) — 2005=100</i>             | 31  |
| 100,0         | 216,0 | 165,1 | 205,7 | 235,3 | 243,5 | 227,9 | <i>Investment outlays (constant prices<sup>a</sup>) — 2005=100</i>                               | 32  |
| 100,0         | 154,3 | 183,2 | 198,8 | 207,7 | 222,4 | 236,2 | <i>Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices<sup>a</sup>) — 2005=100</i>        | 33  |
| 120           | 140   | 165   | 155   | 169   | 180   | 186   | <i>Cubic volume of buildings completed in hm<sup>3</sup></i>                                     | 34  |
| 57,1          | 64,7  | 73,6  | 72,2  | 69,4  | 70,4  | 75,3  | <i>of which one-dwelling as well as two- and more dwelling residential buildings<sup>n</sup></i> | 35  |
| .             | 924   | 930   | 855   | 835   | 847   | 885   | <i>Employed persons (annual averages) in thous.</i>                                              | 36  |

jących przekracza 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. c Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych. d Z wydobycia. g Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. h 1947 r. i Łącznie z monitorami do golfa i podobnych. l Przerób ropy w rafineriach, łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. m Bez rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego zamieszkania; do 1990 r. łącznie z budynkami plebanii, kurii

sons, until 1990 — more than 5 persons. c Excluding coal briquettes and similar solid fuels. d From mining. e Including oleum; hydraulic cement. h 1947. i Including monitors, excluding monitors used for computers. k Excluding motor and statistical differences. m Excluding electricity losses in power grid. n Excluding summer houses and copal curiae and residences of presidents and bishops. o Including collective housing.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                                      | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                 | 1946              | 1950              | 1960  | 1970  | 1980  | 1990         | 2000  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| TRANSPORT. POCZTA<br>TRANSPORT. POST AND |                                                                                                  |                   |                   |       |       |       |              |       |
| 1                                        | Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>ab</sup> (stan w dniu 31 XII):                  |                   |                   |       |       |       |              |       |
| 2                                        | w tysiącach kilometrów .....                                                                     | 20,8 <sup>c</sup> | 22,5              | 23,2  | 23,3  | 24,4  | 24,0         | 21,6  |
| 3                                        | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....                                            | 6,7               | 7,2               | 7,4   | 7,4   | 7,8   | 7,7          | 6,9   |
| 4                                        | w tym zelektryfikowane: w tys. km .....                                                          | 0,1               | 0,2               | 1,0   | 3,9   | 6,9   | 11,4         | 11,9  |
| 5                                        | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....                                            | 0,0               | 0,1               | 0,3   | 1,2   | 2,2   | 3,6          | 3,8   |
| 6                                        | Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31 XII) <sup>d</sup> : |                   |                   |       |       |       |              |       |
| 7                                        | w tysiącach kilometrów .....                                                                     | 95,8 <sup>e</sup> | 113               | 124   | 154   | 180   | 218          | 250   |
| 8                                        | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....                                            | 30,7 <sup>e</sup> | 36,0              | 39,7  | 49,3  | 57,6  | 69,9         | 79,9  |
| 9                                        | Samochody zarejestrowane (stan w dniu 31 XII) w tys. szt.:                                       |                   |                   |       |       |       |              |       |
| 10                                       | osobowe .....                                                                                    | 23,0              | 40,1              | 117   | 479   | 2383  | 5261         | 9991  |
| 11                                       | ciężarowe <sup>f</sup> i ciągniki siodłowe .....                                                 | 36,9              | 43,6              | 130   | 274   | 618   | 1045         | 1879  |
| 12                                       | Morska flota transportowa (stan w dniu 31 XII) w tys. DWT .....                                  | 114               | 236               | 824   | 1926  | 4524  | 4059         | 2551  |
| 13                                       | Pojemność statków wchodzących do portów morskich <sup>g</sup> w tys. NT (do 2000 r. — NRT) ..... | 4960              | 7524              | 10967 | 15645 | 30604 | 28024        | 40479 |
| 14                                       | Przewozy ładunków transportem:                                                                   |                   |                   |       |       |       |              |       |
| 15                                       | kolejowym normalnotorowym <sup>ah</sup> : w mln t .....                                          | 67,0              | 150               | 274   | 371   | 473   | 278          | 187   |
| 16                                       | w mld t · km .....                                                                               | 19,4              | 35,0              | 66,3  | 99,0  | 135   | 83,5         | 54,4  |
| 17                                       | samochodowym <sup>i</sup> : w mln t .....                                                        | 0,4               | 110               | 408   | 863   | 2168  | 1292<br>946  | 1007  |
| 18                                       | w mld t · km .....                                                                               | 0,04              | 1,4               | 5,7   | 15,8  | 44,5  | 40,3<br>30,0 | 75,0  |
| 19                                       | morskim <sup>k</sup> : w mln t .....                                                             | 0,5               | 2,5               | 6,0   | 17,6  | 39,6  | 28,5         | 22,8  |
| 20                                       | w mld t · km .....                                                                               | 1,5               | 9,1               | 34,8  | 107   | 257   | 207          | 134   |
| 21                                       | Ładunki załadowane i wyładowane w portach morskich <sup>l</sup> w mln t .....                    | 7,8               | 15,7              | 21,9  | 36,3  | 61,5  | 47,0         | 47,9  |
| 22                                       | Przewozy pasażerów transportem:                                                                  |                   |                   |       |       |       |              |       |
| 23                                       | kolejowym normalnotorowym <sup>hm</sup> : w mln pas .....                                        | 245               | 581               | 789   | 1036  | 1093  | 788          | 360   |
| 24                                       | w mld pas · km .....                                                                             | 15,6              | 26,6              | 30,5  | 36,6  | 46,2  | 50,3         | 24,1  |
| 25                                       | samochodowym <sup>n</sup> : w mln pas .....                                                      | 6,9               | 74,2              | 334   | 1374  | 2379  | 2085         | 955   |
| 26                                       | w mln pas · km .....                                                                             | 333               | 1724              | 7594  | 29140 | 49223 | 46599        | 31735 |
| 27                                       | komunikacją miejską naziemną <sup>o</sup> w mln pas .....                                        | .                 | 1457 <sup>p</sup> | 3634  | 4730  | 7370  | 7264         | 4954  |
| 28                                       | morskim <sup>k</sup> : w tys. pas .....                                                          | 3,0               | 15,5              | 14,6  | 104   | 303   | 569          | 625   |
| 29                                       | w mln pas · km .....                                                                             | 4,4               | 99,1              | 98,4  | 150   | 272   | 193          | 168   |
| 30                                       | Placówki pocztowe <sup>r</sup> (stan w dniu 31 XII) .....                                        | 3919              | 4940              | 6953  | 7574  | 8147  | 8041         | 8549  |
| 31                                       | Telefoniczne łącza główne <sup>s</sup> (stan w dniu 31 XII) w tys. .....                         | 118               | 194               | 535   | 1070  | 1943  | 3293         | 10947 |
| 32                                       | Abonenci telefonii ruchomej <sup>t</sup> (stan w dniu 31 XII) w tys. ....                        | —                 | —                 | —     | —     | —     | —            | 6748  |
| 33                                       | Nakłady inwestycyjne (ceny stałe) <sup>uw</sup> — 2005=100 .....                                 | .                 | .                 | .     | .     | .     | .            | .     |
| 34                                       | Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; ceny stałe) <sup>uw</sup> — 2005=100 .....  | .                 | .                 | .     | .     | .     | .            | .     |
| 35                                       | Pracujący <sup>u</sup> (przeciętne w roku) w tys. ....                                           | .                 | .                 | .     | .     | .     | .            | .     |

a Łącznie z szerokotorowymi. b Dane dotyczą sieci PKP oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej. c Do 2005 r. (mianownik) łącznie ze statkami o pojemności brutto (GT) kolejowymi; w 2005 r. w przypadku przewozów ładunków — łącznie z przewozami manewrowymi. d Do 1990 r. (mianownik) ładunków obrotu morskiego i wewnątrzkrajowego, od 2005 r. (licznik) — międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu, bez pasażerów korzystających z bezpłatnych przejazdów. e Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz r Do 1990 r. placówki pocztowo-telekomunikacyjne; w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych; stałymi (alternatywnymi) operatorami pocztowymi. s Do 1990 r. standardowe łącza główne (abonenci telefonii stacjonarnej); według PKD 2007, sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”. w Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a Including broad gauge. b Data concern PKP network and since 2005 other entities managing railway infrastructure. c 2005 (denominator) including ships of gross tonnage (GT) less than 100. d Data concern PKP and since 2005 also i Until 1990 (denominator) excluding private transport. k By owned or leased ships. l Until 2005 (denominator) data on international maritime traffic and cabotage, excluding ships of gross tonnage (GT) less than 100 as well as the tonnage of transport fleet and by entities employing up to 9 persons, until 1990 — 5 persons. o Estimated data. p 1949. r Until 2014 (denominator) data concern designated postal operator and since 2014 (numerator) including other (alternative) telecommunication network. t Including users (pre-paid services). u Concerns section of NACE Rev. 2 "Transportation and storage".

| 2005                                    | 2010  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                                        | No. |
|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I TELEKOMUNIKACJA<br>TELECOMMUNICATIONS |       |       |       |       |       |       |                                                                                      |     |
| 19,8                                    | 20,1  | 20,0  | 19,3  | 19,2  | 19,2  | 19,1  | Railway lines operated (standard gauge <sup>ab</sup> ; as of 31 XII):                | 1   |
| 6,3                                     | 6,4   | 6,4   | 6,2   | 6,2   | 6,2   | 6,1   | in thousand of kilometres                                                            | 2   |
| 11,9                                    | 11,9  | 11,9  | 11,9  | 11,8  | 11,9  | 11,9  | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km                                          | 3   |
| 3,8                                     | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | of which electrified: in thous. km                                                   | 4   |
|                                         |       |       |       |       |       |       | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km                                          | 4   |
| 254                                     | 274   | 281   | 284   | 288   | 291   | 294   | Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31 XII) <sup>d</sup> :         | 5   |
| 81,2                                    | 87,6  | 89,8  | 90,7  | 92,0  | 93,0  | 94,1  | in thousand of kilometres                                                            | 6   |
|                                         |       |       |       |       |       |       | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km                                          | 6   |
| 12339                                   | 17240 | 18744 | 19389 | 20004 | 20723 | 21675 | Registered cars (as of 31 XII) in thous. units:                                      | 7   |
| 2305                                    | 2982  | 3178  | 3242  | 3341  | 3428  | 3541  | passenger cars                                                                       | 8   |
| 2610                                    | 2942  | 3045  | 3036  | 2721  | 2515  | 2385  | lorries <sup>f</sup> and road tractors                                               | 9   |
| 51580                                   | 69857 | 73720 | 76076 | 84316 | 83984 | 89062 | Maritime transport fleet (as of 31 XII) in thous. DWT                                | 10  |
| 52004                                   |       |       |       |       |       |       | Capacity of ships docking at seaports <sup>g</sup> in thous. NT (until 2000 — NRT)   | 10  |
| 269                                     | 234   | 231   | 233   | 228   | 224   | 223   | Transport of goods:                                                                  | 11  |
| 50,0                                    | 48,8  | 48,9  | 50,9  | 50,1  | 50,6  | 50,6  | railway transport (standard gauge) <sup>ah</sup> : in mln t                          | 12  |
| 1080                                    | 1491  | 1493  | 1553  | 1548  | 1506  | 1547  | in bn tkm                                                                            | 13  |
| 120                                     | 214   | 233   | 260   | 263   | 273   | 304   | road transport <sup>i</sup> : in mln t                                               | 14  |
| 9,4                                     | 8,4   | 7,5   | 7,0   | 6,8   | 7,0   | 7,2   | in bn tkm                                                                            | 15  |
| 31,7                                    | 19,8  | 20,3  | 16,3  | 13,6  | 12,7  | 8,2   | maritime transport <sup>k</sup> : in mln t                                           | 16  |
| 54,8                                    | 59,5  | 58,8  | 64,3  | 68,7  | 69,5  | 72,9  | in bn tkm                                                                            | 16  |
| 59,5                                    |       |       |       |       |       |       | Goods loaded and unloaded in seaports <sup>l</sup> in mln t                          | 17  |
| 258                                     | 261   | 273   | 270   | 268   | 277   | 292   | Transport of passengers:                                                             | 18  |
| 18,2                                    | 17,9  | 17,8  | 16,8  | 16,0  | 17,4  | 19,2  | railway transport (standard gauge) <sup>hm</sup> : in mln pass                       | 19  |
| 782                                     | 570   | 497   | 460   | 432   | 417   | 390   | in bn pass · km                                                                      | 20  |
| 29314                                   | 21600 | 20012 | 20039 | 21449 | 21570 | 19168 | road transport <sup>n</sup> : in mln pass                                            | 21  |
| 3994                                    | 3905  | 3868  | 3621  | 3711  | 3672  | 3766  | in mln pass · km                                                                     | 22  |
| 714                                     | 671   | 642   | 606   | 611   | 597   | 632   | urban ground transport <sup>o</sup> in mln pass                                      | 23  |
| 187                                     | 168   | 158   | 148   | 148   | 139   | 143   | maritime transport <sup>k</sup> : in thous. pass                                     | 24  |
| 8350                                    | 8365  | 8459  | 7884  | 29948 | 24295 | 16112 | in mln pass · km                                                                     | 24  |
| 11764                                   | 8245  | 6177  | 5830  | 5401  | 4948  | 4759  | Post offices <sup>r</sup> (as of 31 XII)                                             | 25  |
| 29166                                   | 47477 | 54278 | 56511 | 57595 | 56254 | 54781 | Telephone main lines <sup>s</sup> (as of 31 XII) in thous.                           | 26  |
| 100,0                                   | 240,6 | 275,7 | 232,1 | 241,2 | 272,6 | 230,9 | Mobile telephone subscribers <sup>t</sup> (as of 31 XII) in thous.                   | 27  |
| 100,0                                   | 119,7 | 130,6 | 136,9 | 143,7 | 151,3 | 158,6 | Investment outlays (constant prices) <sup>uw</sup> — 2005=100                        | 28  |
|                                         | 730   | 748   | 737   | 744   | 763   | 803   | Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices) <sup>uw</sup> — 2005=100 | 29  |
|                                         |       |       |       |       |       |       | Employed persons <sup>u</sup> (annual averages) in thous.                            | 30  |

camy infrastruktury kolejowej. c Przeciętne w roku. d Do 1990 r. bez dróg zakładowych. e Bez dróg miejskich. f Do mniejszej niż 100. h Dane dotyczą PKP oraz od 2005 r. również innych podmiotów, które otrzymały licencje na transport bez transportu prywatnego. k Statkami własnymi i dzierżawionymi. l Do 2005 r. (mianownik) dane dotyczą przeładunku bez statków o pojemności brutto (GT) mniejszej niż 100 oraz wagi własnej jednostek ładunkowych i bunkru. m Do 1990 r. dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. o Dane szacunkowe. p 1949 r. do 2014 r. (mianownik) dane dotyczą placówek operatora pocztowego wyznaczonego, od 2014 r. (licznik) łącznie z pozostanymi dotyczącymi operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej. t Łącznie z użytkownikami (usługi z przedpłatą). u Dotyczy,

c Annual averages. d Until 1990 excluding factory roads. e Excluding urban roads. f Until 1980 excluding vans. g Until other entities which obtained licences for railway transport; in 2005 in case of transport of goods — including shunting. concern goods loaded and unloaded in international and national maritime traffic, since 2005 (numerator) — internal-ro units and bunker. m Until 1990 excluding passengers transported free of charge. n Excluding transports by urban 1990 data concern post and telecommunication offices; in 2000 post offices and telecommunication service offices; postal operators. s Until 1990 standard main lines (fixed line telephone subscribers); data concern operators of the public and storage. w See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (dok.)

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                                                                                           | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                     | 1946              | 1950 | 1960 | 1970 | 1980  | 1990  | 2000   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|-------|-------|--------|
| HAN<br>TRA                                                                                    |                                                                                                      |                   |      |      |      |       |       |        |
| 1                                                                                             | Sprzedaż detaliczna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                                      | 7,5 <sup>b</sup>  | 12,5 | 27,1 | 48,3 | 93,1  | 79,3  | 120,3  |
| 2                                                                                             | Sklepy <sup>c</sup> (stan w dniu 31 XII; od 2000 r. łącznie z aptekami ogólnodostępnymi) w tys. .... | 124 <sup>b</sup>  | 90,1 | 118  | 124  | 130   | 237   | 432    |
| 3                                                                                             | Placówki gastronomiczne (stan w dniu 31 XII) w tys. ....                                             | 13,7 <sup>b</sup> | 6,6  | 10,2 | 14,3 | 25,0  | 33,2  | 84,3   |
| Obroty handlu zagranicznego <sup>d</sup> :<br>ceny bieżące — mln USD:                         |                                                                                                      |                   |      |      |      |       |       |        |
| 4                                                                                             | import — cif (do 1990 r. — fob) .....                                                                | .                 | 668  | 1495 | 3608 | 19089 | 9528  | 48940  |
| 5                                                                                             | eksport .....                                                                                        | .                 | 634  | 1326 | 3548 | 16997 | 14322 | 31651  |
| 6                                                                                             | saldo .....                                                                                          | .                 | -34  | -169 | -60  | -2092 | +4794 | -17289 |
| 7                                                                                             | ceny stałe <sup>a</sup> — 1995=100: import — cif .....                                               | 1,6               | 3,5  | 8,0  | 20,1 | 26,7  | 39,4  | 207,0  |
| 8                                                                                             | eksport .....                                                                                        | 2,5               | 5,4  | 9,6  | 25,8 | 52,3  | 77,0  | 174,4  |
| 9                                                                                             | Pracujący <sup>e</sup> (przeciętne w roku) w tys. ....                                               | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .      |
| BUDŻET<br>THE STA                                                                             |                                                                                                      |                   |      |      |      |       |       |        |
| 10                                                                                            | Dochody w mln zł .....                                                                               | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 135664 |
| 11                                                                                            | Wydatki w mln zł .....                                                                               | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 151055 |
| 12                                                                                            | Wynik budżetu w mln zł .....                                                                         | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | -15391 |
| INWESTYCJE.<br>INVESTMENTS.                                                                   |                                                                                                      |                   |      |      |      |       |       |        |
| 13                                                                                            | Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                                     | 3,7               | 8,8  | 22,8 | 46,6 | 89,8  | 80,2  | 180,4  |
| Udział w nakładach inwestycyjnych (ceny bieżące) w %:                                         |                                                                                                      |                   |      |      |      |       |       |        |
| 14                                                                                            | rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....                                                     | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .      |
| 15                                                                                            | przemysłu .....                                                                                      | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .      |
| 16                                                                                            | budownictwa .....                                                                                    | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .      |
| 17                                                                                            | Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....      | 18,8              | 20,4 | 26,3 | 39,1 | 70,6  | 91,5  | 122,0  |
| Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; bieżące ceny ewidencyjne) w %: |                                                                                                      |                   |      |      |      |       |       |        |
| 18                                                                                            | rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....                                                     | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .      |
| 19                                                                                            | przemysłu .....                                                                                      | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .      |
| 20                                                                                            | budownictwa .....                                                                                    | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .      |
| RACHUNKI<br>NATIONAL                                                                          |                                                                                                      |                   |      |      |      |       |       |        |
| 21                                                                                            | Produkcja globalna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                                       | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 135,3  |
| 22                                                                                            | Produkt krajowy brutto (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                                   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 129,3  |
| 23                                                                                            | w tym wartość dodana brutto .....                                                                    | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 126,8  |
| Udział w wartości dodanej brutto (ceny bieżące) w %:                                          |                                                                                                      |                   |      |      |      |       |       |        |
| 24                                                                                            | rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....                                                     | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 3,5    |
| 25                                                                                            | przemysłu .....                                                                                      | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 24,4   |
| 26                                                                                            | budownictwa .....                                                                                    | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 8,2    |
| 27                                                                                            | Popyt krajowy (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                                            | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 137,1  |
| 28                                                                                            | spożycie .....                                                                                       | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 129,5  |
| 29                                                                                            | w tym w sektorze gospodarstw domowych .....                                                          | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 133,4  |
| 30                                                                                            | akumulacja brutto .....                                                                              | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 167,2  |
| 31                                                                                            | w tym nakłady brutto na środki trwałe .....                                                          | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 182,5  |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34. b 1947 r. c Od 2005 r. według zmienionej metody badania obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych. e Dotyczy, według PKD 2007, sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; w poprzedniej edycji Rocznika; za 2016 r. dane nieostateczne.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34. b 1947. c Since 2005 according to the changed method of data expressed in zlotys. e Concerns section of NACE Rev. 2 "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles Yearbook; preliminary data for 2016.

| 2005                                                                                   | 2010   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                                                    | No. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>DEL</b>                                                                             |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| <b>DE</b>                                                                              |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| 127,3                                                                                  | 155,2  | 161,0  | 163,1  | 169,5  | 178,7  | 189,8  | Retail sales (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                                          | 1   |
| 386                                                                                    | 346    | 357    | 354    | 355    | 361    | 367    | Shops <sup>c</sup> (as of 31 XII; since 2000 including generally available pharmacies) in thous. | 2   |
| 92,1                                                                                   | 70,5   | 68,8   | 67,0   | 66,3   | 68,3   | 69,4   | Catering establishments (as of 31 XII) in thous.                                                 | 3   |
| Foreign trade turnover <sup>d</sup> :                                                  |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| current prices — in mln USD:                                                           |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| 101539                                                                                 | 178063 | 198463 | 208780 | 225898 | 197682 | 200672 | imports — cif (until 1990 — fob)                                                                 | 4   |
| 89378                                                                                  | 159758 | 184661 | 206138 | 222339 | 200343 | 205048 | exports                                                                                          | 5   |
| -12161                                                                                 | -18305 | -13802 | -2642  | -3559  | +2661  | +4376  | balance                                                                                          | 6   |
| 306,0                                                                                  | 435,0  | 455,1  | 468,3  | 517,0  | 544,4  | 579,2  | constant prices <sup>a</sup> — 1995=100: imports — cif                                           | 7   |
| 327,7                                                                                  | 463,0  | 517,5  | 551,1  | 588,0  | 633,3  | 675,7  | exports                                                                                          | 8   |
| .                                                                                      | 2218   | 2176   | 2127   | 2146   | 2176   | 2215   | Employed persons <sup>e</sup> (annual averages) in thous.                                        | 9   |
| <b>PAŃSTWA</b>                                                                         |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| <b>TE BUDGET</b>                                                                       |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| 179772                                                                                 | 250303 | 287595 | 279151 | 283543 | 289137 | 314684 | Revenue in mln zł                                                                                | 10  |
| 208133                                                                                 | 294894 | 318002 | 321345 | 312520 | 331743 | 360843 | Expenditure in mln zł                                                                            | 11  |
| -28361                                                                                 | -44591 | -30407 | -42194 | -28977 | -42607 | -46160 | Budget result in mln zł                                                                          | 12  |
| <b>ŚRODKI TRWAŁE</b>                                                                   |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| <b>FIXED ASSETS</b>                                                                    |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| 169,6                                                                                  | 262,4  | 282,1  | 278,7  | 305,2  | 326,9  | 290,3  | Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                                    | 13  |
| Share in investment outlays (current prices) in %:                                     |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| 2,3                                                                                    | 2,0    | 2,4    | 2,6    | 2,5    | 2,3    | 2,3    | agriculture, forestry and fishing                                                                | 14  |
| 36,6                                                                                   | 31,7   | 32,6   | 34,4   | 36,3   | 38,7   | 38,4   | industry                                                                                         | 15  |
| 2,4                                                                                    | 3,4    | 2,4    | 3,0    | 3,1    | 3,0    | 3,2    | construction                                                                                     | 16  |
| 136,6                                                                                  | 161,7  | 175,9  | 183,1  | 191,0  | 199,8  | 206,8  | Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100             | 17  |
| Share in gross value of fixed assets (as of 31 XII; current book-keeping prices) in %: |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| 6,5                                                                                    | 5,2    | 4,9    | 4,7    | 4,6    | 4,4    | 4,2    | agriculture, forestry and fishing                                                                | 18  |
| 31,9                                                                                   | 32,2   | 32,5   | 32,2   | 32,4   | 32,4   | 32,5   | industry                                                                                         | 19  |
| 2,1                                                                                    | 2,1    | 1,9    | 1,9    | 1,8    | 1,9    | 1,9    | construction                                                                                     | 20  |
| <b>NARODOWE<sup>f</sup></b>                                                            |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| <b>ACCOUNTS<sup>f</sup></b>                                                            |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| 160,2                                                                                  | 204,6  | 215,2  | 217,6  | 223,3  | 235,4  | 243,6  | Output (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                                                | 21  |
| 150,5                                                                                  | 189,8  | 202,5  | 205,3  | 212,1  | 220,2  | 226,6  | Gross domestic product (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                                | 22  |
| 147,9                                                                                  | 187,1  | 199,8  | 202,8  | 209,5  | 217,3  | 223,4  | of which gross value added                                                                       | 23  |
| Share in gross value added (current prices) in %:                                      |        |        |        |        |        |        |                                                                                                  |     |
| 3,3                                                                                    | 2,9    | 3,0    | 3,2    | 3,0    | 2,5    | 2,7    | agriculture, forestry and fishing                                                                | 24  |
| 25,2                                                                                   | 24,7   | 25,5   | 24,8   | 25,3   | 26,1   | 26,5   | industry                                                                                         | 25  |
| 7,6                                                                                    | 8,5    | 8,0    | 7,4    | 7,9    | 8,0    | 7,2    | construction                                                                                     | 26  |
| 153,2                                                                                  | 196,5  | 203,8  | 202,6  | 212,1  | 219,1  | 223,9  | Domestic demand (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                                       | 27  |
| 148,7                                                                                  | 185,3  | 189,9  | 191,4  | 196,8  | 202,3  | 209,2  | final consumption expenditure                                                                    | 28  |
| 152,3                                                                                  | 190,8  | 198,7  | 199,3  | 204,5  | 210,6  | 218,8  | of which households sector                                                                       | 29  |
| 169,5                                                                                  | 242,5  | 262,8  | 247,6  | 279,3  | 293,0  | 287,4  | gross capital formation                                                                          | 30  |
| 179,1                                                                                  | 260,4  | 278,2  | 275,1  | 302,6  | 321,1  | 295,7  | of which gross fixed capital formation                                                           | 31  |

sklepów. *d* Obroty w dolarach amerykańskich do 1980 r. przeliczono ze złotych dewizowych; wskaźniki dynamiki naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle". *f* Dane od 2010 r. zmieniono w stosunku do opublikowanych

of shop survey. *d* Turnover in USD until 1980 calculated from hard currency zlotys; indices were calculated on the basis and motorcycles". *f* Data since 2010 have been changed in relation to the data published in the previous edition of the

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY CALCULATED PER CAPITA

U w a g a. Tablica — jeśli nie zaznaczono inaczej — zawiera informacje w przeliczeniu na 1 mieszkańca.

N o t e. Calculated per capita unless otherwise noted.

| Lp.                                      | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                           | 1946  | 1950  | 1960  | 1970  | 1980  | 1990  | 2000  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| POWIERZCHNIA<br>TOTAL AREA               |                                                                                                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |
| 1                                        | Powierzchnia ogólna kraju (stan w czerwcu) w ha .....                                                                                                      | 1,316 | 1,260 | 1,053 | 0,961 | 0,879 | 0,822 | 0,817 |
| 2                                        | w tym użytki rolne <sup>a</sup> .....                                                                                                                      | 0,860 | 0,823 | 0,687 | 0,601 | 0,527 | 0,487 | 0,466 |
| 3                                        | Małżeństwa na 1000 ludności .....                                                                                                                          | 11,9  | 10,8  | 8,2   | 8,5   | 8,6   | 6,7   | 5,5   |
| 4                                        | miasta .....                                                                                                                                               | 13,8  | 12,6  | 8,8   | 8,7   | 9,0   | 6,0   | 5,4   |
| 5                                        | wieś .....                                                                                                                                                 | 10,9  | 9,7   | 7,7   | 8,4   | 8,1   | 7,9   | 5,7   |
| 6                                        | Rozwody na 1000 ludności .....                                                                                                                             | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   |
| 7                                        | miasta .....                                                                                                                                               | 0,8   | 0,9   | 0,9   | 1,7   | 1,6   | 1,5   | 1,5   |
| 8                                        | wieś .....                                                                                                                                                 | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 0,5   |
| 9                                        | Urodzenia żywe na 1000 ludności .....                                                                                                                      | 26,2  | 30,7  | 22,6  | 16,8  | 19,5  | 14,3  | 9,9   |
| 10                                       | miasta .....                                                                                                                                               | 25,2  | 30,0  | 19,9  | 14,7  | 18,5  | 12,4  | 8,9   |
| 11                                       | wieś .....                                                                                                                                                 | 26,7  | 31,2  | 24,9  | 19,2  | 21,1  | 17,5  | 11,6  |
| 12                                       | Zgony na 1000 ludności .....                                                                                                                               | 10,2  | 11,6  | 7,6   | 8,3   | 9,9   | 10,2  | 9,6   |
| 13                                       | miasta .....                                                                                                                                               | 9,9   | 10,9  | 7,0   | 7,7   | 9,3   | 9,5   | 9,3   |
| 14                                       | wieś .....                                                                                                                                                 | 10,3  | 12,1  | 8,0   | 8,8   | 10,8  | 11,4  | 10,2  |
| 15                                       | Przyrost naturalny na 1000 ludności .....                                                                                                                  | 16,0  | 19,1  | 15,0  | 8,5   | 9,6   | 4,1   | 0,3   |
| 16                                       | miasta .....                                                                                                                                               | 15,3  | 19,1  | 12,9  | 7,0   | 9,2   | 2,9   | -0,4  |
| 17                                       | wieś .....                                                                                                                                                 | 16,4  | 19,1  | 16,9  | 10,4  | 10,3  | 6,1   | 1,4   |
| PRACU<br>EMPLOY                          |                                                                                                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |
| 18                                       | Pracujący <sup>b</sup> na 1000 ludności:<br>stan w dniu 31 XII .....                                                                                       | .     | .     | .     | 499   | 497   | 433   | 405   |
| 19                                       | przeciętne <sup>c</sup> w roku .....                                                                                                                       | .     | 410   | 420   | 467   | 487   | 428   | 393   |
| INFRASTRUKTURA KOM<br>MUNICIPAL INFRASTR |                                                                                                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |
| 20                                       | Zużycie w gospodarstwach domowych w miastach<br>na 1 mieszkańca miast:<br>wody z wodociągów w m <sup>3</sup> .....                                         | .     | .     | 27,7  | 41,8  | 64,8  | 68,9  | 43,9  |
| 21                                       | energii elektrycznej <sup>d</sup> w kWh .....                                                                                                              | .     | 53,3  | 118   | 203   | 412   | 651   | 668   |
| 22                                       | gazu z sieci <sup>e</sup> w kWh .....                                                                                                                      | .     | .     | 61,3  | 104   | 230   | 354   | 133   |
| 23                                       | Zasoby mieszkaniowe zamieszkane i niezamieszka-<br>ne <sup>f</sup> (do 2000 r. — zamieszkane; stan w dniu<br>31 XII) na 1000 ludności:<br>mieszkania ..... | .     | 234   | 236   | 248   | 274   | 289   | 310   |
| 24                                       | izby .....                                                                                                                                                 | .     | 547   | 580   | 711   | 875   | 987   | 1076  |
| 25                                       | powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> .....                                                                                                 | .     | .     | .     | 12,6  | 14,9  | 17,2  | 19,0  |
| 26                                       | Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności:<br>mieszkania .....                                                                                     | .     | 2,4   | 4,8   | 6,0   | 6,1   | 3,5   | 2,3   |
| 27                                       | izby .....                                                                                                                                                 | .     | 6,3   | 14,0  | 19,4  | 23,3  | 14,9  | 9,2   |
| 28                                       | powierzchnia użytkowa mieszkań w m <sup>2</sup> .....                                                                                                      | .     | 121   | 273   | 324   | 391   | 273   | 206   |

a Do 1970 r. łącznie z gruntami niestanowiącymi gospodarstw rolnych; od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych o małej skali; w 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność łącznie z tymi jednostkami; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane szacunkowe. d Do 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa umowne (1 m<sup>3</sup> gazu o cieple spalania 16747 kJ). f Na podstawie bilansów; dla lat 1950, 1960 i 1970 dane spisów poszech

a Until 1970 including non-farm land; since 2010 excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural of the Agricultural Census. b Excluding budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public agriculture — estimated data. c Until 1980 excluding part-time paid employees in selected sections of the Classification of from a private farm in agriculture. e Until 2014 (denominator) in m<sup>3</sup>, in 1960—1990 calculated in conventional units (1 m<sup>3</sup> of gas



| 2005 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION | No. |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|

IA. LUDNOŚĆ  
POPULATION

|       |       |       |       |       |       |       |                                              |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------|----|
| 0,819 | 0,812 | 0,811 | 0,812 | 0,812 | 0,813 | 0,814 | Total area of the country (as of June) in ha | 1  |
| 0,417 | 0,386 | 0,388 | 0,379 | 0,378 | 0,378 | 0,374 | of which agricultural land <sup>a</sup>      | 2  |
| 5,4   | 5,9   | 5,3   | 4,7   | 4,9   | 4,9   | 5,0   | Marriages per 1000 population                | 3  |
| 5,4   | 5,9   | 5,1   | 4,5   | 4,7   | 4,8   | 5,0   | urban areas                                  | 4  |
| 5,5   | 6,0   | 5,6   | 4,9   | 5,1   | 5,1   | 5,2   | rural areas                                  | 5  |
| 1,8   | 1,6   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,8   | 1,7   | Divorces per 1000 population                 | 6  |
| 2,3   | 2,0   | 2,1   | 2,1   | 2,1   | 2,1   | 2,0   | urban areas                                  | 7  |
| 0,9   | 0,9   | 1,0   | 1,1   | 1,1   | 1,2   | 1,1   | rural areas                                  | 8  |
| 9,6   | 10,7  | 10,0  | 9,6   | 9,7   | 9,6   | 9,9   | Live births per 1000 population              | 9  |
| 9,0   | 10,3  | 9,6   | 9,2   | 9,4   | 9,4   | 9,8   | urban areas                                  | 10 |
| 10,4  | 11,4  | 10,7  | 10,2  | 10,3  | 10,0  | 10,2  | rural areas                                  | 11 |
| 9,7   | 9,8   | 10,0  | 10,1  | 9,8   | 10,3  | 10,1  | Deaths per 1000 population                   | 12 |
| 9,4   | 9,7   | 10,0  | 10,1  | 9,9   | 10,4  | 10,2  | urban areas                                  | 13 |
| 10,1  | 10,0  | 10,0  | 10,0  | 9,6   | 10,0  | 9,9   | rural areas                                  | 14 |
| -0,1  | 0,9   | 0,0   | -0,5  | -0,0  | -0,7  | -0,2  | Natural increase per 1000 population         | 15 |
| -0,4  | 0,6   | -0,4  | -0,9  | -0,5  | -1,1  | -0,5  | urban areas                                  | 16 |
| 0,3   | 1,4   | 0,7   | 0,2   | 0,7   | -0,1  | 0,3   | rural areas                                  | 17 |

JĄCY  
MENT

|     |     |     |     |     |     |     |                                                    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------------------------|----|
| 338 | 366 | 368 | 370 | 378 | 386 | 398 | Employed persons <sup>b</sup> per 1000 population: | 18 |
| 334 | 359 | 361 | 357 | 361 | 366 | 376 | as of 31 XII                                       | 19 |
|     |     |     |     |     |     |     | annual averages <sup>c</sup>                       |    |

UNALNA. MIESZKANIA  
UCTURE. DWELLINGS

|      |      |      |      |                    |      |      |                                                                                                                    |    |
|------|------|------|------|--------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|      |      |      |      |                    |      |      | Consumption in urban area households per capita in urban areas:                                                    |    |
| 37,2 | 35,0 | 34,5 | 34,0 | 33,9               | 34,3 | 34,2 | water from water supply system in m <sup>3</sup>                                                                   | 20 |
| 715  | 785  | 769  | 761  | 735                | 728  | 737  | electricity <sup>d</sup> in kWh                                                                                    | 21 |
| 136  | 146  | 135  | 138  | <u>1365</u><br>126 | 1370 | 1523 | gas from gas supply system <sup>e</sup> in kWh                                                                     | 22 |
|      |      |      |      |                    |      |      | Dwelling stocks inhabited and uninhabited <sup>f</sup> (until 2000 — inhabited; as of 31 XII) per 1000 population: |    |
| 335  | 350  | 356  | 360  | 363                | 367  | 371  | dwellings                                                                                                          | 23 |
| 1235 | 1331 | 1358 | 1374 | 1388               | 1404 | 1420 | rooms                                                                                                              | 24 |
| 23,2 | 25,3 | 25,9 | 26,3 | 26,7               | 27,0 | 27,4 | useful floor area of dwellings in thous. m <sup>2</sup>                                                            | 25 |
|      |      |      |      |                    |      |      | Dwellings completed per 1000 population:                                                                           |    |
| 3,0  | 3,5  | 4,0  | 3,8  | 3,7                | 3,8  | 4,3  | dwellings                                                                                                          | 26 |
| 13,0 | 15,2 | 16,6 | 16,1 | 15,5               | 15,9 | 16,8 | rooms                                                                                                              | 27 |
| 315  | 374  | 406  | 394  | 375                | 383  | 401  | useful floor area of dwellings in m <sup>2</sup>                                                                   | 28 |

nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, z tym że dane od 1990 r. według stanu w dniu 31 XII podano c Do 1980 r. bez niepełnozatrudnionych w niektórych działach według Klasyfikacji Gospodarki Narodowej (KGN). indywidualnego w rolnictwie. e Do 2014 r. (mianownik) w m<sup>3</sup>, w latach 1960—1990 w przeliczeniu na jednostki nych.

activities and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale; in 2010 data safety, while data since 1990 as of 31 XII are presented including these units; for persons employed on private farms in the National Economy (KGN). d Until 2000 excluding households in which the main source of maintenance was income with a calorific value of 16747 kJ). f Based on balances; for 1950, 1960 and 1970 data from national censuses.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY CALCULATED PER CAPITA

| Lp.               | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                                                                                                    | 1946             | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990                    | 2000 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|-------------------------|------|
| EDUK<br>EDUC      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |      |      |      |      |                         |      |
| 1                 | Uczniowie szkół zasadniczych zawodowych, liceów ogólnokształcących, techników oraz artystycznych ogólnokształcących dających uprawnienia zawodowe <sup>a</sup> (bez szkół dla dorosłych; stan na początku roku szkolnego) na 10 tys. ludności ..... | 208              | 294  | 265  | 525  | 470  | 503                     | 641  |
| 2                 | Studenci szkół wyższych <sup>b</sup> (stan w dniu 30 XI, do 1990 r. — 31 XII) na 10 tys. ludności .....                                                                                                                                             | 36,5             | 50,0 | 55,6 | 101  | 127  | <sup>105</sup><br>102   | 413  |
| 3                 | Absolwenci na 10 tys. ludności:<br>szkół zasadniczych zawodowych, liceów ogólnokształcących, techników oraz artystycznych ogólnokształcących dających uprawnienia zawodowe <sup>a</sup> (bez szkół dla dorosłych) .....                             | 6,6              | 46,0 | 29,2 | 81,6 | 131  | 114                     | 145  |
| 4                 | szkół wyższych <sup>bc</sup> .....                                                                                                                                                                                                                  | 1,6              | 5,8  | 6,9  | 14,4 | 23,5 | <sup>14,6</sup><br>13,6 | 68,0 |
| OCHRONA<br>HEALTH |                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |      |      |      |      |                         |      |
|                   | Pracownicy medyczni <sup>e</sup> (stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności:                                                                                                                                                                          |                  |      |      |      |      |                         |      |
| 5                 | lekarze .....                                                                                                                                                                                                                                       | 3,2              | 3,7  | 9,6  | 14,2 | 17,8 | 21,4                    | 22,2 |
| 6                 | lekarze dentyści .....                                                                                                                                                                                                                              | 0,7              | 0,9  | 3,1  | 4,0  | 4,7  | 4,8                     | 3,1  |
| 7                 | farmaceuci .....                                                                                                                                                                                                                                    | 1,0              | 1,5  | 2,7  | 3,6  | 4,3  | 4,0 <sup>f</sup>        | 5,8  |
| 8                 | pielęgniarki .....                                                                                                                                                                                                                                  | 2,5              | 7,3  | 20,8 | 30,2 | 43,9 | 54,6                    | 49,6 |
| 9                 | położne .....                                                                                                                                                                                                                                       | 2,6              | 2,8  | 3,1  | 3,5  | 4,5  | 6,3                     | 5,8  |
| 10                | Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>g</sup> (stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności .....                                                                                                                                                             | 34,1             | 34,8 | 45,3 | 51,7 | 56,2 | 57,4                    | 49,9 |
| 11                | Leczeni w szpitalach ogólnych <sup>g</sup> (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności .....                                                                                                                                         | 505              | 650  | 868  | 1003 | 1224 | 1209                    | 1570 |
| 12                | Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej .....                                                                                                                                                                                  | .                | .    | 4,5  | 6,2  | 8,0  | 7,1                     | 6,1  |
| KUL<br>CUL        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |      |      |      |      |                         |      |
| 13                | Księgozbiór bibliotek publicznych (z filiami; stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności w wol. ....                                                                                                                                                      | 108 <sup>i</sup> | 414  | 1042 | 1720 | 2646 | 3589                    | 3549 |
| 14                | Czytelnicy bibliotek publicznych (z filiami) na 1000 ludności .....                                                                                                                                                                                 | .                | 69,0 | 121  | 204  | 208  | 195                     | 193  |
| 15                | Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych (z filiami) na 1000 ludności w wol. ....                                                                                                                                                          | .                | 1167 | 2250 | 3904 | 4139 | 4076                    | 3849 |
| 16                | Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>k</sup> (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności .....                                                                                                                                               | .                | 1,8  | 1,9  | 1,8  | 1,8  | 1,6                     | 1,7  |
| 17                | Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>k</sup> na 1000 ludności .....                                                                                                                                                       | .                | 463  | 595  | 566  | 500  | 338                     | 275  |
| 18                | Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności .....                                                                                                                                                                     | 9,2              | 13,6 | 22,1 | 19,2 | 14,0 | 9,8                     | 5,9  |
| 19                | Widzowie w kinach na 1000 ludności .....                                                                                                                                                                                                            | 2859             | 4962 | 6820 | 4231 | 2742 | 862                     | 546  |
| 20                | Abonenci (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności:<br>radiowi .....                                                                                                                                                                                    | 20,1             | 58,5 | 176  | 173  | 243  | 287                     | 244  |
| 21                | telewizyjni .....                                                                                                                                                                                                                                   | —                | —    | 14,2 | 129  | 223  | 261                     | 237  |

a Do roku szkolnego 1990/91 łącznie ze szkołami artystycznymi realizującymi wyłącznie kształcenie artystyczne; od roku łącznie z liceami profilowanymi oraz uzupełniającymi: liceami ogólnokształcącymi, technikami (absolwenci techników i resortu spraw wewnętrznych. c Z poprzedniego roku akademickiego, a w latach 1946—2000 — z roku kalendarzowego. spraw wewnętrznych. e Do 1960 r. zarejestrowani, od 2005 r. pracujący bezpośrednio z pacjentem; od 2010 r. łącznie położnych — nowa forma organizacyjna od 1996 r.). f Bez części farmaceutów pracujących w aptekach prywatnych. g Bez dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną; do 1990 r.

a Until 1990/91 school year including art schools providing art education only; since 2005/06 school year including special schools: general secondary and technical secondary (graduates of supplementary technical secondary schools — 2009/10 Ministry of the Interior. c From the previous academic year, and in 1946—2000 — from the calendar year. d Data do not Interior. e Until 1960 registered, since 2005 working directly with a patient; since 2010 including persons for whom the f Excluding some pharmacists employed in private pharmacies. g Excluding day-care; until 2005 excluding beds and incub entertainment entities conducting regular performances; until 1990 — state and municipal entities possessing the status of

(cd.)

(cont.)

| 2005          | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                                                | No. |
|---------------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ACJA<br>ATION |      |      |      |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 453           | 380  | 347  | 332  | 324  | 315  | 307  | Students in: basic vocational, general and technical secondary as well as general art leading to professional certification schools <sup>a</sup> (excluding schools for adults; as of beginning of the school year) per 10 thous. population | 1   |
| 509           | 472  | 428  | 393  | 370  | 351  | 334  | Students of higher education institutions <sup>b</sup> (as of 30 XI, until 1990 — 31 XII) per 10 thous. population                                                                                                                           | 2   |
| 145           | 113  | 107  | 103  | 90,9 | 90,3 | 87,7 | Graduates per 10 thous. population:<br>basic vocational, general and technical secondary as well as general art leading to professional certification schools <sup>a</sup> (excluding schools for adults)                                    | 3   |
| 102           | 124  | 125  | 117  | 109  | 101  | 92,6 | of higher education institutions <sup>bc</sup>                                                                                                                                                                                               | 4   |

ZDROWIA<sup>d</sup>CARE<sup>d</sup>

|              |      |      |                   |      |      |      |                                                                                                                |    |
|--------------|------|------|-------------------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 21,4<br>19,9 | 21,6 | 22,1 | 22,2              | 22,8 | 23,0 | 23,9 | Medical personnel <sup>e</sup> (as of 31 XII) per 10 thous. population:                                        |    |
| 3,2<br>3,1   | 3,3  | 3,2  | 3,2               | 3,4  | 3,3  | 3,5  | doctors                                                                                                        | 5  |
| 5,8          | 6,5  | 7,0  | 7,1               | 7,2  | 7,3  | 7,6  | dentists                                                                                                       | 6  |
| 50,9<br>46,9 | 52,1 | 54,9 | 52,1              | 51,8 | 51,4 | 51,0 | pharmacists                                                                                                    | 7  |
| 5,5          | 5,9  | 6,3  | 5,9               | 5,8  | 5,8  | 5,9  | nurses                                                                                                         | 8  |
|              |      |      |                   |      |      |      | midwives                                                                                                       | 9  |
| 49,1<br>47,0 | 49,4 | 49,0 | 48,8 <sup>h</sup> | 48,9 | 48,6 | 48,6 | Beds in general hospitals <sup>g</sup> (as of 31 XII) per 10 thous. population                                 | 10 |
| 1865<br>1766 | 2014 | 2050 | 2043 <sup>h</sup> | 2052 | 2027 | 2037 | In-patients in general hospitals <sup>g</sup> (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thous. population | 11 |
| 7,0<br>6,8   | 7,5  | 7,9  | 8,0               | 8,1  | 8,3  | 8,4  | Consultations provided within the scope of out-patient health care                                             | 12 |

TURA

TURE

|      |      |      |      |      |      |      |                                                                                          |    |
|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3541 | 3458 | 3416 | 3402 | 3398 | 3380 | 3356 | Public library collections (with branches; as of 31 XII) per 1000 population in vol.     | 13 |
| 192  | 169  | 168  | 167  | 164  | 162  | 159  | Public library borrowers (with branches) per 1000 population                             | 14 |
| 3701 | 3113 | 3166 | 3088 | 2998 | 2924 | 2869 | Public library loans (with branches) per 1000 population in vol.                         | 15 |
| 1,8  | 1,9  | 2,0  | 2,1  | 2,2  | 2,3  | 2,4  | Seats in theatres and music institutions <sup>k</sup> (as of 31 XII) per 1000 population | 16 |
| 252  | 299  | 277  | 298  | 319  | 313  | 380  | Audience in theatres and music institutions <sup>k</sup> per 1000 population             | 17 |
| 6,2  | 6,4  | 6,7  | 7,1  | 6,9  | 7,1  | 7,4  | Seats in indoor cinemas (as of 31 XII) per 1000 population                               | 18 |
| 652  | 978  | 973  | 960  | 1071 | 1191 | 1352 | Audience in cinemas per 1000 population                                                  | 19 |
| 235  | 180  | 180  | 181  | 181  | 181  | 180  | Radio subscribers (as of 31 XII) per 1000 population                                     | 20 |
| 227  | 174  | 173  | 175  | 174  | 173  | 173  | Television subscribers (as of 31 XII) per 1000 population                                | 21 |

szkolnego 2005/06 łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy; w latach szkolnych 2005/06—2013/14 uzupełniających — 2009/10—2013/14). *b* Bez cudzoziemców; do 1990 r. (mianownik) bez szkół resortu obrony narodowej *d* Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych oraz do 2005 r. (mianownik) resortu obrony narodowej i resortu zdrowia, dla których głównym miejscem pracy jest praktyka zawodowa (lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarów lub opiekunów dziennych; do 2005 r. bez łóżek i inkubatorów dla noworodków. *h* Bez 2 szpitali w woj. wielkopolskim. *i* 1947 r. *k* Dane — jednostek państwowych i komunalnych posiadających status instytucji artystycznych.

cial job-training schools; in 2005/06—2013/14 school years including specialized secondary schools and supplementary —2013/14). *b* Excluding foreigners; until 1990 (denominator) excluding academies of the Ministry of National Defence and the include health care in prisons and until 2005 (denominator) of the Ministry of National Defence and the Ministry of the primary workplace is a professional practice (doctors, dentists, nurses or midwives — new organisational form since 1996). *ators for newborns. h* Excluding 2 hospitals in Wielkopolskie voivodship. *i* 1947. *k* Data concern professional, artistic and art institutions.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY CALCULATED PER CAPITA

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE | 1946 | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 |
|-----|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|-----|------------------|------|------|------|------|------|------|------|

BAZA NOCLEG  
TOURIST ACCOMMOD

|   |                                                                  |   |   |   |   |   |     |     |
|---|------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 1 | Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 VII) na 10 tys. ludności ..... | . | . | . | . | . | 178 | 170 |
| 2 | Korzystający z noclegów na 1000 ludności .....                   | . | . | . | . | . | 266 | 381 |

ROLNICTWO I LEŚNICTWO.  
AGRICULTURE AND FORE

|    |                                                                                                  |       |                  |       |       |       |       |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3  | Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>bcd</sup> — 1995=100 .....                         | .     | .                | .     | .     | .     | .     | 109,0 |
|    | Zbiory <sup>d</sup> w kg:                                                                        |       |                  |       |       |       |       |       |
| 4  | ziarno zbóż podstawowych <sup>e</sup> (bez mieszanek zbożowych) .....                            | 213   | 467              | 480   | 473   | 461   | 634   | 477   |
| 5  | w tym: pszenica .....                                                                            | 26,0  | 76,1             | 77,5  | 142   | 117   | 237   | 222   |
| 6  | żyto .....                                                                                       | 116   | 261              | 265   | 167   | 185   | 159   | 105   |
| 7  | jęczmień .....                                                                                   | 28,3  | 43,5             | 44,1  | 66,1  | 96,1  | 111   | 72,8  |
| 8  | owies .....                                                                                      | 42,8  | 85,7             | 93,4  | 98,6  | 63,1  | 55,7  | 28,0  |
| 9  | ziemniaki .....                                                                                  | 787   | 1456             | 1275  | 1547  | 742   | 955   | 633   |
| 10 | buraki cukrowe .....                                                                             | 126   | 257              | 346   | 392   | 285   | 440   | 343   |
|    | Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego <sup>d</sup> :                            |       |                  |       |       |       |       |       |
| 11 | żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>g</sup> w kg ..... | 14,2  | 53,3             | 59,1  | 67,2  | 88,5  | 87,4  | 81,5  |
| 12 | mięso, tłuszcze i podroby z uboju <sup>h</sup> w kg .....                                        | .     | 45,9             | 56,3  | 64,0  | 85,2  | 81,5  | 78,3  |
| 13 | mleko krowie w l .....                                                                           | 138   | 313              | 408   | 446   | 450   | 404   | 302   |
| 14 | jaja kurze w szt. ....                                                                           | 46,3  | 137              | 188   | 213   | 250   | 200   | 199   |
| 15 | włna nieprana owcza w kg .....                                                                   | 0,04  | 0,18             | 0,30  | 0,27  | 0,36  | 0,39  | 0,03  |
| 16 | Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 XII) w ha .....                                               | 0,274 | 0,276            | 0,258 | 0,263 | 0,241 | 0,229 | 0,232 |
| 17 | Pozyskanie drewna (grubizny) w m <sup>3</sup> .....                                              | 0,48  | 0,55             | 0,54  | 0,57  | 0,58  | 0,46  | 0,68  |
| 18 | Ryby morskie (połów) <sup>i</sup> w kg .....                                                     | 1,0   | 2,7              | 5,7   | 13,9  | 22,2  | 11,3  | 5,2   |
| 19 | Ryby słodkowodne (połów) <sup>k</sup> w kg .....                                                 | .     | 0,6 <sup>l</sup> | 0,6   | 0,7   | 0,8   | 1,3   | 1,0   |

PRZE  
INDU

|    |                                                                                            |      |      |      |      |      |      |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20 | Produkcja sprzedana (ceny stałe <sup>b</sup> ) — 2005=100 .....                            | .    | .    | .    | .    | .    | .    | .    |
|    | Produkcja niektórych wyrobów <sup>m</sup> :                                                |      |      |      |      |      |      |      |
| 21 | węgiel kamienny <sup>n</sup> w kg .....                                                    | 1974 | 3142 | 3516 | 4307 | 5428 | 3879 | 2701 |
| 22 | siarka rodzima <sup>o</sup> (w przeliczeniu na 100%) w kg .....                            | —    | 0,4  | 0,9  | 82,5 | 145  | 123  | 35,8 |
| 23 | masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w kg .....                                        | 0,2  | 1,3  | 3,2  | 3,9  | 7,1  | 7,1  | 3,6  |
| 24 | cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w kg .....                                         | 16,2 | 38,5 | 46,0 | 42,7 | 30,0 | 51,8 | 52,5 |
| 25 | obuwie (łącznie z gumowym) w parach .....                                                  | 0,2  | 1,2  | 2,8  | 4,4  | 4,6  | 2,7  | 1,3  |
| 26 | kwasy siarkowe <sup>p</sup> (w przeliczeniu na 100%) w kg .....                            | 5,2  | 11,5 | 23,1 | 58,5 | 84,9 | 45,2 | 51,6 |
| 27 | nawozy mineralne lub chemiczne <sup>r</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w kg ..... | 2,6  | 6,5  | 16,1 | 50,1 | 62,9 | 48,8 | 63,4 |
| 28 | tworzywa sztuczne (w formach podstawowych) w kg .....                                      | .    | .    | 1,9  | 6,9  | 15,4 | 16,5 | 47,7 |
| 29 | włókna chemiczne syntetyczne w kg .....                                                    | 0,4  | 1,0  | 2,6  | 4,2  | 7,2  | 3,9  | 2,9  |
| 30 | cement <sup>s</sup> w kg .....                                                             | 58,4 | 101  | 222  | 374  | 518  | 329  | 393  |
| 31 | stal surowa w kg .....                                                                     | 50,9 | 101  | 225  | 363  | 548  | 358  | 274  |

a Do 2010 r. dane nie obejmują pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w 1990 r. bez obiektów resortu obrony w 2016 r. dane z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Patrz uwagi ogólne do posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. n Z wyłączeniem brykietów r łącznie z wieloskładnikowymi. s Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a Until 2010 data do not include rooms for rent and agrotourism lodgings; in 1990 excluding facilities of the Ministry of places; in 2016 data including the imputation for units which refused to participate in the survey. b See general notes to the excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. g In post-slaughter warm weight. h In cooled weight. i Including sea creatures. more than 9 persons, until 1990 more than 5 persons. n Excluding coal briquettes and similar solid fuels. o From mining. slag and similar hydraulic cement.

(cd.)

(cont.)

| 2005 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION | No. |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|

OWA TURYSTYKI<sup>a</sup>ATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

|     |     |     |     |     |     |     |                                                    |   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------------------------|---|
| 149 | 158 | 175 | 176 | 180 | 185 | 195 | Bed places (as of 31 VII) per 10 thous. population | 1 |
| 435 | 531 | 587 | 608 | 652 | 701 | 784 | Tourists accommodated per 1000 population          | 2 |

## RYBOLÓWSTWO

## STRY. FISHING

|       |       |       |       |       |       |       |                                                                                      |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 121,4 | 136,8 | 143,7 | 150,6 | 153,8 | 152,3 | 161,1 | Market agricultural output (constant prices) <sup>bcd</sup> — 1995=100               | 3  |
|       |       |       |       |       |       |       | Crop production <sup>d</sup> in kg:                                                  |    |
| 550   | 565   | 532   | 552   | 634   | 585   | 597   | basic cereal grains <sup>e</sup> (excluding cereal mixed)                            | 4  |
| 230   | 244   | 223   | 246   | 302   | 285   | 282   | of which: wheat                                                                      | 5  |
| 89,2  | 74,0  | 75,0  | 87,3  | 72,6  | 52,4  | 57,2  | rye                                                                                  | 6  |
| 93,8  | 88,2  | 109   | 76,2  | 85,1  | 77,0  | 89,6  | barley                                                                               | 7  |
| 34,7  | 39,4  | 38,1  | 30,9  | 37,9  | 31,7  | 35,3  | oats                                                                                 | 8  |
| 272   | 213   | 227   | 185   | 193   | 160   | 224   | potatoes                                                                             | 9  |
| 312   | 259   | 321   | 292   | 351   | 244   | 352   | sugar beets                                                                          | 10 |
|       |       |       |       |       |       |       | Production of selected animal products <sup>d</sup> :                                |    |
| 93,4  | 102   | 103   | 102   | 114   | 120   | 129   | animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>g</sup> in kg | 11 |
| 90,1  | 101   | 105   | 106   | 116   | 124   | 132   | meat, fats and pluck from slaughter <sup>fh</sup> in kg                              | 12 |
| 303   | 310   | 319   | 321   | 328   | 334   | 335   | cows' milk in l                                                                      | 13 |
| 253   | 289   | 247   | 261   | 266   | 272   | 276   | hen eggs in units                                                                    | 14 |
| 0,03  | 0,02  | 0,02  | 0,02  | 0,02  | 0,02  | 0,02  | sheep's greasy wool in kg                                                            | 15 |
| 0,236 | 0,237 | 0,238 | 0,238 | 0,239 | 0,240 | 0,240 | Forest areas (as of 31 XII) in ha                                                    | 16 |
| 0,78  | 0,87  | 0,91  | 0,93  | 0,98  | 1,00  | 1,02  | Removals (timber) in m <sup>3</sup>                                                  | 17 |
| 3,6   | 4,4   | 4,7   | 5,1   | 4,4   | 4,9   | 5,2   | Sea fish (catch) <sup>i</sup> in kg                                                  | 18 |
| 1,4   | 1,2   | 1,3   | 1,3   | 1,4   | 1,3   | 1,3   | Freshwater fish (catch) <sup>k</sup> in kg                                           | 19 |

## MYŚL

## STRY

|       |       |       |       |       |       |       |                                                                                  |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 100,0 | 133,3 | 144,0 | 146,6 | 152,6 | 161,9 | 167,9 | Sold production (constant prices <sup>b</sup> ) — 2005=100                       | 20 |
|       |       |       |       |       |       |       | Production of selected products <sup>m</sup> :                                   |    |
| 2566  | 1992  | 2071  | 2001  | 1904  | 1890  | 1842  | hard coal <sup>n</sup> in kg                                                     | 21 |
| 21,0  | 13,4  | 17,6  | 13,7  | 15,7  | 16,3  | 16,1  | native sulphur <sup>o</sup> (in terms of 100%) in kg                             | 22 |
| 4,7   | 4,5   | 4,4   | 4,4   | 4,7   | 5,0   | 5,3   | butter and other dairy spreads in kg                                             | 23 |
| 53,3  | 41,0  | 51,8  | 50,7  | 53,8  | 43,4  | 56,5  | sugar (in terms of white sugar) in kg                                            | 24 |
| 1,2   | 0,9   | 0,9   | 1,1   | 1,2   | 1,1   | 1,2   | footwear (including rubber) in pairs                                             | 25 |
| 53,2  | 49,3  | 49,6  | 43,6  | 46,0  | 49,8  | 48,5  | sulphuric acid <sup>p</sup> (in terms of 100%) in kg                             | 26 |
| 69,3  | 63,6  | 70,1  | 65,2  | 69,2  | 74,6  | 73,9  | mineral or chemical fertilizers <sup>r</sup> (in terms of pure ingredient) in kg | 27 |
| 54,7  | 66,1  | 72,9  | 77,7  | 79,1  | 86,4  | 84,8  | plastics (in primary forms) in kg                                                | 28 |
| 2,7   | 1,3   | 1,2   | 1,2   | 1,2   | 1,1   | 1,2   | synthetic chemical fibres in kg                                                  | 29 |
| 331   | 411   | 410   | 374   | 405   | 397   | 411   | cement <sup>s</sup> in kg                                                        | 30 |
| 218   | 208   | 222   | 213   | 229   | 243   | 238   | crude steel in kg                                                                | 31 |

narodowej i resortu spraw wewnętrznych; od 2012 r. dane dotyczą obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych; Rocznik, ust. 11 na str. 34. c Grupowanie metodą rodzaju działalności; za 2016 r. dane nieostateczne. d Od 2010 r. bez dzierżawy działalności rolniczej o małej skali. e Do 1980 r. bez pszenżyta. f Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, morskimi. k Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach. l 1949 r. m Dane dotyczą podmiotów i podobnych paliw stałych. o Z wydobycia. p Łącznie z oleum; do 1990 r. kwas siarkowy kontaktowy łącznie z oleum.

National Defence and the Ministry of the Interior; since 2012 data concern establishments possessing 10 and more bed Yearbook, item 11 on page 34. c Grouped using the kind-of-activity method; preliminary data for 2016. d Since 2010 land who conduct agricultural activities on a small scale. e Until 1980 excluding tritcale. f Beef, veal, pork, mutton, k Since 2000 excluding production of fish-stocking materials in ponds. l 1949. m Data concern economic entities employing p Including oleum; until 1990 contact sulphuric acid including oleum. r Including mixed fertilizers. s Portland, aluminous,

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY CALCULATED PER CAPITA

| Lp.                                        | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                   | 1946              | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990               | 2000 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|--------------------|------|
| PRZE<br>INDU                               |                                                                                                                                                                    |                   |      |      |      |      |                    |      |
| 1                                          | Produkcja niektórych wyrobów <sup>a</sup> (dok.):<br>odbiorniki na 1000 ludności w szt.:                                                                           |                   |      |      |      |      |                    |      |
| 2                                          | radiowe (łącznie z zestawami) .....                                                                                                                                | 0,3 <sup>b</sup>  | 4,7  | 21,1 | 30,4 | 75,8 | 37,7               | 2,8  |
| 3                                          | telewizyjne <sup>c</sup> .....                                                                                                                                     | —                 | —    | 5,8  | 18,9 | 25,3 | 19,7               | 164  |
| 4                                          | chłodziarki i zamrażarki typu domowego (łącznie<br>z chłodziarko-zamrażarkami) na 1000 ludności<br>w szt. ....                                                     | —                 | —    | 1,3  | 13,6 | 19,5 | 15,9               | 18,1 |
| 5                                          | pralki typu domowego (łącznie z pralko-suszarka-<br>mi) na 1000 ludności w szt. ....                                                                               | —                 | —    | 17,9 | 13,0 | 22,7 | 12,7               | 14,7 |
| 6                                          | samochody osobowe <sup>d</sup> na 10 tys. ludności w szt. ....                                                                                                     | —                 | —    | 4,1  | 19,7 | 98,7 | 70,1               | 139  |
| 7                                          | energia elektryczna w kWh .....                                                                                                                                    | 244               | 380  | 987  | 1984 | 3426 | 3585               | 3795 |
| BUDO<br>CONST                              |                                                                                                                                                                    |                   |      |      |      |      |                    |      |
| 8                                          | Produkcja budowlano-montażowa (ceny stałe <sup>e</sup> ) —<br>2005=100 .....                                                                                       | .                 | .    | .    | .    | .    | .                  | .    |
| 9                                          | Kubatura budynków mieszkalnych jednorodzinnych<br>oraz o dwóch mieszkaniach i wielomieszkania-<br>wych oddanych do użytkowania <sup>f</sup> w m <sup>3</sup> ..... | .                 | .    | 1,3  | 1,6  | 2,1  | 1,5                | 1,0  |
| TRANSPORT. POCZTA I<br>TRANSPORT. POST AND |                                                                                                                                                                    |                   |      |      |      |      |                    |      |
| 10                                         | Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>gh</sup><br>(stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności w km .....                                                   | 8,8 <sup>i</sup>  | 9,0  | 7,8  | 7,1  | 6,8  | 6,3                | 5,6  |
| 11                                         | Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i za-<br>miejskie; stan w dniu 31 XII) <sup>k</sup> na 10 tys. ludności<br>w km .....                              | 40,5 <sup>l</sup> | 45,0 | 41,6 | 47,2 | 50,4 | 57,4               | 65,3 |
| 12                                         | Samochody osobowe zarejestrowane (stan w dniu<br>31 XII) na 1000 ludności w szt. ....                                                                              | 1,0               | 1,6  | 3,9  | 14,7 | 66,7 | 138                | 261  |
| 13                                         | Przewozy ładunków w t·km — transportem:<br>kolejowym normalnotorowym <sup>gm</sup> .....                                                                           | 819               | 1416 | 2251 | 3052 | 3787 | 2195               | 1423 |
| 14                                         | samochodowym <sup>n</sup> .....                                                                                                                                    | 1,7               | 8,5  | 193  | 485  | 1252 | <u>1059</u><br>789 | 1961 |
| 15                                         | Przewozy pasażerów w pas·km — transportem:<br>kolejowym normalnotorowym <sup>mo</sup> .....                                                                        | 670               | 1093 | 1047 | 1134 | 1302 | 1322               | 630  |
| 16                                         | samochodowym <sup>p</sup> .....                                                                                                                                    | 14,0              | 69,4 | 257  | 896  | 1384 | 1225               | 830  |
| 17                                         | Placówki pocztowe <sup>rs</sup> (stan w dniu 31 XII) na 10 tys.<br>ludności .....                                                                                  | 1,7               | 2,0  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,1                | 2,2  |
| 18                                         | Listonosze operatora wyznaczonego (przeciętne<br>w grudniu) na 10 tys. ludności .....                                                                              | .                 | 7,3  | 7,9  | 7,8  | 7,2  | 6,9                | 6,7  |
| 19                                         | Przesyłki listowe <sup>st</sup> nadane w obrocie krajowym na<br>100 ludności w tys. ....                                                                           | .                 | .    | 3,0  | 4,6  | 3,7  | 1,9                | 6,1  |
| 20                                         | Telefoniczne łącza główne <sup>u</sup> (stan w dniu 31 XII) na<br>1000 ludności .....                                                                              | 5,0               | 7,7  | 17,9 | 32,8 | 54,4 | 86,5               | 286  |
| 21                                         | Abonenci telefonii ruchomej <sup>w</sup> (stan w dniu 31 XII) na<br>1000 ludności .....                                                                            | —                 | —    | —    | —    | —    | —                  | 176  |

a Patrz notka m na str. 64 i 65. b 1947 r. c Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów. 11 na str. 34. f Bez domów letnich i domków wypoczynkowych oraz rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego z szerokoktorowymi. h Dane dotyczą sieci PKP oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury 2005 r. również innych podmiotów, które otrzymały licencje na transport kolejowy; w 2005 r. w przypadku przewozów pasażerów korzystających z bezpłatnych przejazdów. p Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz dokonywanych w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych. s Do 2014 r. (mianownik) dane dotyczą operatora t Dane szacunkowe. u Do 1990 r. standardowe łącza główne (abonenci telefonii stacjonarnej); dane dotyczą operatorów teleko

a See footnote m on pages 64 and 65. b 1947. c Including monitors, excluding monitors used for computers. d Excluding f Excluding summer houses and holiday cottages as well as rural residences not adapted for permanent residence; until concern PKP network and since 2005 other entities managing railway infrastructure. i Annual averages. k Until 1990 ex licences for the railway transport; in 2005 in case of transport of goods — including shunting. n Until 1990 (denominator) transport fleet and by entities employing up to 9 persons, until 1990 — 5 persons. r Until 1990 data concern post and concern designated postal operator and since 2014 (numerator) including other (alternative) postal operators. t Estimated cation network. w Including users (pre-paid services).

(cd.)

(cont.)

| 2005 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION | No. |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----|

MYSL (dok.)

STRY (cont.)

|      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                               |   |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|      |      |      |      |      |      |      | <i>Production of selected products<sup>a</sup> (cont.):</i>                                                   |   |
| 0,4  | 0,1  | 26,0 | 23,7 | 41,5 | 71,4 | 60,9 | radio receivers (including sets) per 1000 population in units                                                 | 1 |
| 176  | 684  | 533  | 485  | 510  | 523  | 522  | television receivers <sup>c</sup> per 1000 population in units                                                | 2 |
|      |      |      |      |      |      |      | household refrigerators and freezers (including combined refrigerators-freezers) per 1000 population in units | 3 |
| 43,9 | 48,5 | 57,6 | 74,9 | 82,7 | 87,1 | 82,2 | household washing machines (including machines which both wash and dry) per 1000 population in units          | 4 |
| 38,8 | 105  | 129  | 146  | 166  | 169  | 169  | passenger cars <sup>d</sup> per 10 thous. population in units                                                 | 5 |
| 142  | 204  | 140  | 123  | 123  | 139  | 144  | electricity in kWh                                                                                            | 6 |
| 4112 | 4093 | 4208 | 4274 | 4133 | 4289 | 4336 |                                                                                                               |   |

WNICTWO

RUCTION

|       |       |       |       |       |       |       |                                                                                                                               |   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 100,0 | 160,5 | 165,2 | 156,1 | 165,6 | 172,3 | 168,4 | Construction and assembly production (constant prices <sup>e</sup> ) — 2005=100                                               | 7 |
| 1,5   | 1,7   | 1,9   | 1,9   | 1,8   | 1,8   | 2,0   | Cubic volume of one-dwelling as well as two- and more dwelling residential buildings completed <sup>f</sup> in m <sup>3</sup> | 8 |

TELEKOMUNIKACJA

TELECOMMUNICATIONS

|      |      |      |      |            |      |      |                                                                                                           |    |
|------|------|------|------|------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,0  | 5,0        | 5,0  | 5,0  | Railway lines operated (standard gauge <sup>gh</sup> ; as of 31 XII) per 10 thous. population in km       | 9  |
| 66,5 | 71,1 | 72,8 | 73,8 | 74,8       | 75,7 | 76,6 | Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31 XII) <sup>k</sup> per 10 thous. population in km | 10 |
| 323  | 447  | 486  | 504  | 520        | 539  | 564  | Registered passenger cars (as of 31 XII) per 1000 population in units                                     | 11 |
| 1309 | 1267 | 1269 | 1321 | 1301       | 1316 | 1318 | Transport of goods in tkm:                                                                                |    |
|      |      |      |      |            |      |      | railway transport (standard gauge) <sup>gm</sup>                                                          | 12 |
| 3138 | 5561 | 6055 | 6745 | 6830       | 7102 | 7900 | road transport <sup>n</sup>                                                                               | 13 |
| 476  | 465  | 463  | 436  | 416        | 452  | 499  | Transport of passengers in pass · km:                                                                     |    |
|      |      |      |      |            |      |      | railway transport (standard gauge) <sup>mo</sup>                                                          | 14 |
| 768  | 561  | 519  | 520  | 557        | 561  | 499  | road transport <sup>p</sup>                                                                               | 15 |
| 2,2  | 2,2  | 2,2  | 2,0  | 7,8<br>2,0 | 6,3  | 4,2  | Post offices <sup>rs</sup> (as of 31 XII) per 10 thous. population                                        | 16 |
| 6,6  | 7,0  | 6,8  | 6,5  | 6,3        | 5,9  | 6,1  | Postmen of designated operator (average in December) per 10 thous. population                             | 17 |
| 4,6  | 4,0  | 3,7  | 3,4  | 3,6<br>3,0 | 3,6  | 3,4  | Letters mailed <sup>st</sup> in domestic turnover per 100 population in thous.                            | 18 |
| 308  | 214  | 160  | 151  | 140        | 129  | 124  | Telephone main lines <sup>u</sup> (as of 31 XII) per 1000 population                                      | 19 |
| 764  | 1232 | 1409 | 1468 | 1497       | 1464 | 1425 | Mobile telephone subscribers <sup>w</sup> (as of 31 XII) per 1000 population                              | 20 |

*d* Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. *e* Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. zamieszkania; do 1990 r. łącznie z budynkami plebanii, kurii biskupich oraz rezydencji prezydenckich i biskupich. *g* łącznie ry kolejowej. *i* Przeciętne w roku. *k* Do 1990 r. bez dróg zakładowych. *l* Bez dróg miejskich. *m* Dane dotyczą PKP oraz od ładunków — łącznie z przewozami manewrowymi. *n* Do 1990 r. (mianownik) bez transportu prywatnego. *o* Do 1990 r. bez przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. *r* Do 1990 r. placówki pocztowo-telekomunikacyjne; pocztowego wyznaczonego, od 2014 r. (licznik) łącznie z pozostałymi (alternatywnymi) operatorami pocztowymi. *w* łącznie z użytkownikami (usługi z przedpłatą).

*motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. e* See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34. 1990 including presbyteries, episcopal curiae and residences of presidents and bishops. *g* Including broad gauge. *h* Data cluding factory roads. *i* Excluding urban roads. *m* Data concern PKP and since 2005 also other entities which obtained excluding private transport. *o* Until 1990 excluding passengers transported free of charge. *p* Excluding transports by urban telecommunication offices; in 2000 post offices and telecommunication service offices. *s* Until 2014 (denominator) data data. *u* Until 1990 standard main line (fixed line telephone subscribers); data concern operators of the public telecommuni-

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA REGARDING THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY CALCULATED PER CAPITA

| Lp.                         | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                | 1946              | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990             | 2000  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------------------|-------|
| HANTRA                      |                                                                                                 |                   |      |      |      |      |                  |       |
| 1                           | Sprzedaż detaliczna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                                 | 12,1 <sup>b</sup> | 19,4 | 34,9 | 56,7 | 99,8 | 79,7             | 120,2 |
|                             | Obroty handlu zagranicznego (ceny bieżące) w USD <sup>c</sup> :                                 |                   |      |      |      |      |                  |       |
| 2                           | import — cif (do 1990 r. — fob) .....                                                           | .                 | 26,9 | 50,5 | 111  | 537  | 251              | 1279  |
| 3                           | eksport .....                                                                                   | .                 | 25,6 | 44,8 | 109  | 478  | 377              | 827   |
| INWESTYCJE.<br>INVESTMENTS. |                                                                                                 |                   |      |      |      |      |                  |       |
| 4                           | Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                                | 5,9               | 13,5 | 29,4 | 54,6 | 96,4 | 80,8             | 180,3 |
| 5                           | Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 ..... | 30,5              | 31,3 | 34,0 | 45,7 | 75,8 | 92,0             | 121,9 |
| RACHUNKI<br>NATIONAL        |                                                                                                 |                   |      |      |      |      |                  |       |
| 6                           | Produkt krajowy brutto (ceny stałe) <sup>ad</sup> — 1995=100 ....                               | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 129,4 |
| 7                           | Popyt krajowy (ceny stałe) <sup>ad</sup> — 1995=100 .....                                       | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 137,1 |
| 8                           | spożycie .....                                                                                  | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 129,5 |
| 9                           | w tym w sektorze gospodarstw domowych .....                                                     | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 133,3 |
| 10                          | akumulacja brutto .....                                                                         | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 167,2 |
| 11                          | w tym nakłady brutto na środki trwałe .....                                                     | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 182,7 |
|                             | Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych <sup>e</sup> :                                     |                   |      |      |      |      |                  |       |
| 12                          | ziarno 4 zbóż <sup>f</sup> w przeliczeniu na przetwory w kg ....                                | 148               | 166  | 145  | 131  | 127  | 115              | 120   |
| 13                          | ziemniaki <sup>f</sup> w kg .....                                                               | 310               | 270  | 223  | 190  | 158  | 144              | 134   |
| 14                          | warzywa w kg .....                                                                              | .                 | .    | .    | 111  | 101  | 119              | 121   |
| 15                          | owoce w kg .....                                                                                | .                 | .    | .    | 32,8 | 37,7 | 29,0             | 51,6  |
| 16                          | mięso i podroby <sup>g</sup> w kg .....                                                         | 15,8              | 36,5 | 42,5 | 53,0 | 74,0 | 68,8             | 66,1  |
| 17                          | w tym mięso .....                                                                               | .                 | .    | .    | 48,7 | 69,1 | 63,7             | 62,0  |
| 18                          | tłuszcze jadalne zwierzęce w kg .....                                                           | .                 | 6,2  | 7,4  | 8,2  | 8,1  | 8,2              | 6,7   |
| 19                          | masło w kg .....                                                                                | .                 | 3,3  | 4,7  | 6,0  | 8,9  | 7,8              | 4,2   |
| 20                          | mleko krowie <sup>h</sup> w l .....                                                             | 118               | 206  | 227  | 262  | 262  | 242              | 193   |
| 21                          | jaja kurze w szt. ....                                                                          | 50                | 116  | 143  | 186  | 223  | 190              | 188   |
| 22                          | cukier w kg .....                                                                               | 12,8              | 21,0 | 27,9 | 39,2 | 41,4 | 44,2             | 41,6  |
| 23                          | wódki, likiery, inne napoje alkoholowe w przeliczeniu na 100% w l .....                         | .                 | 2,3  | 2,4  | 3,3  | 6,0  | 3,8 <sup>i</sup> | 2,0   |
| 24                          | wina i miody pitne w l .....                                                                    | .                 | 0,9  | 4,5  | 5,7  | 10,1 | 7,4              | 12,0  |
| 25                          | piwo otrzymywane ze słodu <sup>k</sup> w l .....                                                | .                 | 13,9 | 22,8 | 31,6 | 30,4 | 30,5             | 66,9  |
| 26                          | papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego zamiastkami w szt. ....                        | 1000              | 1063 | 1539 | 2078 | 2679 | 2654             | 1954  |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34. b 1947 r. c Do 1980 r. przeliczono ze złotych dewizowych. d Dane od metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 VII roku poprzedniego do 30 VI danego roku. g Łącznie z mięsem masło. i Z produkcji krajowej. k Od 2000 r. o objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34. b 1947. c Until 1980 calculated from hard currency zlotys. data for 2016. e Compiled using the method: production increased by imports, decreased by exports as well as by wastes (wholesale and retail) and producers. f Data concern farming years, i.e., periods from 1 VII of a previous year to 30 VI of the products; excluding milk used in the production of butter. i Domestic production. k Since 2000 of an alcoholic strength of more



(dok.)

(cont.)

| 2005                 | 2010  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                                         | No. |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>DEL</b>           |       |       |       |       |       |       |                                                                                       |     |
| <b>DE</b>            |       |       |       |       |       |       |                                                                                       |     |
| 127,4                | 155,4 | 161,2 | 163,5 | 170,0 | 179,4 | 190,5 | Retail sales (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                               | 1   |
|                      |       |       |       |       |       |       | Foreign trade turnover (current prices) in USD <sup>c</sup> :                         |     |
| 2661                 | 4623  | 5150  | 5423  | 5870  | 5141  | 5222  | imports — cif (until 1990 — fob)                                                      | 2   |
| 2342                 | 4148  | 4792  | 5354  | 5777  | 5210  | 5336  | exports                                                                               | 3   |
| <b>ŚRODKI TRWAŁE</b> |       |       |       |       |       |       |                                                                                       |     |
| <b>FIXED ASSETS</b>  |       |       |       |       |       |       |                                                                                       |     |
| 169,7                | 262,4 | 282,1 | 279,0 | 305,5 | 327,5 | 290,8 | Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                         | 4   |
| 136,7                | 161,8 | 176,0 | 183,4 | 191,3 | 200,3 | 207,3 | Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100  | 5   |
| <b>NARODOWE</b>      |       |       |       |       |       |       |                                                                                       |     |
| <b>ACCOUNTS</b>      |       |       |       |       |       |       |                                                                                       |     |
| 151,2                | 190,5 | 203,2 | 206,2 | 213,0 | 221,3 | 227,7 | Gross domestic product (constant prices) <sup>ad</sup> — 1995=100                     | 6   |
| 153,6                | 195,4 | 202,6 | 201,6 | 211,3 | 218,5 | 223,5 | Domestic demand (constant prices) <sup>ad</sup> — 1995=100                            | 7   |
| 149,4                | 186,1 | 190,5 | 192,2 | 197,6 | 203,3 | 210,2 | final consumption expenditure                                                         | 8   |
| 152,6                | 191,0 | 198,7 | 199,5 | 204,7 | 211,0 | 219,2 | of which households sector                                                            | 9   |
| 169,8                | 242,9 | 263,0 | 248,0 | 280,0 | 294,0 | 288,4 | gross capital formation                                                               | 10  |
| 179,6                | 260,9 | 278,8 | 276,0 | 303,9 | 322,7 | 297,5 | of which gross fixed capital formation                                                | 11  |
|                      |       |       |       |       |       |       | Consumption of selected consumer goods <sup>e</sup> :                                 |     |
|                      |       |       |       |       |       |       | grain of 4 cereals <sup>f</sup> in terms of processed products in kg                  | 12  |
| 119                  | 108   | 108   | 108   | 106   | 103   | 103   |                                                                                       |     |
| 126                  | 110   | 111   | 102   | 101   | 100   | 97,0  | potatoes <sup>f</sup> in kg                                                           | 13  |
| 110                  | 106   | 103   | 102   | 104   | 105   | 106   | vegetables in kg                                                                      | 14  |
| 54,1                 | 44,0  | 46,0  | 46,0  | 47,0  | 53,0  | 54,0  | fruit in kg                                                                           | 15  |
| 71,2                 | 73,7  | 71,0  | 67,5  | 73,6  | 75,0  | 77,6  | meat and edible offal <sup>g</sup> in kg                                              | 16  |
| 66,8                 | 69,9  | 67,3  | 63,8  | 69,5  | 70,9  | 73,4  | of which meat                                                                         | 17  |
| 6,6                  | 6,3   | 6,0   | 5,1   | 5,5   | 5,8   | 6,1   | edible animal fats in kg                                                              | 18  |
| 4,2                  | 4,3   | 4,1   | 4,1   | 4,2   | 4,5   | 4,7   | butter in kg                                                                          | 19  |
| 173                  | 189   | 193   | 206   | 205   | 213   | 222   | cows' milk <sup>h</sup> in l                                                          | 20  |
| 215                  | 202   | 140   | 148   | 155   | 144   | 145   | hen eggs in units                                                                     | 21  |
| 40,1                 | 39,9  | 42,5  | 41,9  | 44,3  | 40,5  | 42,3  | sugar in kg                                                                           | 22  |
|                      |       |       |       |       |       |       | vodkas, liqueurs, other alcoholic beverages in terms of 100% in l                     | 23  |
| 2,5                  | 3,2   | 3,0   | 3,6   | 3,2   | 3,2   | 3,2   |                                                                                       |     |
| 8,6                  | 6,9   | 5,9   | 5,8   | 6,3   | 6,3   | 5,8   | wine and mead in l                                                                    | 24  |
| 80,7                 | 90,2  | 99,2  | 97,7  | 98,9  | 99,1  | 99,5  | beer from malt <sup>k</sup> in l                                                      | 25  |
|                      |       |       |       |       |       |       | cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in units | 26  |
| 1974                 | 1805  | 1728  | 1553  | 1315  | 1466  | 1891  |                                                                                       |     |

2010 r. zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika; za 2016 r. dane nieostateczne. e Opracowano i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. f Dane i podrobami przeznaczonymi na przetwory. h Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na

d Data since 2010 have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook; preliminary and losses of agricultural products of producers and in turnover, and including changes in inventories in trade warehouses given year. g Including meat and edible offal designated for processed products. h Including milk designated for processed than 0,5%.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2016 R.

MAJOR DATA BY VOIVODSHIP IN 2016

| Lp. | WOJEWÓDZTWA<br>WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                           | Polska            | Dolno-<br>śląskie | Kujawsko-<br>pomor-<br>skie | Lubelskie | Lubuskie |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|
| 1   | Powierzchnia ogólna (stan w dniu 31 XII) w km <sup>2</sup> .....                                                                          | 312679            | 19947             | 17972                       | 25122     | 13988    |
| 2   | Jednostki podziału terytorialnego (stan w dniu 31 XII):                                                                                   |                   |                   |                             |           |          |
| 3   | gminy .....                                                                                                                               | 2478 <sup>a</sup> | 169               | 144                         | 213       | 82       |
| 4   | powiaty .....                                                                                                                             | 314               | 26                | 19                          | 20        | 12       |
| 5   | miasta na prawach powiatu .....                                                                                                           | 66                | 4                 | 4                           | 4         | 2        |
| 6   | Miasta (stan w dniu 31 XII) .....                                                                                                         | 919               | 91                | 52                          | 46        | 42       |
| 6   | Miejscowości wiejskie (stan w dniu 31 XII) .....                                                                                          | 52548             | 2532              | 3581                        | 4041      | 1297     |
|     | <b>Stan i ochrona środowiska</b>                                                                                                          |                   |                   |                             |           |          |
| 7   | Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31 XII) w % powierzchni ogólnej .....          | 0,2               | 0,4               | 0,2                         | 0,1       | 0,1      |
| 8   | Pobór wody — w % poboru ogółem — na cele:<br>produkcyjne <sup>b</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) .....         | 70,8              | 18,8              | 35,9                        | 34,2      | 12,6     |
| 9   | nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napelniania i uzupełniania stawów rybnych .....                                                  | 9,9               | 42,0              | 20,5                        | 38,7      | 36,0     |
| 10  | eksploatacji sieci wodociągowej <sup>c</sup> .....                                                                                        | 19,3              | 39,2              | 43,6                        | 27,1      | 51,5     |
| 11  | Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności <sup>d</sup> :<br>ogółem .....                                                   | 73,5              | 80,7              | 72,8                        | 57,0      | 75,8     |
| 12  | miast .....                                                                                                                               | 94,8              | 96,5              | 96,6                        | 94,3      | 93,6     |
| 13  | wsí .....                                                                                                                                 | 41,3              | 45,8              | 37,8                        | 24,8      | 42,9     |
|     | Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:             |                   |                   |                             |           |          |
| 14  | pyłowych .....                                                                                                                            | 99,8              | 99,9              | 99,5                        | 97,8      | 99,2     |
| 15  | gazowych (bez dwutlenku węgla) .....                                                                                                      | 62,8              | 93,1              | 31,6                        | 89,4      | 65,3     |
| 16  | Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31 XII) w % powierzchni ogólnej .....                  | 32,5              | 18,6              | 31,8                        | 22,8      | 38,1     |
| 17  | Odpady unieszkodliwione poprzez składowanie <sup>e</sup> (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w % odpadów wytworzonych ..... | 17,2              | 1,2               | 44,6                        | 43,1      | 4,9      |
| 18  | Odpady komunalne przeznaczone (w ciągu roku) do recyklingu <sup>f</sup> w % odpadów komunalnych zebranych .....                           | 27,8              | 30,2              | 26,2                        | 20,5      | 21,0     |
|     | <b>Ludność<sup>g</sup></b>                                                                                                                |                   |                   |                             |           |          |
| 19  | Ludność (stan w dniu 31 XII) w tys. ....                                                                                                  | 38433,0           | 2903,7            | 2083,9                      | 2133,3    | 1017,4   |
| 20  | Kobiety: w % ludności ogółem .....                                                                                                        | 51,6              | 51,9              | 51,6                        | 51,5      | 51,3     |
| 21  | na 100 mężczyzn .....                                                                                                                     | 107               | 108               | 106                         | 106       | 105      |
| 22  | Ludność w miastach (stan w dniu 31 XII) w % ludności ogółem ..                                                                            | 60,2              | 69,0              | 59,5                        | 46,4      | 64,9     |
| 23  | Ludność (stan w dniu 31 XII) na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej .....                                                               | 123               | 146               | 116                         | 84,9      | 72,7     |
| 24  | Urodzenia żywe na 1000 ludności .....                                                                                                     | 9,9               | 9,5               | 9,5                         | 9,2       | 9,6      |
| 25  | Zgony <sup>h</sup> na 1000 ludności .....                                                                                                 | 10,1              | 10,5              | 9,8                         | 10,4      | 9,8      |
| 26  | Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych .....                                                                                              | 4,0               | 3,8               | 4,4                         | 3,5       | 5,9      |
| 27  | Przyrost naturalny na 1000 ludności .....                                                                                                 | -0,2              | -1,1              | -0,3                        | -1,2      | -0,2     |
| 28  | Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności .....                                                         | 0,0               | 1,0               | -0,8                        | -1,9      | -0,8     |
|     | Przeciętne trwanie życia w latach:                                                                                                        |                   |                   |                             |           |          |
| 29  | mężczyźni .....                                                                                                                           | 73,9              | 73,5              | 73,7                        | 73,6      | 73,0     |
| 30  | kobiety .....                                                                                                                             | 81,9              | 81,4              | 81,4                        | 82,7      | 81,4     |
|     | <b>Rynek pracy. Wynagrodzenia</b>                                                                                                         |                   |                   |                             |           |          |
| 31  | Pracujący <sup>i</sup> (stan w dniu 31 XII): w tysiącach .....                                                                            | 14964,4           | 1105,6            | 723,0                       | 829,2     | 343,8    |
| 32  | na 1000 ludności .....                                                                                                                    | 389               | 381               | 347                         | 389       | 338      |
| 33  | Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) w tys. ....                                                                                | 1335,2            | 86,0              | 98,5                        | 95,6      | 32,4     |
|     | W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 XII):                                                                                   |                   |                   |                             |           |          |
| 34  | kobiety .....                                                                                                                             | 53,3              | 52,9              | 57,5                        | 49,4      | 56,5     |
| 35  | bezrobotni w wieku 24 lata i mniej .....                                                                                                  | 13,4              | 10,5              | 14,4                        | 16,0      | 12,4     |
| 36  | pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok .....                                                                                              | 40,7              | 36,7              | 41,9                        | 45,4      | 33,1     |
| 37  | posiadający prawo do zasiłku .....                                                                                                        | 14,0              | 15,7              | 15,5                        | 8,4       | 17,6     |
| 38  | Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) na 1 ofertę pracy ..                                                                       | 21,2              | 13,4              | 30,1                        | 54,2      | 10,6     |
| 39  | Stopa bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31 XII) w % .....                                                                            | 8,2               | 7,2               | 12,0                        | 10,3      | 8,6      |
| 40  | Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>k</sup> w zł .....                                                                        | 4052,19           | 4140,76           | 3506,02                     | 3625,04   | 3541,91  |

a W tym 66 gmin mających również status miasta na prawach powiatu wykazanych w poz. 4. b Z ujęć własnych. c Pobór miast i wsi — na podstawie bilansu. e We własnym zakresie przez wytwórcę — na składowiskach i w obiektach g Ludność na podstawie bilansu. h Łącznie ze zgonami niemowląt. i Według faktycznego miejsca pracy; bez pracujących pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane szacunkowe. k Bez wynagrodzeń pracowników w jed

a Of which 66 gminas that are also cities with powiat status which are given in item 4. b From own intakes. c Water with well as population of urban and rural areas — based on balance. e By waste producer on its own; on landfills and in based on balance. h Including infant deaths. i By actual workplace; excluding budgetary units conducting activity within k Excluding wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the scope of national defence

| Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | VOIVODSHIPS                                                                                                     | No. |
|---------|-------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         |             |             |          | SPECIFICATION                                                                                                   |     |
| 18219   | 15183       | 35558       | 9412     | Total area (as of 31 XII) in km <sup>2</sup>                                                                    | 1   |
| 177     | 182         | 314         | 71       | Units of territorial division (as of 31 XII):                                                                   | 2   |
| 21      | 19          | 37          | 11       | gminas                                                                                                          | 3   |
| 3       | 3           | 5           | 1        | powiats                                                                                                         | 4   |
| 44      | 61          | 86          | 35       | cities with powiat status                                                                                       | 5   |
| 5009    | 1951        | 8533        | 1173     | Towns (as of 31 XII)                                                                                            | 6   |
|         |             |             |          | Rural localities (as of 31 XII)                                                                                 | 6   |
|         |             |             |          | <b>Environmental protection</b>                                                                                 |     |
| 0,3     | 0,1         | 0,1         | 0,3      | Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31 XII) in % of total area             | 7   |
|         |             |             |          | Water withdrawal — in % of total withdrawal — for purposes of:                                                  |     |
| 33,3    | 59,6        | 86,0        | 29,6     | production <sup>b</sup> (excluding agriculture, forestry and fishing)                                           | 8   |
| 18,4    | 10,6        | 3,2         | 36,2     | irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds                             | 9   |
| 48,3    | 29,8        | 10,8        | 34,3     | exploitation of water supply network <sup>c</sup>                                                               | 10  |
|         |             |             |          | Population connected to wastewater treatment plants in % of population <sup>d</sup> :                           |     |
| 69,3    | 66,3        | 71,9        | 76,0     | total                                                                                                           | 11  |
| 95,1    | 95,4        | 95,2        | 95,7     | urban areas                                                                                                     | 12  |
| 25,5    | 39,0        | 30,0        | 54,7     | rural areas                                                                                                     | 13  |
|         |             |             |          | Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:     |     |
| 100,0   | 99,7        | 99,8        | 99,9     | particulates                                                                                                    | 14  |
| 85,7    | 58,8        | 70,3        | 61,7     | gases (excluding carbon dioxide)                                                                                | 15  |
| 19,7    | 53,0        | 29,7        | 27,7     | Area of special nature value under legal protection (as of 31 XII) in % of total area                           | 16  |
| 75,5    | 1,3         | 2,4         | 0,6      | Waste disposed by landfilling <sup>e</sup> (during the year; excluding municipal waste) in % of waste generated | 17  |
| 23,9    | 30,3        | 26,5        | 25,7     | Municipal waste designated (during the year) for recycling <sup>f</sup> in % of municipal waste collected       | 18  |
|         |             |             |          | <b>Population<sup>g</sup></b>                                                                                   |     |
| 2485,3  | 3382,3      | 5365,9      | 993,0    | Population (as of 31 XII) in thous.                                                                             | 19  |
| 52,3    | 51,5        | 52,2        | 51,6     | Females: in % of total population                                                                               | 20  |
| 110     | 106         | 109         | 107      | per 100 males                                                                                                   | 21  |
| 62,9    | 48,4        | 64,3        | 51,9     | Population in urban areas (as of 31 XII) in % of total population                                               | 22  |
| 136     | 223         | 151         | 106      | Population (as of 31 XII) per 1 km <sup>2</sup> of total area                                                   | 23  |
| 9,2     | 10,8        | 11,1        | 8,7      | Live births per 1000 population                                                                                 | 24  |
| 12,1    | 9,1         | 10,2        | 10,1     | Deaths <sup>h</sup> per 1000 population                                                                         | 25  |
| 3,8     | 3,4         | 3,3         | 4,6      | Infant deaths per 1000 live births                                                                              | 26  |
| -3,0    | 1,7         | 0,9         | -1,4     | Natural increase per 1000 population                                                                            | 27  |
| -0,6    | 1,1         | 2,4         | -1,4     | Net internal and international migration for permanent residence per 1000 population                            | 28  |
|         |             |             |          | Life expectancy in years:                                                                                       |     |
| 72,0    | 75,3        | 74,1        | 74,4     | males                                                                                                           | 29  |
| 80,8    | 82,9        | 82,3        | 81,8     | females                                                                                                         | 30  |
|         |             |             |          | <b>Labour market. Wages and salaries</b>                                                                        |     |
| 980,4   | 1373,5      | 2527,0      | 328,8    | Employed persons <sup>i</sup> (as of 31 XII): in thousands                                                      | 31  |
| 394     | 406         | 471         | 331      | per 1000 population                                                                                             | 32  |
| 91,0    | 96,5        | 188,9       | 32,4     | Registered unemployed persons (as of 31 XII) in thous.                                                          | 33  |
|         |             |             |          | In % of registered unemployed (as of 31 XII):                                                                   |     |
| 50,7    | 54,2        | 49,7        | 55,6     | women                                                                                                           | 34  |
| 11,2    | 15,8        | 12,3        | 13,0     | unemployed persons at the age of 24 and less                                                                    | 35  |
| 43,1    | 39,9        | 45,4        | 37,3     | out of work for longer than 1 year                                                                              | 36  |
| 13,5    | 12,8        | 13,6        | 12,4     | possessing benefit rights                                                                                       | 37  |
| 22,7    | 19,8        | 30,9        | 13,7     | Registered unemployed persons (as of 31 XII) per a job offer                                                    | 38  |
| 8,5     | 6,6         | 7,0         | 9,0      | Registered unemployment rate (as of 31 XII) in %                                                                | 39  |
| 3712,34 | 3839,56     | 4948,13     | 3708,24  | Average monthly gross wages and salaries <sup>k</sup> in zł                                                     | 40  |

wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. d Ludność korzystająca — dane szacunkowe, ludność ogółem oraz ludność unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach, stawach osadowych) własnych i innych. f Dane szacunkowe. w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; dla jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

drawal by intakes before entering the water system. d Population connected to — estimated data, the total population as facilities servicing the extractive industries (of which heaps, settling ponds) own and other. f Estimated data. g Population the scope of national defence and public safety; for employed persons on private farms in agriculture — estimated data. and public safety.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2016 R. (cd.)

MAJOR DATA BY VOIVODSHIP IN 2016 (cont.)

| Lp. | WOJEWÓDZTWA<br>WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                           | Pod-<br>karpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|---------|
| 1   | Powierzchnia ogólna (stan w dniu 31 XII) w km <sup>2</sup> .....                                                                          | 17846             | 20187     | 18310     | 12333   |
| 2   | Jednostki podziału terytorialnego (stan w dniu 31 XII):                                                                                   |                   |           |           |         |
| 3   | gminy .....                                                                                                                               | 160               | 118       | 123       | 167     |
| 4   | powiaty .....                                                                                                                             | 21                | 14        | 16        | 17      |
| 5   | miasta na prawach powiatu .....                                                                                                           | 4                 | 3         | 4         | 19      |
| 6   | Miasta (stan w dniu 31 XII) .....                                                                                                         | 51                | 40        | 42        | 71      |
| 7   | Miejscowości wiejskie (stan w dniu 31 XII) .....                                                                                          | 1666              | 3759      | 2876      | 1293    |
|     | <b>Stan i ochrona środowiska</b>                                                                                                          |                   |           |           |         |
| 8   | Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31 XII) w % powierzchni ogólnej .....          | 0,1               | 0,1       | 0,2       | 0,4     |
| 9   | Pobór wody — w % poboru ogółem — na cele:<br>produkcyjne <sup>b</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) .....         | 52,6              | 12,7      | 42,6      | 23,3    |
| 10  | nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napelniania i uzupełniania stawów rybnych .....                                                  | 14,9              | 26,4      | 4,0       | 15,2    |
| 11  | eksploatacji sieci wodociągowej <sup>c</sup> .....                                                                                        | 32,6              | 60,8      | 53,5      | 61,5    |
| 12  | Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności <sup>d</sup> :<br>ogółem .....                                                   | 73,4              | 67,6      | 83,3      | 80,7    |
| 13  | miast .....                                                                                                                               | 96,6              | 96,6      | 95,2      | 91,0    |
| 14  | wsí .....                                                                                                                                 | 57,1              | 22,8      | 62,1      | 46,2    |
| 15  | Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:             |                   |           |           |         |
| 16  | pyłowych .....                                                                                                                            | 99,3              | 99,1      | 99,4      | 99,6    |
| 17  | gazowych (bez dwutlenku węgla) .....                                                                                                      | 23,2              | 8,3       | 83,8      | 27,1    |
| 18  | Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31 XII) w % powierzchni ogólnej .....                  | 44,9              | 31,6      | 32,7      | 22,0    |
| 19  | Odpady unieszkodliwione poprzez składowanie <sup>e</sup> (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w % odpadów wytworzonych ..... | 1,3               | —         | 2,3       | 8,5     |
| 20  | Odpady komunalne przeznaczone (w ciągu roku) do recyklingu <sup>f</sup> w % odpadów komunalnych zebranych .....                           | 20,2              | 33,0      | 39,1      | 34,2    |
| 21  | <b>Ludność<sup>g</sup></b>                                                                                                                |                   |           |           |         |
| 22  | Ludność (stan w dniu 31 XII) w tys. ....                                                                                                  | 2127,7            | 1186,6    | 2315,6    | 4559,2  |
| 23  | Kobiety: w % ludności ogółem .....                                                                                                        | 51,0              | 51,3      | 51,3      | 51,8    |
| 24  | na 100 mężczyzn .....                                                                                                                     | 104               | 105       | 105       | 107     |
| 25  | Ludność w miastach (stan w dniu 31 XII) w % ludności ogółem .....                                                                         | 41,2              | 60,6      | 64,2      | 77,0    |
| 26  | Ludność (stan w dniu 31 XII) na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej .....                                                               | 119               | 58,8      | 126       | 370     |
| 27  | Urodzenia żywe na 1000 ludności .....                                                                                                     | 9,5               | 9,6       | 11,2      | 9,4     |
| 28  | Zgony <sup>h</sup> na 1000 ludności .....                                                                                                 | 9,0               | 10,3      | 9,1       | 10,7    |
| 29  | Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych .....                                                                                              | 4,5               | 3,3       | 3,6       | 4,4     |
| 30  | Przyrost naturalny na 1000 ludności .....                                                                                                 | 0,5               | -0,8      | 2,0       | -1,4    |
| 31  | Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności .....                                                         | -0,8              | -1,1      | 1,5       | -1,0    |
| 32  | Przeciętne trwanie życia w latach:                                                                                                        |                   |           |           |         |
| 33  | mężczyźni .....                                                                                                                           | 75,4              | 74,2      | 74,5      | 73,5    |
| 34  | kobiety .....                                                                                                                             | 83,0              | 82,8      | 81,7      | 80,9    |
| 35  | <b>Rynek pracy. Wynagrodzenia</b>                                                                                                         |                   |           |           |         |
| 36  | Pracujący <sup>i</sup> (stan w dniu 31 XII): w tysiącach .....                                                                            | 831,4             | 421,8     | 835,8     | 1706,3  |
| 37  | na 1000 ludności .....                                                                                                                    | 391               | 355       | 361       | 374     |
| 38  | Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) w tys. ....                                                                                | 107,6             | 48,4      | 64,1      | 120,0   |
| 39  | W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 XII):                                                                                   |                   |           |           |         |
| 40  | kobiety .....                                                                                                                             | 52,4              | 45,6      | 60,0      | 55,6    |
| 41  | bezrobotni w wieku 24 lata i mniej .....                                                                                                  | 15,1              | 14,6      | 14,2      | 11,3    |
| 42  | pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok .....                                                                                              | 45,2              | 46,0      | 35,6      | 37,9    |
| 43  | posiadający prawo do zasiłku .....                                                                                                        | 12,6              | 10,8      | 16,0      | 13,5    |
| 44  | Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) na 1 ofertę pracy .....                                                                    | 50,8              | 55,0      | 14,5      | 11,2    |
| 45  | Stopa bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31 XII) w % .....                                                                            | 11,5              | 10,3      | 7,1       | 6,6     |
| 46  | Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>k</sup> w zł .....                                                                        | 3501,68           | 3583,38   | 3995,39   | 4059,14 |

b Z ujęć własnych. c Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. d Ludność korzystająca — dane szacunkowe, składowych i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tymwałkach, stawach osadowych), własnych miejsc pracy; bez pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej wynagrodzeń pracowników w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpie

b From own intakes. c Water withdrawal by intakes before entering the water system. d Population connected to — ducer on its own; on landfills and in facilities servicing the extractive industries (of which heaps, settling ponds), own and budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety; for employed persons on private within the scope of national defence and public safety.

| Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie | VOIVODSHIPS                                                                                                     | No. |
|----------------|---------------------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                |                     |               |                    | SPECIFICATION                                                                                                   |     |
| 11711          | 24173               | 29826         | 22892              | Total area (as of 31 XII) in km <sup>2</sup>                                                                    | 1   |
|                |                     |               |                    | Units of territorial division (as of 31 XII):                                                                   |     |
| 102            | 116                 | 226           | 114                | gminas                                                                                                          | 2   |
| 13             | 19                  | 31            | 18                 | powiats                                                                                                         | 3   |
| 1              | 2                   | 4             | 3                  | cities with powiat status                                                                                       | 4   |
| 32             | 49                  | 112           | 65                 | Towns (as of 31 XII)                                                                                            | 5   |
| 2490           | 3875                | 5454          | 3018               | Rural localities (as of 31 XII)                                                                                 | 6   |
|                |                     |               |                    | <b>Environmental protection</b>                                                                                 |     |
|                |                     |               |                    | Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31 XII) in % of total area             | 7   |
| 0,3            | 0,2                 | 0,4           | 0,1                | Water withdrawal — in % of total withdrawal — for purposes of:                                                  |     |
|                |                     |               |                    | production <sup>b</sup> (excluding agriculture, forestry and fishing)                                           | 8   |
| 91,4           | 22,5                | 80,3          | 91,0               | irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds                             | 9   |
| 4,6            | 23,7                | 7,1           | 2,3                | exploitation of water supply network <sup>c</sup>                                                               | 10  |
| 4,0            | 53,9                | 12,6          | 6,8                | Population connected to wastewater treatment plants in % of population <sup>d</sup> :                           |     |
|                |                     |               |                    | total                                                                                                           | 11  |
| 63,2           | 75,7                | 72,8          | 84,0               | urban areas                                                                                                     | 12  |
| 95,5           | 96,0                | 94,6          | 96,3               | rural areas                                                                                                     | 13  |
| 37,2           | 46,5                | 46,4          | 57,1               |                                                                                                                 |     |
|                |                     |               |                    | Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:     |     |
|                |                     |               |                    | particulates                                                                                                    | 14  |
| 99,9           | 98,3                | 99,7          | 99,7               | gases (excluding carbon dioxide)                                                                                | 15  |
| 48,6           | 1,0                 | 61,6          | 53,2               | Area of special nature value under legal protection (as of 31 XII) in % of total area                           | 16  |
| 64,6           | 46,7                | 31,6          | 21,9               |                                                                                                                 |     |
|                |                     |               |                    | Waste disposed by landfilling <sup>e</sup> (during the year; excluding municipal waste) in % of waste generated | 17  |
| 26,6           | —                   | 21,2          | 43,2               | Municipal waste designated (during the year) for recycling <sup>f</sup> in % of municipal waste collected       | 18  |
| 23,6           | 21,0                | 25,7          | 22,5               |                                                                                                                 |     |
|                |                     |               |                    | <b>Population<sup>g</sup></b>                                                                                   |     |
| 1252,9         | 1436,4              | 3481,6        | 1708,2             | Population (as of 31 XII) in thous.                                                                             | 19  |
| 51,1           | 51,0                | 51,3          | 51,4               | Females: in % of total population                                                                               | 20  |
| 105            | 104                 | 106           | 106                | per 100 males                                                                                                   | 21  |
|                |                     |               |                    | Population in urban areas (as of 31 XII) in % of total population                                               | 22  |
| 44,6           | 59,0                | 54,7          | 68,5               | Population (as of 31 XII) per 1 km <sup>2</sup> of total area                                                   | 23  |
| 107            | 59,4                | 117           | 74,6               | Live births per 1000 population                                                                                 | 24  |
| 8,5            | 9,3                 | 11,0          | 9,2                | Deaths <sup>h</sup> per 1000 population                                                                         | 25  |
| 11,1           | 9,8                 | 9,3           | 10,0               | Infant deaths per 1000 live births                                                                              | 26  |
| 4,2            | 5,0                 | 4,1           | 4,9                | Natural increase per 1000 population                                                                            | 27  |
| -2,7           | -0,4                | 1,7           | -0,8               | Net internal and international migration for permanent residence per 1000 population                            | 28  |
| -1,4           | -2,1                | 0,3           | -0,6               | Life expectancy in years:                                                                                       |     |
|                |                     |               |                    | males                                                                                                           | 29  |
| 73,7           | 72,7                | 74,2          | 73,5               | females                                                                                                         | 30  |
| 82,1           | 81,1                | 81,5          | 81,6               |                                                                                                                 |     |
|                |                     |               |                    | <b>Labour market. Wages and salaries</b>                                                                        |     |
| 473,8          | 443,3               | 1500,1        | 540,4              | Employed persons <sup>i</sup> (as of 31 XII): in thousands                                                      | 31  |
| 378            | 309                 | 431           | 316                | per 1000 population                                                                                             | 32  |
| 57,1           | 73,1                | 77,7          | 65,8               | Registered unemployed persons (as of 31 XII) in thous.                                                          | 33  |
|                |                     |               |                    | In % of registered unemployed (as of 31 XII):                                                                   |     |
| 50,7           | 54,2                | 58,8          | 55,3               | women                                                                                                           | 34  |
| 15,1           | 13,5                | 14,6          | 11,9               | unemployed persons at the age of 24 and less                                                                    | 35  |
| 37,7           | 38,9                | 35,0          | 36,5               | out of work for longer than 1 year                                                                              | 36  |
| 14,8           | 17,6                | 15,9          | 16,7               | possessing benefit rights                                                                                       | 37  |
| 35,0           | 39,7                | 13,4          | 17,7               | Registered unemployed persons (as of 31 XII) per a job offer                                                    | 38  |
| 10,8           | 14,2                | 4,9           | 10,9               | Registered unemployment rate (as of 31 XII) in %                                                                | 39  |
| 3472,53        | 3456,95             | 3711,14       | 3681,90            | Average monthly gross wages and salaries <sup>k</sup> in zł                                                     | 40  |

ludność ogółem oraz ludność miast i wsi — na podstawie bilansu. e We własnym zakresie przez wytwórcę — na składowni i innych. f Dane szacunkowe. g Ludność na podstawie bilansu. h Łącznie ze zgonami niemowląt. i Według faktycznego i bezpieczeństwa publicznego; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane szacunkowe. k Bez cześćstwa publicznego.

estimated data, the total population as well as population of urban and rural areas — based on balance. e By waste producers. f Estimated data. g Population based on balance. h Including infant deaths. i By actual workplace; excluding farms in agriculture — estimated data. k Excluding wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2016 R. (cd.)

MAJOR DATA BY VOIVODSHIP IN 2016 (cont.)

| Lp. | WOJEWÓDZTWA                                                                                                                       | Polska  | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------------|-----------|----------|
|     | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                  |         |              |                    |           |          |
|     | <b>Infrastruktura komunalna. Mieszkania</b>                                                                                       |         |              |                    |           |          |
|     | Zużycie w gospodarstwach domowych:                                                                                                |         |              |                    |           |          |
| 1   | wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....                                                                                         | 1238,1  | 93,4         | 71,1               | 59,8      | 29,6     |
| 2   | energii elektrycznej w GWh .....                                                                                                  | 28863,8 | 2201,5       | 1489,4             | 1421,8    | 742,8    |
| 3   | gazu z sieci w GWh .....                                                                                                          | 45242,7 | 4005,7       | 1587,1             | 1784,0    | 1304,6   |
|     | Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 XII):                                                                            |         |              |                    |           |          |
| 4   | mieszkania: w tysiącach .....                                                                                                     | 14272,0 | 1152,4       | 738,5              | 767,8     | 369,1    |
| 5   | na 1000 ludności .....                                                                                                            | 371     | 397          | 354                | 360       | 363      |
| 6   | przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....                                                              | 73,8    | 72,4         | 69,9               | 77,1      | 73,5     |
|     | Oddane do użytkowania:                                                                                                            |         |              |                    |           |          |
| 7   | mieszkania: w tysiącach .....                                                                                                     | 163,3   | 16,5         | 6,3                | 7,0       | 3,6      |
| 8   | na 1000 ludności .....                                                                                                            | 4,3     | 5,7          | 3,0                | 3,3       | 3,5      |
| 9   | przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....                                                              | 94,5    | 81,1         | 101,8              | 101,7     | 90,6     |
|     | <b>Edukacja i wychowanie</b>                                                                                                      |         |              |                    |           |          |
|     | Uczniowie <sup>b</sup> w szkołach (stan na początku roku szkolnego) w tys.:                                                       |         |              |                    |           |          |
| 10  | podstawowych .....                                                                                                                | 2296,5  | 163,1        | 125,5              | 122,9     | 61,5     |
| 11  | gimnazjów .....                                                                                                                   | 1061,3  | 71,1         | 58,4               | 60,9      | 27,1     |
| 12  | zasadniczych zawodowych <sup>c</sup> .....                                                                                        | 176,9   | 11,9         | 12,1               | 8,3       | 5,4      |
| 13  | liceach ogólnokształcących .....                                                                                                  | 485,5   | 31,3         | 23,3               | 32,4      | 10,7     |
| 14  | technikach <sup>d</sup> .....                                                                                                     | 518,7   | 34,2         | 30,1               | 31,9      | 14,0     |
| 15  | policealnych .....                                                                                                                | 248,1   | 17,9         | 14,1               | 17,0      | 4,9      |
|     | Absolwenci <sup>de</sup> szkół w tys.:                                                                                            |         |              |                    |           |          |
| 16  | podstawowych .....                                                                                                                | 347,7   | 22,8         | 19,2               | 19,9      | 8,7      |
| 17  | gimnazjów .....                                                                                                                   | 350,2   | 23,1         | 19,2               | 20,9      | 8,8      |
| 18  | zasadniczych zawodowych <sup>c</sup> .....                                                                                        | 58,1    | 3,7          | 4,0                | 2,7       | 1,7      |
| 19  | liceów ogólnokształcących .....                                                                                                   | 164,5   | 10,4         | 8,2                | 11,4      | 3,6      |
| 20  | techników <sup>d</sup> .....                                                                                                      | 114,5   | 7,6          | 6,6                | 6,8       | 3,0      |
| 21  | policealnych .....                                                                                                                | 76,4    | 5,5          | 4,1                | 5,4       | 1,4      |
| 22  | Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3—5 lat .....              | 811     | 819          | 728                | 792       | 787      |
|     | <b>Ochrona zdrowia<sup>f</sup> i pomoc społeczna</b>                                                                              |         |              |                    |           |          |
| 23  | Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>g</sup> (stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności .....                                           | 48,6    | 51,3         | 47,3               | 52,8      | 42,7     |
| 24  | Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) <sup>g</sup> na 10 tys. ludności .....                       | 2037    | 2015         | 1865               | 2176      | 2033     |
| 25  | Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca .....                                                | 8,4     | 8,4          | 8,4                | 8,7       | 7,6      |
|     | Placówki stacjonarne pomocy społecznej <sup>h</sup> (łącznie z filiami; stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności:                  |         |              |                    |           |          |
| 26  | miejsca .....                                                                                                                     | 29,8    | 28,3         | 23,9               | 26,0      | 28,8     |
| 27  | mieszkańcy .....                                                                                                                  | 28,1    | 26,5         | 23,0               | 24,3      | 27,9     |
| 28  | Dzieci w żłobkach <sup>i</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 XII) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 .....                   | 77,8    | 125          | 55,9               | 52,5      | 93,2     |
|     | <b>Kultura i turystyka</b>                                                                                                        |         |              |                    |           |          |
| 29  | Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych na 1 czytelnika w wol. ....                                                     | 18,1    | 18,4         | 20,1               | 19,1      | 17,9     |
| 30  | Widzowie w kinach na 1000 ludności .....                                                                                          | 1352    | 1682         | 1230               | 846       | 1192     |
|     | Baza noclegowa turystyki <sup>k</sup> w tys.:                                                                                     |         |              |                    |           |          |
| 31  | miejsca noclegowe (stan w dniu 31 VII) .....                                                                                      | 749,2   | 65,9         | 29,8               | 24,6      | 19,0     |
| 32  | korzystający z noclegów .....                                                                                                     | 30108,3 | 3071,4       | 1193,2             | 916,5     | 641,3    |
|     | <b>Nauka</b>                                                                                                                      |         |              |                    |           |          |
| 33  | Nakłady <sup>l</sup> na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w % w 2015 r. .... | 1,00    | 0,85         | 0,46               | 1,07      | 0,22     |
| 34  | Pracownicy naukowo-badawczy pracujący w działalności badawczej i rozwojowej na 1000 osób aktywnych zawodowo <sup>m</sup> ....     | 5,1     | 5,5          | 2,9                | 3,6       | 1,8      |

a Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansu. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół poli-  
dających uprawniających zawodowe. e Z roku szkolnego 2015/16. f Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych.  
i żłobkach przyzakładowych. k Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych; dane opracowano  
rodzaju działalności; bez amortyzacji środków trwałych. m Pracownicy naukowo-badawczy w tzw. ekwiwalentach pełnego  
a Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balance. b Excluding schools for adults, except post-secondary  
the 2015/16 school year. f Data do not include health care in prisons. g Excluding day-care. h Including community self-help  
more bed places; data were compiled with consideration of imputation for units, which refused to participate in the survey.  
equivalent (FTE); economically active persons — on the basis of the Labour Force Survey (LFS) — annual averages.

| Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | VOIVODSHIPS                                                                                                                                          | No. |
|---------|-------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         |             |             |          | SPECIFICATION                                                                                                                                        |     |
|         |             |             |          | <b>Municipal infrastructure. Dwellings</b>                                                                                                           |     |
|         |             |             |          | <i>Consumption in households:</i>                                                                                                                    |     |
| 90,1    | 90,3        | 203,0       | 29,7     | water from water supply systems in hm <sup>3</sup>                                                                                                   | 1   |
| 1950,7  | 2667,4      | 4605,1      | 791,9    | electricity in GWh                                                                                                                                   | 2   |
| 1729,6  | 4710,1      | 9748,8      | 741,0    | gas from gas supply system in GWh                                                                                                                    | 3   |
|         |             |             |          | <i>Dwelling stocks<sup>a</sup> (as of 31 XII):</i>                                                                                                   |     |
| 1009,9  | 1162,7      | 2227,9      | 353,4    | dwellings: in thousands                                                                                                                              | 4   |
| 406     | 344         | 415         | 356      | per 1000 population                                                                                                                                  | 5   |
| 68,9    | 78,2        | 72,0        | 80,7     | average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>                                                                                             | 6   |
|         |             |             |          | <i>Completed:</i>                                                                                                                                    |     |
| 7,1     | 17,4        | 36,0        | 1,8      | dwellings: in thousands                                                                                                                              | 7   |
| 2,8     | 5,1         | 6,7         | 1,8      | per 1000 population                                                                                                                                  | 8   |
| 111,9   | 95,3        | 82,5        | 124,2    | average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>                                                                                             | 9   |
|         |             |             |          | <b>Education</b>                                                                                                                                     |     |
|         |             |             |          | <i>Pupils and students<sup>b</sup> in schools (as of beginning of the school year) in thous.:</i>                                                    |     |
| 140,6   | 207,3       | 347,1       | 50,8     | primary                                                                                                                                              | 10  |
| 65,4    | 98,5        | 154,3       | 24,0     | lower secondary                                                                                                                                      | 11  |
| 8,7     | 19,0        | 16,7        | 5,3      | basic vocational <sup>c</sup>                                                                                                                        | 12  |
| 31,6    | 44,1        | 82,1        | 9,2      | general secondary                                                                                                                                    | 13  |
| 31,5    | 52,4        | 61,2        | 14,0     | technical secondary <sup>d</sup>                                                                                                                     | 14  |
| 20,0    | 19,4        | 30,7        | 5,3      | post-secondary                                                                                                                                       | 15  |
|         |             |             |          | <i>Graduates<sup>be</sup> in schools in thous.:</i>                                                                                                  |     |
| 21,5    | 32,3        | 51,6        | 7,8      | primary                                                                                                                                              | 16  |
| 21,6    | 33,8        | 49,1        | 8,2      | lower secondary                                                                                                                                      | 17  |
| 2,9     | 6,8         | 5,2         | 1,8      | basic vocational <sup>c</sup>                                                                                                                        | 18  |
| 11,0    | 14,9        | 26,4        | 3,3      | general secondary                                                                                                                                    | 19  |
| 6,8     | 11,5        | 13,0        | 3,2      | technical secondary <sup>d</sup>                                                                                                                     | 20  |
| 5,5     | 6,5         | 9,4         | 1,5      | post-secondary                                                                                                                                       | 21  |
| 818     | 820         | 880         | 875      | Children attending pre-primary education establishments (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3—5                              | 22  |
|         |             |             |          | <b>Health care<sup>f</sup> and social welfare</b>                                                                                                    |     |
| 51,4    | 44,1        | 48,9        | 47,7     | Beds in general hospitals <sup>g</sup> (as of 31 XII) per 10 thous. population                                                                       | 23  |
| 2293    | 1853        | 2175        | 1660     | In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfers) <sup>g</sup> per 10 thous. population                                      | 24  |
| 8,9     | 8,5         | 8,9         | 7,3      | Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita                                                                        | 25  |
|         |             |             |          | <i>Stationary facilities of social welfare facilities<sup>h</sup> (including branches; as of 31 XII) per 10 thous. population:</i>                   |     |
| 32,9    | 30,8        | 30,5        | 39,5     | places                                                                                                                                               | 26  |
| 31,5    | 29,3        | 27,8        | 37,4     | residents                                                                                                                                            | 27  |
| 76,7    | 76,5        | 86,6        | 123      | Children in nurseries <sup>i</sup> and children's clubs (as of 31 XII) per 1000 children up to the age of 3                                          | 28  |
|         |             |             |          | <b>Culture and tourism</b>                                                                                                                           |     |
| 20,4    | 15,1        | 15,6        | 18,7     | Public library loans per borrower in vol.                                                                                                            | 29  |
| 1158    | 1353        | 1913        | 820      | Audience in cinemas per 1000 population                                                                                                              | 30  |
|         |             |             |          | <i>Tourist accommodation establishments<sup>k</sup> in thous.:</i>                                                                                   |     |
| 23,2    | 95,5        | 53,4        | 10,2     | bed places (as of 31 VII)                                                                                                                            | 31  |
| 1264,3  | 4577,3      | 4737,8      | 408,9    | tourists accommodated                                                                                                                                | 32  |
|         |             |             |          | <b>Science</b>                                                                                                                                       |     |
|         |             |             |          | <i>Gross domestic expenditures<sup>l</sup> on research and development activity in ratio to gross domestic product (current prices) in % in 2015</i> | 33  |
| 0,67    | 1,49        | 1,74        | 0,32     |                                                                                                                                                      |     |
|         |             |             |          | <i>Researchers employed in research and development activity per 1000 economically active persons<sup>m</sup></i>                                    | 34  |
| 4,1     | 8,4         | 10,5        | 2,2      |                                                                                                                                                      |     |

cealnych. c, d Łącznie ze szkołami: c — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, d — artystycznymi ogólnokształcącymi  
g Bez opieki dziennej. h Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy. i Łącznie z dziećmi w oddziałach żłobkowych  
z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. j Grupowanie metodą jednostek lokalnych  
czasu pracy; aktywni zawodowo — na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) — przeciętne w roku.  
schools. c, d Including: c — special job-training schools, d — general art schools leading to professional certification. e For  
homes. i Including children in nursery wards and in workplace nurseries. k Concern establishments possessing 10 and  
l The grouping by local kind-of-activity unit method; excluding depreciation of fixed assets. m Researchers — in full-time

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2016 R. (cd.)

MAJOR DATA BY VOIVODSHIP IN 2016 (cont.)

| Lp. | WOJEWÓDZTWA                                                                                                                       | Pod-<br>karpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|---------|
|     | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                  |                   |           |           |         |
|     | <b>Infrastruktura komunalna. Mieszkania</b>                                                                                       |                   |           |           |         |
|     | Zużycie w gospodarstwach domowych:                                                                                                |                   |           |           |         |
| 1   | wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....                                                                                         | 49,7              | 39,4      | 79,1      | 136,1   |
| 2   | energii elektrycznej w GWh .....                                                                                                  | 1215,2            | 895,8     | 1721,9    | 3551,9  |
| 3   | gazu z sieci w GWh .....                                                                                                          | 2600,1            | 575,0     | 2489,4    | 4929,0  |
|     | Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 XII):                                                                            |                   |           |           |         |
| 4   | mieszkania: w tysiącach .....                                                                                                     | 655,7             | 445,2     | 848,8     | 1750,5  |
| 5   | na 1000 ludności .....                                                                                                            | 308               | 375       | 367       | 384     |
| 6   | przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....                                                              | 81,4              | 76,4      | 72,0      | 70,7    |
|     | Oddane do użytkowania:                                                                                                            |                   |           |           |         |
| 7   | mieszkania: w tysiącach .....                                                                                                     | 7,9               | 4,7       | 13,2      | 11,0    |
| 8   | na 1000 ludności .....                                                                                                            | 3,7               | 4,0       | 5,7       | 2,4     |
| 9   | przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....                                                              | 107,1             | 103,5     | 86,9      | 116,4   |
|     | <b>Edukacja i wychowanie</b>                                                                                                      |                   |           |           |         |
|     | Uczniowie <sup>b</sup> w szkołach (stan na początku roku szkolnego) w tys.:                                                       |                   |           |           |         |
| 10  | podstawowych .....                                                                                                                | 124,1             | 66,2      | 151,1     | 257,4   |
| 11  | gimnazjach .....                                                                                                                  | 61,8              | 32,2      | 69,0      | 115,0   |
| 12  | zasadniczych zawodowych <sup>c</sup> .....                                                                                        | 10,3              | 3,9       | 13,2      | 18,7    |
| 13  | liceach ogólnokształcących .....                                                                                                  | 29,8              | 17,0      | 28,6      | 50,0    |
| 14  | technikach <sup>d</sup> .....                                                                                                     | 35,8              | 16,4      | 30,4      | 61,0    |
| 15  | policealnych .....                                                                                                                | 12,4              | 9,0       | 14,7      | 34,1    |
|     | Absolwenci <sup>de</sup> szkół w tys.:                                                                                            |                   |           |           |         |
| 16  | podstawowych .....                                                                                                                | 20,2              | 10,3      | 22,8      | 37,8    |
| 17  | gimnazjów .....                                                                                                                   | 21,8              | 11,0      | 21,7      | 37,6    |
| 18  | zasadniczych zawodowych <sup>c</sup> .....                                                                                        | 3,8               | 1,4       | 4,0       | 6,2     |
| 19  | liceów ogólnokształcących .....                                                                                                   | 10,5              | 6,0       | 9,4       | 16,7    |
| 20  | techników <sup>d</sup> .....                                                                                                      | 8,2               | 3,9       | 6,2       | 13,8    |
| 21  | policealnych .....                                                                                                                | 4,3               | 3,0       | 4,8       | 9,7     |
| 22  | Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3—5 lat .....              | 773               | 789       | 763       | 828     |
|     | <b>Ochrona zdrowia<sup>f</sup> i pomoc społeczna</b>                                                                              |                   |           |           |         |
| 23  | Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>g</sup> (stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności .....                                           | 48,6              | 50,8      | 39,4      | 55,8    |
| 24  | Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) <sup>g</sup> na 10 tys. ludności .....                       | 2002              | 2053      | 1782      | 2053    |
| 25  | Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca .....                                                | 7,7               | 8,8       | 8,1       | 8,9     |
|     | Placówki stacjonarne pomocy społecznej <sup>h</sup> (łącznie z filiami; stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności:                  |                   |           |           |         |
| 26  | miejsca .....                                                                                                                     | 26,7              | 27,8      | 30,8      | 29,1    |
| 27  | mieszkańcy .....                                                                                                                  | 24,8              | 26,7      | 29,8      | 27,8    |
| 28  | Dzieci w żłobkach <sup>i</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 XII) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 .....                   | 65,6              | 78,0      | 63,3      | 72,2    |
|     | <b>Kultura i turystyka</b>                                                                                                        |                   |           |           |         |
| 29  | Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych na 1 czytelnika w wol. ....                                                     | 19,6              | 20,2      | 14,4      | 19,5    |
| 30  | Widzowie w kinach na 1000 ludności .....                                                                                          | 836               | 954       | 1677      | 1436    |
|     | Baza noclegowa turystyki <sup>k</sup> w tys.:                                                                                     |                   |           |           |         |
| 31  | miejsca noclegowe (stan w dniu 31 VII) .....                                                                                      | 30,7              | 14,0      | 110,6     | 47,2    |
| 32  | korzystający z noclegów .....                                                                                                     | 1110,6            | 664,2     | 2672,7    | 2409,1  |
|     | <b>Nauka</b>                                                                                                                      |                   |           |           |         |
| 33  | Nakłady <sup>l</sup> na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w % w 2015 r. .... | 1,29              | 0,76      | 1,12      | 0,61    |
| 34  | Pracownicy naukowo-badawczy pracujący w działalności badawczej i rozwojowej na 1000 osób aktywnych zawodowo <sup>m</sup> ....     | 4,4               | 2,7       | 3,8       | 1,9     |

a Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansu. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół poli-  
dających uprawnienia zawodowe. e Z roku szkolnego 2015/16. f Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych.  
i żłobkach przyzakładowych. k Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych; dane opracowano  
rodzaju działalności; bez amortyzacji środków trwałych. m Pracownicy naukowo-badawczy w tzw. ekwiwalentach pełnego

a Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balance. b Excluding schools for adults, except post-secondary  
the 2015/16 school year. f Data do not include health care in prisons. g Excluding day-care. h Including community self-help  
more bed places; data were compiled with consideration of imputation for units, which refused to participate in the survey.  
equivalent (FTE); economically active persons — on the basis of the Labour Force Survey (LFS) — annual averages.



| Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie | VOIVODSHIPS                                                                                                                                    | No. |
|----------------|---------------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                |                     |               |                    | SPECIFICATION                                                                                                                                  |     |
|                |                     |               |                    | <b>Municipal infrastructure. Dwellings</b>                                                                                                     |     |
|                |                     |               |                    | Consumption in households:                                                                                                                     |     |
| 34,7           | 45,1                | 130,0         | 57,0               | water from water supply systems in hm <sup>3</sup>                                                                                             | 1   |
| 761,0          | 1008,0              | 2658,2        | 1181,1             | electricity in GWh                                                                                                                             | 2   |
| 881,3          | 1026,4              | 4698,3        | 2432,4             | gas from gas supply system in GWh                                                                                                              | 3   |
|                |                     |               |                    | Dwelling stocks <sup>a</sup> (as of 31 XII):                                                                                                   |     |
| 441,6          | 509,6               | 1193,5        | 645,5              | dwellings: in thousands                                                                                                                        | 4   |
| 352            | 355                 | 343           | 378                | per 1000 population                                                                                                                            | 5   |
| 74,3           | 68,3                | 81,2          | 70,6               | average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>                                                                                       | 6   |
|                |                     |               |                    | Completed:                                                                                                                                     |     |
| 3,0            | 4,6                 | 16,4          | 6,9                | dwellings: in thousands                                                                                                                        | 7   |
| 2,4            | 3,2                 | 4,7           | 4,1                | per 1000 population                                                                                                                            | 8   |
| 115,5          | 90,6                | 100,5         | 86,9               | average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>                                                                                       | 9   |
|                |                     |               |                    | <b>Education</b>                                                                                                                               |     |
|                |                     |               |                    | Pupils and students <sup>b</sup> in schools (as of beginning of the school year) in thous.:                                                    |     |
| 68,1           | 86,1                | 227,0         | 97,7               | primary                                                                                                                                        | 10  |
| 34,4           | 41,1                | 103,6         | 44,6               | lower secondary                                                                                                                                | 11  |
| 5,2            | 8,1                 | 22,6          | 7,5                | basic vocational <sup>c</sup>                                                                                                                  | 12  |
| 16,7           | 17,3                | 41,7          | 19,5               | general secondary                                                                                                                              | 13  |
| 19,0           | 19,1                | 47,7          | 20,2               | technical secondary <sup>d</sup>                                                                                                               | 14  |
| 10,5           | 8,5                 | 20,1          | 9,6                | post-secondary                                                                                                                                 | 15  |
|                |                     |               |                    | Graduates <sup>be</sup> in schools in thous.:                                                                                                  |     |
| 11,1           | 13,3                | 34,0          | 14,5               | primary                                                                                                                                        | 16  |
| 11,7           | 13,5                | 33,9          | 14,3               | lower secondary                                                                                                                                | 17  |
| 1,7            | 2,6                 | 7,5           | 2,3                | basic vocational <sup>c</sup>                                                                                                                  | 18  |
| 6,0            | 5,9                 | 14,3          | 6,6                | general secondary                                                                                                                              | 19  |
| 4,6            | 4,4                 | 10,5          | 4,4                | technical secondary <sup>d</sup>                                                                                                               | 20  |
| 3,4            | 2,6                 | 6,3           | 2,9                | post-secondary                                                                                                                                 | 21  |
| 768            | 707                 | 842           | 767                | Children attending pre-primary education establishments (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3—5                        | 22  |
|                |                     |               |                    | <b>Health care<sup>f</sup> and social welfare</b>                                                                                              |     |
| 50,4           | 47,0                | 44,3          | 47,8               | Beds in general hospitals <sup>g</sup> (as of 31 XII) per 10 thous. population                                                                 | 23  |
| 2192           | 2073                | 2039          | 2088               | In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfers) <sup>g</sup> per 10 thous. population                                | 24  |
| 7,6            | 7,7                 | 8,0           | 8,5                | Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita                                                                  | 25  |
|                |                     |               |                    | Stationary facilities of social welfare facilities <sup>h</sup> (including branches; as of 31 XII) per 10 thous. population:                   |     |
| 36,1           | 36,5                | 26,1          | 33,2               | places                                                                                                                                         | 26  |
| 33,6           | 34,7                | 23,9          | 31,5               | residents                                                                                                                                      | 27  |
| 53,1           | 52,8                | 74,7          | 93,2               | Children in nurseries <sup>i</sup> and children's clubs (as of 31 XII) per 1000 children up to the age of 3                                    | 28  |
|                |                     |               |                    | <b>Culture and tourism</b>                                                                                                                     |     |
| 20,5           | 19,8                | 20,5          | 17,5               | Public library loans per borrower in vol.                                                                                                      | 29  |
| 857            | 939                 | 1440          | 1292               | Audience in cinemas per 1000 population                                                                                                        | 30  |
|                |                     |               |                    | Tourist accommodation establishments <sup>k</sup> in thous.:                                                                                   |     |
| 16,9           | 41,1                | 42,9          | 124,1              | bed places (as of 31 VII)                                                                                                                      | 31  |
| 595,7          | 1280,6              | 2000,0        | 2564,7             | tourists accommodated                                                                                                                          | 32  |
|                |                     |               |                    | <b>Science</b>                                                                                                                                 |     |
| 0,61           | 0,32                | 0,75          | 0,33               | Gross domestic expenditures <sup>l</sup> on research and development activity in ratio to gross domestic product (current prices) in % in 2015 | 33  |
| 1,9            | 2,4                 | 3,3           | 2,4                | Researchers employed in research and development activity per 1000 economically active persons <sup>m</sup>                                    | 34  |

cealnych. c, d Łącznie ze szkołami: c — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, d — artystycznymi ogólnokształcącymi  
g Bez opieki dziennej. h Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy. i Łącznie z dziećmi w oddziałach żłobkowych  
z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. l Grupowanie metodą jednostek lokalnych  
czasu pracy; aktywni zawodowo — na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) — przeciętne w roku.  
schools. c, d Including: c — special job-training schools, d — general art schools leading to professional certification. e For  
homes. i Including children in nursery wards and in workplace nurseries. k Concern establishments possessing 10 and  
l The grouping by local kind-of-activity unit method; excluding depreciation of fixed assets. m Researchers — in full-time

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2016 R. (cd.)

MAJOR DATA BY VOIVODSHIP IN 2016 (cont.)

| Lp. | WOJEWÓDZTWA                                                                                                         | Polska  | Dolno-<br>śląskie | Kujawsko-<br>pomor-<br>skie | Lubelskie | Lubuskie |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|
|     | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                    |         |                   |                             |           |          |
|     | <b>Rolnictwo<sup>a</sup> i leśnictwo</b>                                                                            |         |                   |                             |           |          |
| 1   | Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha .....                                                                       | 14543,3 | 901,2             | 1030,6                      | 1428,6    | 399,9    |
| 2   | w tym w dobrej kulturze rolnej w % .....                                                                            | 99,1    | 99,2              | 99,6                        | 99,2      | 98,9     |
|     | Zbiory w tys. t:                                                                                                    |         |                   |                             |           |          |
| 3   | ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....                                                            | 22929,1 | 2125,6            | 1893,7                      | 2809,2    | 672,2    |
| 4   | ziemniaki .....                                                                                                     | 8624,0  | 767,0             | 603,0                       | 607,8     | 147,4    |
| 5   | buraki cukrowe .....                                                                                                | 13523,8 | 1086,5            | 2702,9                      | 2247,9    | 101,2    |
|     | Plony z 1 ha w dt:                                                                                                  |         |                   |                             |           |          |
| 6   | ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....                                                            | 38,9    | 49,7              | 39,5                        | 42,0      | 40,8     |
| 7   | ziemniaki .....                                                                                                     | 287     | 275               | 310                         | 300       | 318      |
| 8   | buraki cukrowe .....                                                                                                | 665     | 588               | 629                         | 629       | 698      |
|     | Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków<br>rolnych w szt.:                                        |         |                   |                             |           |          |
| 9   | bydło .....                                                                                                         | 40,8    | 11,4              | 48,7                        | 25,3      | 18,8     |
| 10  | trzoda chlewna .....                                                                                                | 74,7    | 21,8              | 112                         | 39,1      | 36,9     |
|     | Produkcja:                                                                                                          |         |                   |                             |           |          |
|     | żywno rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej <sup>b</sup> : |         |                   |                             |           |          |
| 11  | w tysiącach ton .....                                                                                               | 4939,2  | 92,6              | 416,7                       | 250,5     | 126,9    |
| 12  | na 1 ha użytków rolnych w kg .....                                                                                  | 340     | 103               | 404                         | 175       | 317      |
|     | mleka krowiego:                                                                                                     |         |                   |                             |           |          |
| 13  | w milionach litrów .....                                                                                            | 12867,2 | 177,6             | 948,9                       | 759,2     | 83,5     |
| 14  | na 1 ha użytków rolnych w l .....                                                                                   | 885     | 197               | 921                         | 531       | 209      |
|     | Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha<br>użytków rolnych <sup>c</sup> w kg:                     |         |                   |                             |           |          |
| 15  | mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)                                                          | 130     | 165               | 179                         | 132       | 109      |
| 16  | wapniowych .....                                                                                                    | 68,4    | 86,1              | 78,4                        | 43,0      | 48,7     |
| 17  | Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha .....                                                                | 9,7     | 16,0              | 11,0                        | 7,8       | 19,7     |
| 18  | Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 XII) w tys. ha .....                                                   | 9434,8  | 611,1             | 431,6                       | 594,1     | 709,7    |
| 19  | Lesistość (stan w dniu 31 XII) w % .....                                                                            | 29,5    | 29,8              | 23,5                        | 23,3      | 49,3     |
| 20  | Odnowienia i zalesienia w ha .....                                                                                  | 58106,3 | 4670,9            | 2701,9                      | 2733,3    | 4979,1   |
| 21  | Pozyskanie drewna (grubizny) w dam <sup>3</sup> .....                                                               | 39129,3 | 3241,8            | 1802,3                      | 1950,3    | 3294,2   |
|     | <b>Przemysł i budownictwo</b>                                                                                       |         |                   |                             |           |          |
| 22  | Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące) w mln zł .....                                                         | 1301912 | 116666            | 54226                       | 36691     | 32881    |
| 23  | Produkcja budowlano-montażowa <sup>d</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....                                            | 166844  | 13721             | 6217                        | 5807      | 3952     |
|     | <b>Transport, poczta i telekomunikacja</b>                                                                          |         |                   |                             |           |          |
|     | Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>e</sup> (stan w dniu<br>31 XII):                                   |         |                   |                             |           |          |
| 24  | w kilometrach .....                                                                                                 | 19132   | 1750              | 1199                        | 1046      | 890      |
| 25  | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....                                                               | 6,1     | 8,8               | 6,7                         | 4,2       | 6,4      |
|     | Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie;<br>stan w dniu 31 XII):                               |         |                   |                             |           |          |
| 26  | w kilometrach .....                                                                                                 | 294313  | 19511             | 17677                       | 21950     | 8711     |
| 27  | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....                                                               | 94,1    | 97,8              | 98,4                        | 87,4      | 62,3     |
| 28  | Liczba ludności (stan w dniu 31 XII) na 1 placówkę pocztową <sup>f</sup> ....                                       | 2385    | 2210              | 2511                        | 2260      | 2728     |
| 29  | Telefoniczne łącza główne <sup>g</sup> (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności .....                                  | 124     | 136               | 100                         | 103       | 132      |
|     | <b>Handel. Ceny</b>                                                                                                 |         |                   |                             |           |          |
| 30  | Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) w mln zł .....                                                                   | 754964  | 51888             | 25747                       | 23606     | 13438    |
| 31  | Liczba ludności (stan w dniu 31 XII) na 1 sklep .....                                                               | 105     | 103               | 112                         | 116       | 101      |
| 32  | Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych — 2015=100 ....                                                         | 99,4    | 99,3              | 99,5                        | 99,1      | 99,8     |
|     | <b>Inwestycje. Środki trwałe</b>                                                                                    |         |                   |                             |           |          |
| 33  | Nakłady inwestycyjne <sup>h</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....                                                     | 244429  | 21960             | 9043                        | 7511      | 5671     |
| 34  | Wartość brutto środków trwałych <sup>i</sup> (stan w dniu 31 XII; bieżące<br>ceny ewidencyjne) w mln zł .....       | 3660942 | 293212            | 162103                      | 158063    | 102680   |
|     | <b>Rachunki regionalne<sup>j</sup> w 2015 r.</b>                                                                    |         |                   |                             |           |          |
| 35  | Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) w mln zł .....                                                                | 1799392 | 151668            | 79730                       | 68743     | 39814    |
| 36  | w tym wartość dodana brutto .....                                                                                   | 1596366 | 134554            | 70733                       | 60989     | 35321    |
| 37  | Produkt krajowy brutto (ceny stałe) — 2014=100 .....                                                                | 103,8   | 103,3             | 103,5                       | 101,2     | 102,9    |
| 38  | Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł .....                                                    | 46792   | 52203             | 38190                       | 32074     | 39052    |
| 39  | Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych na 1 mieszkańca w zł .....                   | 27664   | 29013             | 24469                       | 23522     | 24759    |
| 40  | Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych — 2014=100 .....                                | 103,5   | 103,9             | 102,8                       | 102,5     | 102,6    |

a Dane nie obejmują posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha we, kozie, królicze i dziczyzna. c W roku gospodarczym 2015/16. d Zrealizowana przez podmioty budowlane (system miotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej. f, g Dane dotyczą: f — operatora pocztowego wyznaczonego lokalizacji inwestycji. i Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

a Data excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of rabbit and game. c In the 2015/16 farming year. d Realized by construction entities (contract system); by work-site-location. concern: f — the postal appointed operator and other (alternative) postal operators, g — operators of the public telecom

| Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | VOIVODSHIPS                                                                                                       | No. |
|---------|-------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         |             |             |          | SPECIFICATION                                                                                                     |     |
|         |             |             |          | <b>Agriculture<sup>a</sup> and forestry</b>                                                                       |     |
| 961,6   | 559,3       | 1920,1      | 510,0    | Agricultural land (as of June) in thous. ha                                                                       | 1   |
| 99,0    | 98,4        | 99,0        | 99,7     | of which area in good agricultural condition in %                                                                 | 2   |
|         |             |             |          | Crop production in thous. t:                                                                                      |     |
| 1434,3  | 612,6       | 1974,9      | 1500,5   | basic cereal grains (excluding cereal mixed)                                                                      | 3   |
| 1040,1  | 524,4       | 1011,7      | 328,8    | potatoes                                                                                                          | 4   |
| 330,1   | 86,5        | 867,2       | 1031,2   | sugar beets                                                                                                       | 5   |
|         |             |             |          | Yields per 1 ha in dt:                                                                                            |     |
| 31,7    | 36,1        | 29,8        | 56,0     | basic cereal grains (excluding cereal mixed)                                                                      | 6   |
| 300     | 236         | 289         | 358      | potatoes                                                                                                          | 7   |
| 565     | 702         | 688         | 706      | sugar beets                                                                                                       | 8   |
|         |             |             |          | Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:                                                  |     |
| 47,4    | 32,4        | 55,8        | 23,8     | cattle                                                                                                            | 9   |
| 112     | 32,0        | 47,8        | 74,3     | pigs                                                                                                              | 10  |
|         |             |             |          | Production:                                                                                                       |     |
|         |             |             |          | of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight <sup>b</sup> : |     |
| 425,0   | 115,4       | 942,7       | 101,3    | in thousand tonnes                                                                                                | 11  |
| 442     | 206         | 491         | 199      | per 1 ha of agricultural land in kg                                                                               | 12  |
|         |             |             |          | of cows' milk:                                                                                                    |     |
| 990,1   | 360,5       | 2692,7      | 272,7    | in million litres                                                                                                 | 13  |
| 1030    | 645         | 1402        | 535      | per 1 ha of agricultural land in l                                                                                | 14  |
|         |             |             |          | Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land <sup>c</sup> in kg:          |     |
| 137     | 77,5        | 112         | 203      | mineral or chemical (including mixed fertilizers)                                                                 | 15  |
| 42,8    | 16,4        | 39,7        | 137      | lime                                                                                                              | 16  |
| 7,3     | 5,0         | 8,5         | 13,8     | Agricultural land area per tractor in ha                                                                          | 17  |
| 396,6   | 440,7       | 840,5       | 257,4    | Forest land (as of 31 XII) in thous. ha                                                                           | 18  |
| 21,4    | 28,7        | 23,3        | 26,6     | Forest cover (as of 31 XII) in %                                                                                  | 19  |
| 2094,9  | 1712,1      | 3702,3      | 2358,9   | Renewals and afforestations in ha                                                                                 | 20  |
| 1267,7  | 1338,3      | 2329,9      | 1394,4   | Removals (timber) in dam <sup>3</sup>                                                                             | 21  |
|         |             |             |          | <b>Industry and construction</b>                                                                                  |     |
| 75733   | 89631       | 246989      | 25320    | Sold production of industry (current prices) in mln zł                                                            | 22  |
| 7647    | 18862       | 34561       | 3940     | Construction and assembly production <sup>d</sup> (current prices) in mln zł                                      | 23  |
|         |             |             |          | <b>Transport, post and telecommunications</b>                                                                     |     |
|         |             |             |          | Railway lines operated (standard gauge <sup>e</sup> ; as of 31 XII):                                              |     |
| 1080    | 1059        | 1712        | 780      | in kilometres                                                                                                     | 24  |
| 5,9     | 7,0         | 4,8         | 8,3      | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km                                                                       | 25  |
|         |             |             |          | Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31 XII):                                                    |     |
| 20395   | 24943       | 37092       | 8410     | in kilometres                                                                                                     | 26  |
| 112     | 164         | 104         | 89,4     | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km                                                                       | 27  |
| 2493    | 2852        | 2391        | 2269     | Population (as of 31 XII) per 1 post office <sup>f</sup>                                                          | 28  |
| 108     | 133         | 164         | 143      | Telephone main line <sup>g</sup> (as of 31 XII) per 1000 population                                               | 29  |
|         |             |             |          | <b>Trade. Prices</b>                                                                                              |     |
| 35218   | 70481       | 216327      | 8550     | Retail sales (current prices) in mln zł                                                                           | 30  |
| 102     | 104         | 91,7        | 121      | Population (as of 31 XII) per 1 shop                                                                              | 31  |
| 99,4    | 99,6        | 99,5        | 99,4     | Price index of consumer goods and services — 2015=100                                                             | 32  |
|         |             |             |          | <b>Investments. Fixed assets</b>                                                                                  |     |
| 14293   | 18333       | 56423       | 8246     | Investment outlays <sup>h</sup> (current prices) in mln zł                                                        | 33  |
| 228055  | 277164      | 766217      | 84608    | Gross value of fixed assets <sup>i</sup> (as of 31 XII; current book-keeping prices) in mln zł                    | 34  |
|         |             |             |          | <b>Regional accounts<sup>i</sup> in 2015</b>                                                                      |     |
| 109353  | 142109      | 398864      | 37774    | Gross domestic product (current prices) in mln zł                                                                 | 35  |
| 97016   | 126074      | 353860      | 33512    | of which gross value added                                                                                        | 36  |
| 103,2   | 105,0       | 104,3       | 102,2    | Gross domestic product (constant prices) — 2014=100                                                               | 37  |
| 43772   | 42160       | 74682       | 37816    | Gross domestic product (current prices) per capita in zł                                                          | 38  |
| 28165   | 26263       | 33674       | 24871    | Gross nominal disposable income in the households sector per capita in zł                                         | 39  |
| 103,4   | 103,6       | 103,7       | 104,3    | Gross real disposable income in the households sector — 2014=100                                                  | 40  |

użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. *b* Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiogłeceniowy; według miejsca wykonywania robót. *e* Łącznie z szerokotorowymi; dane dotyczą sieci PKP oraz innych podi pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych. *g* — operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej. *h* Według

agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale. *b* Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, e Including broad gauge; data concern PKP network as well as other entities managing railway infrastructure. *f, g* Data munication network. *h* By localization of investments. *i* Grouping by local kind-of-activity unit method.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2016 R. (dok.)

MAJOR DATA BY VOIVODSHIP IN 2016 (cont.)

| Lp. | WOJEWÓDZTWA                                                                                                            | Pod-<br>karpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|---------|
|     | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                       |                   |           |           |         |
|     | <b>Rolnictwo<sup>a</sup> i leśnictwo</b>                                                                               |                   |           |           |         |
| 1   | Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha .....                                                                          | 588,3             | 1094,0    | 724,7     | 368,8   |
| 2   | w tym w dobrej kulturze rolnej w % .....                                                                               | 97,5              | 99,4      | 98,7      | 98,3    |
|     | Zbiory w tys. t:                                                                                                       |                   |           |           |         |
| 3   | ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....                                                               | 580,6             | 683,8     | 1353,8    | 671,6   |
| 4   | ziemniaki .....                                                                                                        | 563,0             | 184,9     | 579,3     | 229,8   |
| 5   | buraki cukrowe .....                                                                                                   | 288,4             | 4,8       | 689,2     | 127,0   |
|     | Plony z 1 ha w dt:                                                                                                     |                   |           |           |         |
| 6   | ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....                                                               | 32,9              | 28,1      | 40,7      | 40,4    |
| 7   | ziemniaki .....                                                                                                        | 252               | 221       | 304       | 285     |
| 8   | buraki cukrowe .....                                                                                                   | 788               | 663       | 743       | 635     |
|     | Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków<br>rolnych w szt.:                                           |                   |           |           |         |
| 9   | bydło .....                                                                                                            | 15,2              | 86,6      | 28,4      | 33,3    |
| 10  | trzoda chlewna .....                                                                                                   | 29,1              | 28,1      | 103       | 67,2    |
|     | Produkcja:                                                                                                             |                   |           |           |         |
|     | żywna rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami<br>i podrobami) w wadze poubojowej cieplej <sup>b</sup> : |                   |           |           |         |
| 11  | w tysiącach ton .....                                                                                                  | 86,4              | 245,5     | 308,8     | 176,4   |
| 12  | na 1 ha użytków rolnych w kg .....                                                                                     | 147               | 224       | 426       | 478     |
|     | mleka krowiego:                                                                                                        |                   |           |           |         |
| 13  | w milionach litrów .....                                                                                               | 216,5             | 2584,0    | 354,3     | 258,5   |
| 14  | na 1 ha użytków rolnych w l .....                                                                                      | 368               | 2362      | 489       | 701     |
|     | Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha<br>użytków rolnych <sup>c</sup> w kg:                        |                   |           |           |         |
| 15  | mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)                                                             | 70,2              | 95,1      | 142       | 123     |
| 16  | wapniowych .....                                                                                                       | 21,5              | 16,6      | 61,7      | 50,5    |
| 17  | Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha .....                                                                   | 6,0               | 9,9       | 15,0      | 8,0     |
| 18  | Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 XII) w tys. ha .....                                                      | 691,2             | 631,5     | 684,4     | 404,0   |
| 19  | Lesistość (stan w dniu 31 XII) w % .....                                                                               | 38,2              | 30,8      | 36,4      | 31,9    |
| 20  | Odnowienia i zalesienia w ha .....                                                                                     | 3326,7            | 2554,6    | 4496,3    | 3372,6  |
| 21  | Pozyskanie drewna (grubizny) w dam <sup>3</sup> .....                                                                  | 2513,6            | 2102,5    | 3176,1    | 1755,4  |
|     | <b>Przemysł i budownictwo</b>                                                                                          |                   |           |           |         |
| 22  | Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące) w mln zł .....                                                            | 43666             | 23138     | 86739     | 215659  |
| 23  | Produkcja budowlano-montażowa <sup>d</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....                                               | 5701              | 3241      | 11766     | 18992   |
|     | <b>Transport, poczta i telekomunikacja</b>                                                                             |                   |           |           |         |
|     | Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>e</sup> (stan w dniu<br>31 XII):                                      |                   |           |           |         |
| 24  | w kilometrach .....                                                                                                    | 978               | 654       | 1192      | 1964    |
| 25  | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....                                                                  | 5,5               | 3,2       | 6,5       | 15,9    |
|     | Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamieskie;<br>stan w dniu 31 XII):                                   |                   |           |           |         |
| 26  | w kilometrach .....                                                                                                    | 16716             | 13145     | 13446     | 21762   |
| 27  | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....                                                                  | 93,7              | 65,1      | 73,4      | 176     |
| 28  | Liczba ludności (stan w dniu 31 XII) na 1 placówkę pocztową <sup>f</sup> .....                                         | 3393              | 2378      | 2126      | 2233    |
| 29  | Telefoniczne łącza główne <sup>g</sup> (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludno-<br>ści .....                                | 105               | 100       | 130       | 121     |
|     | <b>Handel. Ceny</b>                                                                                                    |                   |           |           |         |
| 30  | Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) w mln zł .....                                                                      | 23403             | 13090     | 38237     | 50688   |
| 31  | Liczba ludności (stan w dniu 31 XII) na 1 sklep .....                                                                  | 117               | 124       | 105       | 110     |
| 32  | Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych — 2015=100 .....                                                           | 99,1              | 99,0      | 99,7      | 99,2    |
|     | <b>Inwestycje. Środki trwałe</b>                                                                                       |                   |           |           |         |
| 33  | Nakłady inwestycyjne <sup>h</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....                                                        | 9910              | 4957      | 15908     | 29063   |
| 34  | Wartość brutto środków trwałych <sup>i</sup> (stan w dniu 31 XII; bieżące<br>ceny ewidencyjne) w mln zł .....          | 162580            | 94528     | 208862    | 426376  |
|     | <b>Rachunki regionalne<sup>j</sup> w 2015 r.</b>                                                                       |                   |           |           |         |
| 35  | Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) w mln zł .....                                                                   | 70577             | 39602     | 103608    | 222806  |
| 36  | w tym wartość dodana brutto .....                                                                                      | 62613             | 35134     | 91918     | 197665  |
| 37  | Produkt krajowy brutto (ceny stałe) — 2014=100 .....                                                                   | 103,6             | 101,6     | 105,4     | 104,1   |
| 38  | Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł .....                                                       | 33176             | 33272     | 44955     | 48670   |
| 39  | Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodar-<br>stw domowych na 1 mieszkańca w zł .....                 | 21825             | 22630     | 26746     | 31402   |
| 40  | Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw<br>domowych — 2014=100 .....                                | 104,2             | 102,8     | 103,5     | 103,9   |

a Dane nie obejmują posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha we, kozie, królicze i dziczyzna. c W roku gospodarczym 2015/16. d Zrealizowana przez podmioty budowlane (system miotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej. f, g Dane dotyczą: f — operatora pocztowego wyznaczonego lokalizacji inwestycji. i Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

a Data excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of rabbit and game. c In the 2015/16 farming year. d Realized by construction entities (contract system); by work-site-location. concern: f — the postal appointed operator and other (alternative) postal operators, g — operators of the public telecom

| Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie | VOIVODSHIPS                                                                                                       | No. |
|----------------|---------------------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                |                     |               |                    | SPECIFICATION                                                                                                     |     |
|                |                     |               |                    | <b>Agriculture<sup>a</sup> and forestry</b>                                                                       |     |
| 490,9          | 1023,0              | 1691,9        | 850,4              | Agricultural land (as of June) in thous. ha                                                                       | 1   |
| 98,3           | 99,2                | 99,6          | 98,7               | of which area in good agricultural condition in %                                                                 | 2   |
|                |                     |               |                    | Crop production in thous. t:                                                                                      |     |
| 601,7          | 1312,3              | 3071,9        | 1630,5             | basic cereal grains (excluding cereal mixed)                                                                      | 3   |
| 350,6          | 216,6               | 968,0         | 501,7              | potatoes                                                                                                          | 4   |
| 264,9          | 166,2               | 2750,2        | 779,5              | sugar beets                                                                                                       | 5   |
|                |                     |               |                    | Yields per 1 ha in dt:                                                                                            |     |
| 30,3           | 38,0                | 39,8          | 43,8               | basic cereal grains (excluding cereal mixed)                                                                      | 6   |
| 258            | 260                 | 294           | 340                | potatoes                                                                                                          | 7   |
| 741            | 599                 | 700           | 799                | sugar beets                                                                                                       | 8   |
|                |                     |               |                    | Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:                                                  |     |
| 33,9           | 43,3                | 58,9          | 11,4               | cattle                                                                                                            | 9   |
| 42,9           | 44,4                | 227           | 32,3               | pigs                                                                                                              | 10  |
|                |                     |               |                    | Production:                                                                                                       |     |
|                |                     |               |                    | of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight <sup>b</sup> : |     |
| 131,2          | 312,7               | 1034,5        | 172,6              | in thousand tonnes                                                                                                | 11  |
| 267            | 306                 | 611           | 203                | per 1 ha of agricultural land in kg                                                                               | 12  |
|                |                     |               |                    | of cows' milk:                                                                                                    |     |
| 250,0          | 1016,5              | 1755,1        | 147,1              | in million litres                                                                                                 | 13  |
| 509            | 994                 | 1037          | 173                | per 1 ha of agricultural land in l                                                                                | 14  |
|                |                     |               |                    | Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land <sup>c</sup> in kg:          |     |
| 96,6           | 105                 | 163           | 132                | mineral or chemical (including mixed fertilizers)                                                                 | 15  |
| 21,3           | 45,5                | 209           | 64,9               | lime                                                                                                              | 16  |
| 5,8            | 18,6                | 10,7          | 25,9               | Agricultural land area per tractor in ha                                                                          | 17  |
| 338,2          | 777,2               | 787,9         | 838,6              | Forest land (as of 31 XII) in thous. ha                                                                           | 18  |
| 28,3           | 31,3                | 25,7          | 35,6               | Forest cover (as of 31 XII) in %                                                                                  | 19  |
| 1852,6         | 5759,0              | 5821,4        | 5969,9             | Renewals and afforestations in ha                                                                                 | 20  |
| 1302,9         | 3710,1              | 3425,1        | 4524,9             | Removals (timber) in dam <sup>3</sup>                                                                             | 21  |
|                |                     |               |                    | <b>Industry and construction</b>                                                                                  |     |
| 24376          | 31337               | 159056        | 39804              | Sold production of industry (current prices) in mln zł                                                            | 22  |
| 3510           | 4731                | 15092         | 9104               | Construction and assembly production <sup>d</sup> (current prices) in mln zł                                      | 23  |
|                |                     |               |                    | <b>Transport, post and telecommunications</b>                                                                     |     |
|                |                     |               |                    | Railway lines operated (standard gauge <sup>e</sup> ; as of 31 XII):                                              |     |
| 721            | 1081                | 1878          | 1148               | in kilometres                                                                                                     | 24  |
| 6,2            | 4,5                 | 6,3           | 5,0                | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km                                                                       | 25  |
|                |                     |               |                    | Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31 XII):                                                    |     |
| 14274          | 13389               | 28948         | 13943              | in kilometres                                                                                                     | 26  |
| 122            | 55,4                | 97,1          | 60,9               | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km                                                                       | 27  |
| 2583           | 2390                | 2218          | 1819               | Population (as of 31 XII) per 1 post office <sup>f</sup>                                                          | 28  |
| 91,8           | 91,5                | 122           | 114                | Telephone main line <sup>g</sup> (as of 31 XII) per 1000 population                                               | 29  |
|                |                     |               |                    | <b>Trade. Prices</b>                                                                                              |     |
| 13626          | 13772               | 133321        | 23571              | Retail sales (current prices) in mln zł                                                                           | 30  |
| 112            | 114                 | 96,8          | 99,8               | Population (as of 31 XII) per 1 shop                                                                              | 31  |
| 99,4           | 99,5                | 99,4          | 99,1               | Price index of consumer goods and services — 2015=100                                                             | 32  |
|                |                     |               |                    | <b>Investments. Fixed assets</b>                                                                                  |     |
| 4397           | 7105                | 23545         | 8064               | Investment outlays <sup>h</sup> (current prices) in mln zł                                                        | 33  |
|                |                     |               |                    | Gross value of fixed assets <sup>i</sup> (as of 31 XII; current book-keeping prices) in mln zł                    | 34  |
| 91266          | 107524              | 339691        | 158012             | <b>Regional accounts<sup>i</sup> in 2015</b>                                                                      |     |
| 42636          | 47853               | 176442        | 67816              | Gross domestic product (current prices) in mln zł                                                                 | 35  |
| 37825          | 42453               | 156533        | 60164              | of which gross value added                                                                                        | 36  |
| 102,2          | 102,5               | 104,9         | 103,8              | Gross domestic product (constant prices) — 2014=100                                                               | 37  |
| 33841          | 33179               | 50790         | 39569              | Gross domestic product (current prices) per capita in zł                                                          | 38  |
|                |                     |               |                    | Gross nominal disposable income in the households sector per capita in zł                                         | 39  |
| 24111          | 23557               | 28871         | 26727              | Gross real disposable income in the households sector — 2014=100                                                  | 40  |
| 104,5          | 102,8               | 103,8         | 103,4              |                                                                                                                   |     |

użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiogłeceniowy; według miejsca wykonywania robót. e Łącznie z szerokotorowymi; dane dotyczą sieci PKP oraz innych podi pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych. g — operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej. h Według

agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, e Including broad gauge; data concern PKP network as well as other entities managing railway infrastructure. f, g Data munication network. h By localization of investments. i Grouping by local kind-of-activity unit method.

TABL. 1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE POLSKI  
GEOGRAPHIC LOCATION OF POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                       | W stopniach<br>i minutach<br><i>In degrees<br/>and<br/>minutes</i> | W km<br><i>In km</i> | SPECIFICATION                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Najdalej wysunięte punkty granicy państwowej:                                          |                                                                    |                      | <i>Extreme points of the national border:</i>                                            |
| na północ (szerokość geograficzna północna)<br>— przylądek Rozewie .....               | 54°50'                                                             | x                    | <i>in the north (northern geographic latitude) —<br/>cape Rozewie</i>                    |
| na południe (szerokość geograficzna północna)<br>— szczyt Opolonek (Bieszczady) .....  | 49°00'                                                             | x                    | <i>in the south (northern geographic latitude) —<br/>Opolonek Peak (Bieszczady)</i>      |
| na zachód (długość geograficzna wschodnia)<br>— na zachód od Cedyńi .....              | 14°07'                                                             | x                    | <i>in the west (eastern geographic longitude) —<br/>west of Cedyńia</i>                  |
| na wschód (długość geograficzna wschodnia)<br>— kolano Bugu na wschód od Strzyżowa ... | 24°09'                                                             | x                    | <i>in the east (eastern geographic longitude) —<br/>Bug river bend, east of Strzyżów</i> |
| Rozciągłość: z południa na północ .....                                                | 5°50'                                                              | 649                  | <i>Extent: from south to north</i>                                                       |
| z zachodu na wschód .....                                                              | 10°02'                                                             | 689                  | <i>from west to east</i>                                                                 |

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.  
S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 2. TERYTORIUM I GRANICE  
TERRITORY AND BORDERS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                   | W liczbach<br>bezwzględ-<br>nych<br><i>In abso-<br/>lute<br/>numbers</i> | W odset-<br>kach<br><i>In percent</i> | SPECIFICATION                                            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Terytorium w km <sup>2</sup> .....                                 | 322575                                                                   | 100,0                                 | <i>Territory in km<sup>2</sup></i>                       |
| obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) .....                | 311888                                                                   | 96,7                                  | <i>land area (including inland waters)</i>               |
| morskie wody wewnętrzne .....                                      | 2005                                                                     | 0,6                                   | <i>internal waters</i>                                   |
| morze terytorialne .....                                           | 8682                                                                     | 2,7                                   | <i>territorial sea</i>                                   |
| Powierzchnia wyłącznej strefy ekonomicznej w km <sup>2</sup> ..... | 22634                                                                    | x                                     | <i>Area of exclusive economic zone in km<sup>2</sup></i> |
| Długość granicy państwowej w km .....                              | 3511                                                                     | 100,0                                 | <i>Length of the national border in km</i>               |
| lądowej .....                                                      | 3071                                                                     | 87,5                                  | <i>land border</i>                                       |
| w tym na wodach granicznych .....                                  | 1295                                                                     | 36,9                                  | <i>of which boundary of territorial waters</i>           |
| z Rosją .....                                                      | 210                                                                      | 6,0                                   | <i>with Russia</i>                                       |
| z Litwą .....                                                      | 104                                                                      | 3,0                                   | <i>with Lithuania</i>                                    |
| z Białorusią .....                                                 | 418                                                                      | 11,9                                  | <i>with Belarus</i>                                      |
| z Ukrainą .....                                                    | 535                                                                      | 15,2                                  | <i>with Ukraine</i>                                      |

TABL. 2. **TERYTORIUM I GRANICE (dok.)**  
**TERRITORY AND BORDERS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                            | W liczbach<br>bezwzględ-<br>nych<br><i>In abso-<br/>lute<br/>numbers</i> | W odset-<br>kach<br><i>In percent</i> | SPECIFICATION                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Długość granicy państwowej w km (dok.)<br>lądowej (dok.)    |                                                                          |                                       | <i>Length of the national border in km (cont.)<br/>land border (cont.)</i> |
| ze Słowacją .....                                           | 541                                                                      | 15,4                                  | <i>with Slovakia</i>                                                       |
| z Czechami .....                                            | 796                                                                      | 22,7                                  | <i>with Czech Republic</i>                                                 |
| z Niemcami .....                                            | 467                                                                      | 13,3                                  | <i>with Germany</i>                                                        |
| morskiej .....                                              | 440                                                                      | 12,5                                  | <i>sea border</i>                                                          |
| na morzu <sup>a</sup> .....                                 | 395                                                                      | 11,3                                  | <i>at sea<sup>a</sup></i>                                                  |
| odcinki rozgraniczające obszar morza tery-<br>torialnego:   |                                                                          |                                       | <i>sections demarcating the area of territorial<br/>sea:</i>               |
| z Rosją .....                                               | 22                                                                       | 0,6                                   | <i>with Russia</i>                                                         |
| z Niemcami .....                                            | 22                                                                       | 0,6                                   | <i>with Germany</i>                                                        |
| Długość linii brzegowej w km .....                          | 770 <sup>b</sup>                                                         | x                                     | <i>Length of coast in km</i>                                               |
| Na 1 km granicy przypada terytorium w km <sup>2</sup> ..... | 92                                                                       | x                                     | <i>Territory in km<sup>2</sup> per 1 km of border</i>                      |

a Przebiega wzdłuż linii, której każdy punkt jest oddalony o 12 mil morskich od morskiej linii brzegowej, a w Zatoce Gdańskiej — od linii podstawowej morza terytorialnego. b W tym Mierzeja Helska — 74 km; łącznie z Zalewem Szczecińskim i Zalewem Wiślanym.

U w a g a. Według stanu w dniu 1 I 2017 r. powierzchnia ogólna kraju przyjęta według podziału administracyjnego wynosi 312679 km<sup>2</sup> i obejmuje obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) — 311888 km<sup>2</sup> oraz część morskich wód wewnętrznych — 791 km<sup>2</sup>, tj.: część Zalewu Wiślanego wraz z wodami portów, część Jeziora Nowowarpieńskiego i część Zalewu Szczecińskiego wraz ze Świną i Dziwną oraz Zalewem Kamińskim wraz z wodami portów, Odrę pomiędzy Zalewem Szczecińskim a wodami portu Szczecin oraz wody portów Zatoki Gdańskiej i portów graniczących z wodami morza terytorialnego.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii oraz Komendy Głównej Straży Granicznej.

a *Running along a line 12 nautical miles from the coast line, and 12 nautical miles from the primary line of territorial sea in the Gulf of Gdańsk. b Of which the Hel Peninsula — 74 km; including Szczecin Bay and Wisła Bay.*

N o t e. As of 1 I 2017, the total area of the country according to the administrative division amounts to 312679 km<sup>2</sup> and includes a land area (including inland waters) of 311888 km<sup>2</sup> as well as a part of internal waters — 791 km<sup>2</sup>, i.e.: a part of the Wisła Bay including waters of ports, a part of Lake Nowowarpieńskie and a part of Szczecin Bay including Świna and Dziwna as well as Kamiński Bay including waters of ports, Odra between the Szczecin Bay and waters of Szczecin port as well as waters of the Gulf of Gdańsk and ports bordering on territorial sea waters.

S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography as well as the Border Guard Headquarters.

TABL. 3. **UKŁAD PIONOWY POWIERZCHNI**  
**ELEVATIONS**

| WZNIESIENIE NAD POZIOM MORZA<br><i>ELEVATION ABOVE THE SEA LEVEL</i> | W %<br>powierzchni<br>ogólnej kraju <sup>a</sup><br><i>In % of total<br/>area of the<br/>country<sup>a</sup></i> | NAJWYŻEJ ORAZ NAIŻEJ POŁOŻONE<br>PUNKTY I MIEJSCOWOŚCI<br><i>THE HIGHEST AND THE LOWEST<br/>POINTS AND LOCALITIES</i> | Wzniesienie<br>nad poziom<br>morza w m<br><i>Elevation<br/>above the sea<br/>level in m</i> |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P O L S K A</b><br><b>P O L A N D</b>                             | <b>100,0</b>                                                                                                     | Najwyżej położony punkt — Rysy .....                                                                                  | 2499                                                                                        |
| Poniżej 0 m .....                                                    | 0,2                                                                                                              | Najwyżej położona miejscowość — Zako-<br>pane .....                                                                   | 1125                                                                                        |
| Below                                                                |                                                                                                                  | <i>Highest locality — Zakopane</i>                                                                                    |                                                                                             |
| 0— 100 .....                                                         | 25,2                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                                                             |
| 100— 200 .....                                                       | 49,7                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                                                             |
| 200— 300 .....                                                       | 16,2                                                                                                             | Najniżej położony punkt — na terenie<br>wsi Raczk Elbląskie .....                                                     | -1,8                                                                                        |
| 300— 500 .....                                                       | 5,6                                                                                                              | <i>Lowest point — in the village of Raczk<br/>Elbląskie</i>                                                           |                                                                                             |
| 500—1000 .....                                                       | 2,9                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                                             |
| Powyżej 1000 m .....                                                 | 0,2                                                                                                              | Najniżej położona miejscowość — Żół-<br>winiec .....                                                                  | -1,3                                                                                        |
| Above                                                                |                                                                                                                  | <i>Lowest locality — Żółwiniec</i>                                                                                    |                                                                                             |
| Średnie .....                                                        | 173 <sup>b</sup>                                                                                                 |                                                                                                                       |                                                                                             |
| Average                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                             |

a Patrz uwaga do tabl. 2. b W metrach.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a See note to table 2. b In meters.

S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 4. **WYŻSZE SZCZYT Y GÓRSKIE**  
*HIGHER MOUNTAIN PEAKS*

| PASMO LUB GRUPA GÓRSKA<br>SZCZYT Y<br>MOUNTAIN RANGE OR GROUP<br>PEAKS | Wzniesienie<br>nad poziom<br>morza w m<br><i>Elevation<br/>above the sea<br/>level in m</i> | PASMO LUB GRUPA GÓRSKA<br>SZCZYT Y<br>MOUNTAIN RANGE OR GROUP<br>PEAKS | Wzniesienie<br>nad poziom<br>morza w m<br><i>Elevation<br/>above the sea<br/>level in m</i> |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| KARPAT Y<br>CARPATHIAN MOUNTAINS                                       |                                                                                             | KARPAT Y (dok.)<br>CARPATHIAN MOUNTAINS (cont.)                        |                                                                                             |
| <b>Tatry</b>                                                           |                                                                                             | <b>Beskid Niski</b>                                                    |                                                                                             |
| Rysy .....                                                             | 2499                                                                                        | Lackowa .....                                                          | 997                                                                                         |
| Mięguszowiecki Szczyt .....                                            | 2438                                                                                        | Cergowa .....                                                          | 716                                                                                         |
| Świnica .....                                                          | 2301                                                                                        | <b>Beskid Mały</b>                                                     |                                                                                             |
| Wołowiec .....                                                         | 2064                                                                                        | Czupiel .....                                                          | 930                                                                                         |
| Kasprowy Wierch .....                                                  | 1987                                                                                        | Łamana Skała .....                                                     | 929                                                                                         |
| Giewont .....                                                          | 1894                                                                                        | Leskowiec .....                                                        | 918                                                                                         |
| <b>Beskid Źywiecki</b>                                                 |                                                                                             | SUDETY<br>SUDETEN MOUNTAINS                                            |                                                                                             |
| Babia Góra .....                                                       | 1723                                                                                        | <b>Karkonosze</b>                                                      |                                                                                             |
| Romanka .....                                                          | 1366                                                                                        | Śnieżka .....                                                          | 1603                                                                                        |
| <b>Bieszczady</b>                                                      |                                                                                             | Wielki Szyszak .....                                                   | 1509                                                                                        |
| Tarnica .....                                                          | 1346                                                                                        | <b>Masyw Śnieżnika</b>                                                 |                                                                                             |
| Halicz .....                                                           | 1333                                                                                        | Śnieżnik .....                                                         | 1425                                                                                        |
| <b>Gorce</b>                                                           |                                                                                             | <b>Góry Izerskie</b>                                                   |                                                                                             |
| Turbacz .....                                                          | 1314                                                                                        | Wysoka Kopa .....                                                      | 1126                                                                                        |
| <b>Beskid Sądecki</b>                                                  |                                                                                             | Kamienica .....                                                        | 973                                                                                         |
| Radziejowa .....                                                       | 1267                                                                                        | <b>Góry Sowie</b>                                                      |                                                                                             |
| Jaworzyna Krynicka .....                                               | 1114                                                                                        | Wielka Sowa .....                                                      | 1015                                                                                        |
| <b>Beskid Śląski</b>                                                   |                                                                                             | <b>Góry Stołowe</b>                                                    |                                                                                             |
| Skrzyczne .....                                                        | 1257                                                                                        | Szczeliniec Wielki .....                                               | 919                                                                                         |
| Barania Góra .....                                                     | 1215                                                                                        | GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE<br>ŚWIĘTOKRZYSKIE MOUNTAINS                        |                                                                                             |
| <b>Beskid Wyspowy</b>                                                  |                                                                                             | <b>Łysogóry</b>                                                        |                                                                                             |
| Mogielnica (Mogielica) .....                                           | 1170                                                                                        | Łysica .....                                                           | 612                                                                                         |
| <b>Beskid Makowski</b>                                                 |                                                                                             | Łysa Góra .....                                                        | 594                                                                                         |
| Mędralowa (Beskiddek) .....                                            | 1169                                                                                        | <b>Pasma Jeleniowskie</b>                                              |                                                                                             |
| Lubomir .....                                                          | 904                                                                                         | Szczytniak .....                                                       | 554                                                                                         |
| <b>Pieniny</b>                                                         |                                                                                             |                                                                        |                                                                                             |
| Wysokie Skałki .....                                                   | 1050                                                                                        |                                                                        |                                                                                             |
| Trzy Korony .....                                                      | 982                                                                                         |                                                                        |                                                                                             |

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.  
S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.



TABL. 5. **POWIERZCHNIE ZLEWISK I DORZECZY**  
DRAINAGE AREAS AND DRAINAGE BASINS

| ZLEWISKA I DORZECZA                               | Ogółem<br>Total                                     | W tym w Polsce<br>Of which in Poland                                    |                                               |             | DRAINAGE AREAS<br>AND DRAINAGE BASINS           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|
|                                                   | w tys. km <sup>2</sup><br>in thous. km <sup>2</sup> | w %<br>powierzchni ogólnej<br>in % of total area                        |                                               |             |                                                 |
|                                                   |                                                     | zlewiska lub<br>dorzecza<br>of drainage<br>area or<br>drainage<br>basin | Polski <sup>a</sup><br>of Poland <sup>a</sup> |             |                                                 |
| <b>Zlewisko Morza Bałtyckiego .....</b>           | <b>1380,9</b>                                       | <b>311,9</b>                                                            | <b>22,6</b>                                   | <b>99,7</b> | <b>Baltic Sea drainage area</b>                 |
| Dorzecze Odry .....                               | 119,1                                               | 106,0                                                                   | 89,0                                          | 33,9        | Odra drainage basin                             |
| Zlewisko Zalewu Szczecińskiego <sup>b</sup> ..... | 12,1                                                | 2,5                                                                     | 20,7                                          | 0,8         | Szczecin Bay drainage area <sup>b</sup>         |
| Bezpośrednie zlewisko Bałtyku <sup>c</sup> .....  | x                                                   | 17,3                                                                    | x                                             | 5,5         | Direct drainage area of Baltic Sea <sup>c</sup> |
| Dorzecze Wisły <sup>d</sup> .....                 | 194,0                                               | 168,9                                                                   | 87,1                                          | 54,0        | Wisła drainage basin <sup>d</sup>               |
| Zlewisko Zalewu Wiślanego <sup>e</sup> .....      | 24,2                                                | 14,8                                                                    | 61,2                                          | 4,7         | Wisła Bay drainage area <sup>e</sup>            |
| Dorzecze Niemna .....                             | 98,1                                                | 2,5                                                                     | 2,5                                           | 0,8         | Niemen drainage basin                           |
| <b>Zlewisko Morza Północnego .....</b>            | <b>519,9</b>                                        | <b>0,2</b>                                                              | <b>0,04</b>                                   | <b>0,1</b>  | <b>North Sea drainage area</b>                  |
| Dorzecze Łaby .....                               | 146,5                                               | 0,2                                                                     | 0,1                                           | 0,1         | Łaba drainage basin                             |
| <b>Zlewisko Morza Czarnego .....</b>              | <b>1838,5</b>                                       | <b>0,6</b>                                                              | <b>0,03</b>                                   | <b>0,2</b>  | <b>Black Sea drainage area</b>                  |
| Dorzecze Dunaju .....                             | 817,0                                               | 0,4                                                                     | 0,05                                          | 0,1         | Dunaj drainage basin                            |
| Dorzecze Dniestru .....                           | 72,0                                                | 0,2                                                                     | 0,3                                           | 0,1         | Dniestr drainage basin                          |

<sup>a</sup> Patrz uwaga do tabl. 2 na str. 83. <sup>b</sup> Bez Odry. <sup>c</sup> Łącznie z Martwą Wisłą. <sup>d</sup> Bez delty. <sup>e</sup> Łącznie z prawostronną częścią delty.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

<sup>a</sup> See note to table 2 on page 83. <sup>b</sup> Excluding the Odra. <sup>c</sup> Including the Martwa Wisła. <sup>d</sup> Excluding the delta. <sup>e</sup> Including the right side of the delta.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 6. **WIĘKSZE RZEKI**  
PRINCIPAL RIVERS

| RZĘKI <sup>a</sup><br>RIVERS <sup>a</sup> | Recypient <sup>b</sup><br>Recipient <sup>b</sup> | Powierzchnia<br>dorzecza w km <sup>2</sup><br><i>Drainage basin<br/>area in km<sup>2</sup></i> |                                                    | Długość w km<br><i>Length in km</i> |                                                    | Przepływ<br>średni <sup>c</sup><br>w m <sup>3</sup> /s<br><i>Mean flow<sup>c</sup><br/>in m<sup>3</sup>/s</i> |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                  | ogółem<br><i>total</i>                                                                         | w tym<br>w Polsce<br><i>of which<br/>in Poland</i> | ogółem<br><i>grand<br/>total</i>    | w tym<br>w Polsce<br><i>of which<br/>in Poland</i> |                                                                                                               |
| Odra .....                                | Morze Bałtyckie<br><i>Baltic Sea</i>             | 119074                                                                                         | 106043                                             | 840                                 | 726 <sup>d</sup>                                   | 567,0                                                                                                         |
| Nysa Kłodzka .....                        | Odra                                             | 4570                                                                                           | 3742                                               | 189                                 | 189                                                | 37,7                                                                                                          |
| Barycz .....                              | Odra                                             | 5547                                                                                           | 5547                                               | 136                                 | 136                                                | 18,8                                                                                                          |
| Bóbr .....                                | Odra                                             | 5874                                                                                           | 5830                                               | 279                                 | 276                                                | 44,8                                                                                                          |
| Nysa Łużycka .....                        | Odra                                             | 4403                                                                                           | 2201                                               | 246                                 | 197 <sup>e</sup>                                   | 31,0                                                                                                          |
| Warta .....                               | Odra                                             | 54520                                                                                          | 54520                                              | 795                                 | 795                                                | 216,0                                                                                                         |
| Prosna .....                              | Warta                                            | 4917                                                                                           | 4917                                               | 227                                 | 227                                                | 17,4                                                                                                          |
| Wielna .....                              | Warta                                            | 2635                                                                                           | 2635                                               | 118                                 | 118                                                | 9,2                                                                                                           |
| Obra <sup>f</sup> .....                   | Warta                                            | 2760                                                                                           | 2760                                               | 171                                 | 171                                                | 9,9                                                                                                           |
| Noteć .....                               | Warta                                            | 17302                                                                                          | 17302                                              | 391                                 | 391                                                | 76,6                                                                                                          |
| Gwda .....                                | Noteć                                            | 4947                                                                                           | 4947                                               | 140                                 | 140                                                | 27,9                                                                                                          |
| Drawa .....                               | Noteć                                            | 3291                                                                                           | 3291                                               | 192                                 | 192                                                | 21,3                                                                                                          |
| Rega .....                                | Morze Bałtyckie<br><i>Baltic Sea</i>             | 2767                                                                                           | 2767                                               | 188                                 | 188                                                | 21,1                                                                                                          |
| Paręta .....                              |                                                  | 3084                                                                                           | 3084                                               | 143                                 | 143                                                | 29,1                                                                                                          |

<sup>a</sup> Uszeregowane w porządku hydrograficznym. <sup>b</sup> Rzeka lub zbiornik wodny, do którego uchodzi dopływ. <sup>c</sup> Z lat 1951—2000; w profilu ujścia rzeki. <sup>d</sup> W tym odcinek graniczny — 187 km. <sup>e</sup> Odcinek graniczny. <sup>f</sup> Za początek Obry przyjęto początek Obrzańskiego Kanału Północnego.

<sup>a</sup> Listed according to hydrographic order. <sup>b</sup> River or reservoir into which the water flows. <sup>c</sup> From 1951 to 2000; at river estuary. <sup>d</sup> Of which the border section — 187 km. <sup>e</sup> Border section. <sup>f</sup> The beginning of the Northern Canal of the Obra was adopted as the beginning of the Obra.

TABL. 6. **WIĘKSZE RZEKI (dok.)**  
*PRINCIPAL RIVERS (cont.)*

| R Z E K I <sup>a</sup><br>R I V E R S <sup>a</sup> | Recypient <sup>b</sup><br>Recipient <sup>b</sup> | Powierzchnia<br>dorzecza w km <sup>2</sup><br><i>Drainage basin<br/>area in km<sup>2</sup></i> |                                                    | Długość w km<br><i>Length in km</i> |                                                    | Przepływ<br>średni <sup>c</sup><br>w m <sup>3</sup> /s<br><i>Mean flow<sup>c</sup><br/>in m<sup>3</sup>/s</i> |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    |                                                  | ogółem<br><i>total</i>                                                                         | w tym<br>w Polsce<br><i>of which<br/>in Poland</i> | ogółem<br><i>grand<br/>total</i>    | w tym<br>w Polsce<br><i>of which<br/>in Poland</i> |                                                                                                               |
| Wisła .....                                        | Morze Bałtyckie<br><i>Baltic Sea</i>             | 193960 <sup>g</sup>                                                                            | 168868 <sup>g</sup>                                | 1022                                | 1022                                               | 1080,0                                                                                                        |
| Dunajec .....                                      | Wisła                                            | 6796                                                                                           | 4838                                               | 249 <sup>h</sup>                    | 249 <sup>i</sup>                                   | 85,5                                                                                                          |
| Nida .....                                         | Wisła                                            | 3844                                                                                           | 3844                                               | 154                                 | 154                                                | 21,1                                                                                                          |
| Wisłoka .....                                      | Wisła                                            | 4100                                                                                           | 4100                                               | 173                                 | 173                                                | 35,5                                                                                                          |
| San .....                                          | Wisła                                            | 16877                                                                                          | 14426                                              | 458                                 | 457 <sup>k</sup>                                   | 129,0                                                                                                         |
| Wisłok .....                                       | San                                              | 3538                                                                                           | 3538                                               | 220                                 | 220                                                | 24,5                                                                                                          |
| Wieprz .....                                       | Wisła                                            | 10497                                                                                          | 10497                                              | 349                                 | 349                                                | 36,4                                                                                                          |
| Pilica .....                                       | Wisła                                            | 9258                                                                                           | 9258                                               | 333                                 | 333                                                | 47,4                                                                                                          |
| Narew .....                                        | Wisła                                            | 74527                                                                                          | 53846                                              | 499                                 | 443 <sup>l</sup>                                   | 313,0                                                                                                         |
| Biebrza .....                                      | Narew                                            | 7092                                                                                           | 7067                                               | 164                                 | 164                                                | 35,3                                                                                                          |
| Pisa .....                                         | Narew                                            | 4510                                                                                           | 4510                                               | 82 <sup>m</sup>                     | 82                                                 | 26,8                                                                                                          |
| Bug .....                                          | Narew                                            | 38712 <sup>n</sup>                                                                             | 19239 <sup>n</sup>                                 | 774                                 | 590 <sup>o</sup>                                   | 155,0                                                                                                         |
| Krzna .....                                        | Bug                                              | 3273                                                                                           | 3273                                               | 107                                 | 107                                                | 11,4                                                                                                          |
| Liwiec .....                                       | Bug                                              | 2763                                                                                           | 2763                                               | 142                                 | 142                                                | 12,1                                                                                                          |
| Wkra .....                                         | Narew                                            | 5348                                                                                           | 5348                                               | 255                                 | 255                                                | 22,3                                                                                                          |
| Bzura .....                                        | Wisła                                            | 7764                                                                                           | 7764                                               | 173                                 | 173                                                | 28,6                                                                                                          |
| Drwęca .....                                       | Wisła                                            | 5697                                                                                           | 5697                                               | 231                                 | 231                                                | 30,0                                                                                                          |
| Brda .....                                         | Wisła                                            | 4665                                                                                           | 4665                                               | 245                                 | 245                                                | 28,0                                                                                                          |
| Łyna i jej dopływy .....                           | Pregola                                          | 7126                                                                                           | 5298 <sup>p</sup>                                  | 264                                 | 207                                                | 34,7 <sup>p</sup>                                                                                             |

a—c Notki patrz na str. 85. g Bez delty. h Łącznie z Czarnym Dunajcem. i—l, o W tym odcinek graniczny: i — 17 km, k — 55 km, l — 1 km, o — 363 km. m Liczona od jeziora Roś. n Po ujście do Jeziora Żegrzyńskiego. p W profilu granicznym zamykającym zlewnię.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a—c See footnotes on page 85. g Excluding the delta. h Including the Czarny Dunajec. i—l, o Of which the border section: i — 17 km, k — 55 km, l — 1 km, o — 363 km. m Calculated from Lake Roś. n Up to Lake Żegrzyńskie. p At the border enclosing the drainage area.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 7. **WIĘKSZE I GŁĘBSZE JEZIORA**  
*LARGER AND DEEPER LAKES*

| JEZIORA<br>LAKES | Dorzecze<br><i>Drainage basin</i> | Województwo<br><i>Voivodship</i> | Powierzchnia <sup>a</sup><br>w km <sup>2</sup><br><i>Area<sup>a</sup> in km<sup>2</sup></i> | Głębokość<br>maksymalna<br>w m<br><i>Maximum<br/>depth in m</i> |
|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

WEDŁUG POWIERZCHNI  
BY AREA

|                                 |                 |                     |       |      |
|---------------------------------|-----------------|---------------------|-------|------|
| Śniardwy .....                  | Pisa            | warmińsko-mazurskie | 113,4 | 23,4 |
| Mamry <sup>b</sup> .....        | Węgorapa        | warmińsko-mazurskie | 102,8 | 43,8 |
| Łebsko .....                    | Łeba            | pomorskie           | 71,4  | 6,3  |
| Dąbie .....                     | u ujścia Odry   | zachodniopomorskie  | 56,0  | 4,2  |
| Miedwie .....                   | Plonia          | zachodniopomorskie  | 35,3  | 43,8 |
| Jeziorak .....                  | Drwęca          | warmińsko-mazurskie | 32,2  | 12,0 |
| Niegocin .....                  | Pisa            | warmińsko-mazurskie | 26,0  | 39,7 |
| Gardno .....                    | Łupawa          | pomorskie           | 24,7  | 2,6  |
| Jamno .....                     | Morze Bałtyckie | zachodniopomorskie  | 22,4  | 3,9  |
| Gopło .....                     | Noteć           | kujawsko-pomorskie  | 21,5  | 16,6 |
| Wigry .....                     | Czarna Hańcza   | podlaskie           | 21,2  | 73,0 |
| Roś .....                       | Pisa            | warmińsko-mazurskie | 18,9  | 31,8 |
| Tały (z Jeziorem Ryńskim) ..... | Pisa            | warmińsko-mazurskie | 18,3  | 50,8 |
| Nidzkie .....                   | Pisa            | warmińsko-mazurskie | 18,2  | 23,7 |
| Drawsko .....                   | Drawa           | zachodniopomorskie  | 17,8  | 79,7 |
| Bukowo .....                    | Grabowa         | zachodniopomorskie  | 17,5  | 2,8  |
| Wielimie .....                  | Gwda            | zachodniopomorskie  | 17,5  | 5,5  |

a Zwierciadła wody i wysp na jeziorze. b System wodny jeziora Mamry: Mamry, Świąćajty, Kirsajty, Dargin, Dobskie, Kisajno.

a Water and island lake level. b Water system of Lake Mamry: Mamry, Świąćajty, Kirsajty, Dargin, Dobskie, Kisajno.

TABL. 7. WIEKSZE I GŁĘBSZE JEZIORA (dok.)

LARGER AND DEEPER LAKES (cont.)

| JEZIORA<br>LAKES                | Dorzecze<br><i>Drainage basin</i> | Województwo<br><i>Voivodship</i> | Powierzchnia <sup>a</sup><br>w km <sup>2</sup><br><i>Area<sup>a</sup> in km<sup>2</sup></i> | Głębokość<br>maksymalna<br>w m<br><i>Maximum<br/>depth in m</i> |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| WEDŁUG GŁĘBOKOŚCI<br>BY DEPTH   |                                   |                                  |                                                                                             |                                                                 |
| Hańcza .....                    | Czarna Hańcza                     | podlaskie                        | 3,1                                                                                         | 108,5                                                           |
| Drawsko .....                   | Drawa                             | zachodniopomorskie               | 17,8                                                                                        | 79,7                                                            |
| Wielki Staw <sup>c</sup> .....  | Dunajec                           | małopolskie                      | 0,3                                                                                         | 79,3                                                            |
| Czarny Staw <sup>d</sup> .....  | Dunajec                           | małopolskie                      | 0,2                                                                                         | 76,4                                                            |
| Wigry .....                     | Czarna Hańcza                     | podlaskie                        | 21,2                                                                                        | 73,0                                                            |
| Wdzydze <sup>e</sup> .....      | Wda                               | pomorskie                        | 14,6                                                                                        | 68,7                                                            |
| Wuśniki .....                   | Pasłęka                           | warmińsko-mazurskie              | 1,2                                                                                         | 68,0                                                            |
| Babięty Wlk. ....               | Krutynia                          | warmińsko-mazurskie              | 2,5                                                                                         | 65,0                                                            |
| Morzycko .....                  | Ślubia                            | zachodniopomorskie               | 3,4                                                                                         | 60,0                                                            |
| Ciech (Trzeńskiego) .....       | Pliszka                           | lubuskie                         | 1,9                                                                                         | 58,8                                                            |
| Piłakno .....                   | Krutynia                          | warmińsko-mazurskie              | 2,6                                                                                         | 56,6                                                            |
| Elckie .....                    | Elk                               | warmińsko-mazurskie              | 3,8                                                                                         | 55,8                                                            |
| Tały (z Jeziorem Ryńskim) ..... | Pisa                              | warmińsko-mazurskie              | 18,3                                                                                        | 50,8                                                            |
| Ożewo (Użewo) .....             | Rospuda                           | podlaskie                        | 0,6                                                                                         | 49,6                                                            |

<sup>a</sup> Zwierciadła wody i wysp na jeziorze. <sup>c</sup> W Dolinie Pięciu Stawów Polskich w Tatrach. <sup>d</sup> Nad Morskim Okiem w Tatrach. <sup>e</sup> System wodny jeziora Wdzydze: Wdzydze Południowe, Radolne, Jelenie, Gołuch.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

<sup>a</sup> Water and island lake level. <sup>c</sup> In the Valley of the Pięć Stawów Polskich in the Tatra Mountains. <sup>d</sup> Above Lake Morskie Oko in the Tatra Mountains. <sup>e</sup> Water system of Lake Wdzydze: Wdzydze Południowe, Radolne, Jelenie, Gołuch.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 8. WAŻNIEJSZE KANAŁY

MAJOR CANALS

| KANAŁY <sup>a</sup><br>CANALS <sup>a</sup> | Połączenia<br><i>Linking</i>             | Rok<br>uruchomienia<br><i>Year opened</i> | Długość w km<br><i>Length in km</i> |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Wieprz—Krzna .....                         | Wieprz—Krzna Południowa                  | 1961                                      | 140,0                               |
| Augustowski .....                          | Czarna Hańcza—Biebrza                    | 1840                                      | 80,0 <sup>b</sup>                   |
| Elbląski .....                             | Jezioro Drwęckie—jezioro Drużno (Drużno) | 1850                                      | 62,5                                |
| Gliwicki .....                             | Kłodnica—Odra <sup>c</sup>               | 1941                                      | 41,2                                |
| Ślesiński .....                            | Warta—jezioro Gopło                      | 1950                                      | 32,0                                |
| Notecki .....                              | Noteć—Kanał Bydgoski                     | 1892                                      | 25,0                                |
| Bydgoski .....                             | Brda—Noteć                               | 1914                                      | 24,5                                |
| Żerański .....                             | Wisła—Narew                              | 1963                                      | 17,6                                |
| Łęczyński .....                            | Wisła—Wisła                              | 1961                                      | 17,2                                |

<sup>a</sup> Uszeregowane malejąco według długości. <sup>b</sup> Długość kanału w granicach Polski wraz z jeziorami i odcinkami cieków naturalnych, leżącymi na trasie kanału. <sup>c</sup> Łącznie z portem Gliwice.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

<sup>a</sup> Listed according to decreasing length. <sup>b</sup> Canal's length within the borders of Poland together with lakes and sections of water along the canal's course. <sup>c</sup> Including the Port of Gliwice.

Source: data of the Ministry of the Environment.

TABL. 9. WIEKSZE SZTUCZNE ZBIORNIKI WODNE  
MAJOR ARTIFICIAL RESERVOIRS

| ZBIORNIKI WODNE <sup>a</sup><br>RESERVOIRS <sup>a</sup> | Rzeka<br>River    | Rok<br>uruchomienia<br>Year<br>opened | Pojemność<br>całkowita<br>(przy maksymalnym<br>piętrzeniu) w hm <sup>3</sup><br>Total capacity<br>(at maximum<br>accumulation)<br>in hm <sup>3</sup> | Powierzchnia<br>przy maksymalnym<br>piętrzeniu w km <sup>2</sup><br>Area at<br>maximum<br>accumulation<br>in km <sup>2</sup> | Wysokość<br>piętrzenia<br>w m<br>Height of<br>accumulation<br>in m |
|---------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Solina .....                                            | San               | 1968                                  | 472,4                                                                                                                                                | 22,0                                                                                                                         | 60,0                                                               |
| Włocławek <sup>b</sup> .....                            | Wisła             | 1970                                  | 453,6                                                                                                                                                | 75,0                                                                                                                         | 12,7                                                               |
| Czorsztyn-Niedzica .....                                | Dunajec           | 1997                                  | 231,9                                                                                                                                                | 12,3                                                                                                                         | 54,5                                                               |
| Jeziorsko .....                                         | Warta             | 1986                                  | 202,0                                                                                                                                                | 42,3                                                                                                                         | 11,5                                                               |
| Goczałkowice .....                                      | Mała Wisła        | 1956                                  | 161,3                                                                                                                                                | 32,0                                                                                                                         | 13,0                                                               |
| Rożnów .....                                            | Dunajec           | 1942                                  | 159,3                                                                                                                                                | 16,0                                                                                                                         | 31,5                                                               |
| Dobczyce .....                                          | Raba              | 1986                                  | 141,7                                                                                                                                                | 10,7                                                                                                                         | 27,9                                                               |
| Otmuchów .....                                          | Nysa Kłodzka      | 1933                                  | 130,5                                                                                                                                                | 20,6                                                                                                                         | 18,4                                                               |
| Nysa .....                                              | Nysa Kłodzka      | 1971                                  | 124,7                                                                                                                                                | 20,7                                                                                                                         | 13,3                                                               |
| Turawa .....                                            | Mała Panew        | 1948 <sup>c</sup>                     | 106,2                                                                                                                                                | 20,8                                                                                                                         | 13,6                                                               |
| Tresna .....                                            | Soła              | 1967                                  | 96,1                                                                                                                                                 | 9,6                                                                                                                          | 23,8                                                               |
| Dębe <sup>b</sup> .....                                 | Narew             | 1963                                  | 96,0                                                                                                                                                 | 33,0                                                                                                                         | 7,0                                                                |
| Dzierżno Duże <sup>d</sup> .....                        | Kłodnica          | 1964                                  | 94,0                                                                                                                                                 | 6,2                                                                                                                          | 11,2                                                               |
| Sulejów .....                                           | Pilica            | 1973                                  | 84,3                                                                                                                                                 | 23,8                                                                                                                         | 11,3                                                               |
| Koronowo .....                                          | Brda              | 1960                                  | 80,6                                                                                                                                                 | 15,6                                                                                                                         | 22,0                                                               |
| Siemianówka .....                                       | Narew             | 1991                                  | 79,5                                                                                                                                                 | 32,5                                                                                                                         | 9,2                                                                |
| Mietków .....                                           | Bystrzyca         | 1986                                  | 71,9                                                                                                                                                 | 9,1                                                                                                                          | 15,3                                                               |
| Dzieńkowice <sup>d</sup> .....                          | woda z Soły       | 1976                                  | 52,5                                                                                                                                                 | 7,1                                                                                                                          | 14,5                                                               |
| Pilchowice .....                                        | Bóbr              | 1912                                  | 50,0                                                                                                                                                 | 2,4                                                                                                                          | 46,7                                                               |
| Kuźnica Warężyńska <sup>d</sup> .....                   | Przemsza          | 2005                                  | 46,3                                                                                                                                                 | 4,8                                                                                                                          | 2,3                                                                |
| Pakość .....                                            | Noteć Zachodnia   | 1974                                  | 42,6                                                                                                                                                 | 13,0                                                                                                                         | 4,8                                                                |
| Klimkówka .....                                         | Ropa              | 1994                                  | 42,6                                                                                                                                                 | 3,1                                                                                                                          | 33,3                                                               |
| Słup .....                                              | Nysa Szalona      | 1978                                  | 38,7                                                                                                                                                 | 4,9                                                                                                                          | 19,1                                                               |
| Wióry .....                                             | Świślina          | 2007                                  | 35,0                                                                                                                                                 | 4,1                                                                                                                          | 23,4                                                               |
| Pławniowice <sup>d</sup> .....                          | Potok Toszecki    | 1975                                  | 29,2                                                                                                                                                 | 2,4                                                                                                                          | 2,2                                                                |
| Nielisz .....                                           | Wieprz            | 2008 <sup>c</sup>                     | 28,5                                                                                                                                                 | 9,9                                                                                                                          | 8,6                                                                |
| Porąbka .....                                           | Soła              | 1936                                  | 27,2                                                                                                                                                 | 3,3                                                                                                                          | 21,2                                                               |
| Topola .....                                            | Nysa Kłodzka      | 2003                                  | 26,5                                                                                                                                                 | 3,4                                                                                                                          | 7,8                                                                |
| Chańcza .....                                           | Czarna Staszowska | 1985                                  | 24,2                                                                                                                                                 | 4,7                                                                                                                          | 12,8                                                               |
| Rybnik .....                                            | Ruda              | 1972                                  | 23,5                                                                                                                                                 | 4,6                                                                                                                          | 11,8                                                               |
| Poraj .....                                             | Warta             | 1978                                  | 20,8                                                                                                                                                 | 5,1                                                                                                                          | 12,0                                                               |
| Przeczyce .....                                         | Przemsza          | 1963                                  | 20,4                                                                                                                                                 | 4,7                                                                                                                          | 12,5                                                               |
| Kozłowa Góra .....                                      | Brynica           | 1939                                  | 17,6                                                                                                                                                 | 5,8                                                                                                                          | 6,5                                                                |
| Bukówka .....                                           | Bóbr              | 1987                                  | 16,8                                                                                                                                                 | 2,0                                                                                                                          | 22,4                                                               |
| Leśna .....                                             | Kwisa             | 1907                                  | 16,8                                                                                                                                                 | 1,4                                                                                                                          | 35,8                                                               |
| Kozielno .....                                          | Nysa Kłodzka      | 2003                                  | 16,4                                                                                                                                                 | 3,5                                                                                                                          | 8,0                                                                |
| Żarnowiec <sup>e</sup> .....                            | Piaśnica          | 1983                                  | 16,4                                                                                                                                                 | 0,9                                                                                                                          | 16,0                                                               |
| Myłof .....                                             | Brda              | 1972 <sup>c</sup>                     | 16,2                                                                                                                                                 | 26,0                                                                                                                         | 10,4                                                               |
| Żur .....                                               | Wda               | 1929                                  | 16,0                                                                                                                                                 | 3,0                                                                                                                          | 15,5                                                               |

a Uszeregowane malejąco według pojemności całkowitej (przy maksymalnym piętrzeniu). b Stopień wodny. c Rok uruchomienia zbiornika po przebudowie. d Zbiornik w wyrobisku. e Zbiornik górny elektrowni.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska oraz Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a Listed according to decreasing total capacity (at maximum accumulation). b Fall. c Opened after reconstruction. d Excavation reservoir. e Upper reservoir of a power plant.

Source: data of the Ministry of the Environment as well as the Ministry of Agriculture and Rural Development.

**Uwaga do tablic 10 i 11**

Według stanu w dniu 31 XII 2016 r. liczba stacji meteorologicznych (synoptycznych i klimatologicznych) dokonujących pomiarów temperatury i opadów wynosiła 267 oraz stacji opadowych dokonujących wyłącznie pomiarów opadów — 626.

**Note to tables 10 and 11**

As of 31 XII 2016, the number of meteorological (synoptic and climatological) stations taking temperature and precipitation measurements totalled 267 and precipitation stations taking exclusively precipitation measurements — 626.

**TABL. 10. TEMPERATURA POWIETRZA****AIR TEMPERATURES**

| STACJE METEOROLOGICZNE<br>METEOROLOGICAL<br>STATIONS | Wzniesienie<br>stacji nad<br>poziom<br>morza<br>w m<br>Station<br>elevation<br>above<br>the sea<br>level in m | Temperatury w °C    Temperatures in °C       |                |                |      |                     |                    |                                                                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|----------------|------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                                                                               | średnie <sup>a</sup><br>average <sup>a</sup> |                |                |      | skrajne<br>extreme  |                    | amplitudy<br>temperatur<br>skrajnych<br>amplitudes<br>of extreme<br>tempera-<br>tures |
|                                                      |                                                                                                               | 1971—<br>—2000                               | 1991—<br>—2000 | 2001—<br>—2010 | 2016 | maksimum<br>maximum | minimum<br>minimum |                                                                                       |
|                                                      |                                                                                                               |                                              |                |                |      |                     |                    |                                                                                       |
| Hel .....                                            | 1                                                                                                             | 8,1                                          | 8,4            | 8,7            | 9,5  | 33,7                | −18,2              | 51,9                                                                                  |
| Łeba .....                                           | 2                                                                                                             | 7,7                                          | 8,0            | 8,3            | 9,0  | 37,2                | −25,0              | 62,2                                                                                  |
| Koszalin .....                                       | 33                                                                                                            | 8,0                                          | 8,4            | 8,7            | 9,3  | 37,1                | −25,4              | 62,5                                                                                  |
| Suwałki .....                                        | 184                                                                                                           | 6,3                                          | 6,8            | 7,1            | 7,6  | 35,2                | −30,6              | 65,8                                                                                  |
| Olsztyn .....                                        | 133                                                                                                           | 7,3                                          | 7,6            | 7,9            | 8,6  | 36,2                | −30,2              | 66,4                                                                                  |
| Chojnice .....                                       | 164                                                                                                           | 7,3                                          | 7,6            | 7,9            | 8,6  | 36,3                | −25,7              | 62,0                                                                                  |
| Szczecin .....                                       | 1                                                                                                             | 8,8                                          | 9,1            | 9,4            | 9,9  | 37,8                | −30,0              | 67,8                                                                                  |
| Białystok .....                                      | 148                                                                                                           | 6,9                                          | 7,2            | 7,5            | 8,0  | 35,5                | −35,4              | 70,9                                                                                  |
| Toruń .....                                          | 69                                                                                                            | 8,1                                          | 8,5            | 8,7            | 9,5  | 37,9                | −32,0              | 69,9                                                                                  |
| Mława .....                                          | 147                                                                                                           | 7,3                                          | 7,7            | 8,0            | 8,9  | 36,6                | −31,2              | 67,8                                                                                  |
| Gorzów Wielkopolski .....                            | 72                                                                                                            | 8,6                                          | 9,0            | 9,3            | 9,8  | 37,4                | −24,6              | 62,0                                                                                  |
| Poznań .....                                         | 87                                                                                                            | 8,5                                          | 8,8            | 9,2            | 9,8  | 37,1                | −28,5              | 65,6                                                                                  |
| Warszawa .....                                       | 106                                                                                                           | 8,1                                          | 8,3            | 8,8            | 9,8  | 37,0                | −30,7              | 67,7                                                                                  |
| Terespol .....                                       | 133                                                                                                           | 7,5                                          | 7,9            | 8,2            | 8,8  | 36,2                | −34,3              | 70,5                                                                                  |
| Zielona Góra .....                                   | 192                                                                                                           | 8,5                                          | 8,8            | 9,2            | 9,7  | 36,8                | −22,2              | 59,0                                                                                  |
| Kalisz .....                                         | 138                                                                                                           | 8,4                                          | 8,8            | 9,1            | 9,8  | 38,0                | −28,5              | 66,5                                                                                  |
| Łódź .....                                           | 187                                                                                                           | 8,0                                          | 8,3            | 8,6            | 9,3  | 37,6                | −30,3              | 67,9                                                                                  |
| Włodawa .....                                        | 177                                                                                                           | 7,5                                          | 7,8            | 8,2            | 8,8  | 36,0                | −34,2              | 70,2                                                                                  |
| Lublin .....                                         | 238                                                                                                           | 7,4                                          | 7,7            | 8,1            | 8,7  | 35,3                | −33,7              | 69,0                                                                                  |
| Wrocław .....                                        | 120                                                                                                           | 8,7                                          | 9,1            | 9,4            | 10,5 | 37,9                | −30,0              | 67,9                                                                                  |
| Jelenia Góra .....                                   | 342                                                                                                           | 7,4                                          | 7,7            | 7,8            | 8,3  | 35,8                | −31,8              | 67,6                                                                                  |
| Kielce .....                                         | 260                                                                                                           | 7,4                                          | 7,7            | 8,1            | 8,8  | 36,4                | −33,9              | 70,3                                                                                  |
| Częstochowa .....                                    | 293                                                                                                           | 8,0                                          | 8,2            | 8,7            | 9,4  | 36,9                | −26,6              | 63,5                                                                                  |
| Śnieżka .....                                        | 1603                                                                                                          | 0,6                                          | 1,0            | 1,3            | 1,7  | 24,6                | −32,1              | 56,7                                                                                  |
| Opole .....                                          | 165                                                                                                           | 8,8                                          | 9,1            | 9,3            | 10,1 | 37,9                | −27,1              | 65,0                                                                                  |
| Kłodzko .....                                        | 356                                                                                                           | 7,4                                          | 7,6            | 7,9            | 8,6  | 35,1                | −29,7              | 64,8                                                                                  |
| Katowice .....                                       | 284                                                                                                           | 8,2                                          | 8,6            | 8,8            | 9,4  | 37,2                | −27,4              | 64,6                                                                                  |
| Rzeszów .....                                        | 212                                                                                                           | 7,9                                          | 8,2            | 8,7            | 9,5  | 36,1                | −30,9              | 67,0                                                                                  |
| Kraków .....                                         | 237                                                                                                           | 8,1                                          | 8,5            | 8,7            | 9,4  | 37,3                | −29,9              | 67,2                                                                                  |
| Bielsko-Biała .....                                  | 398                                                                                                           | 8,1                                          | 8,4            | 8,8            | 9,4  | 36,4                | −27,4              | 63,8                                                                                  |
| Nowy Sącz .....                                      | 292                                                                                                           | 8,2                                          | 8,5            | 8,9            | 9,5  | 36,8                | −29,2              | 66,0                                                                                  |
| Zakopane .....                                       | 855                                                                                                           | 5,4                                          | 5,8            | 6,0            | 6,7  | 32,8                | −27,1              | 59,9                                                                                  |

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data for multi-year periods concern annual averages from these periods.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 11. OPADY ATMOSFERYCZNE, PRĘDKOŚĆ WIATRU, USŁONECZNIE NIE I ZACHMURZENIE  
ATMOSPHERIC PRECIPITATION, WIND VELOCITY, INSOLATION AND CLOUDINESS

| STACJE METEOROLOGICZNE<br>METEOROLOGICAL STATIONS | Wzniesienie stacji nad poziom morza w m<br><i>Station elevation above the sea level in m</i> | Roczne sumy opadów w mm<br><i>Total annual precipitation in mm</i> |                |                | Średnia prędkość wiatru w m/s<br><i>Average wind velocity in m/s</i> | Usłonecznienie w h<br><i>Insolation in h</i> | Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>a</sup><br><i>Average cloudiness in octants<sup>a</sup></i> |     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                   |                                                                                              | 1971—<br>—2000                                                     | 1991—<br>—2000 | 2001—<br>—2010 |                                                                      |                                              |                                                                                                   |     |
|                                                   |                                                                                              | średnie <sup>b</sup> <i>average<sup>b</sup></i>                    |                | 2016           |                                                                      |                                              |                                                                                                   |     |
| Hel .....                                         | 1                                                                                            | 578                                                                | 590            | 623            | 703                                                                  | 4,2                                          | 2021                                                                                              | 5,2 |
| Łeba <sup>c</sup> .....                           | 2                                                                                            | 632                                                                | 638            | 703            | 659                                                                  | 4,9                                          | .                                                                                                 | 5,5 |
| Koszalin .....                                    | 33                                                                                           | 717                                                                | 740            | 778            | 810                                                                  | 3,1                                          | 1823                                                                                              | 5,6 |
| Suwałki .....                                     | 184                                                                                          | 591                                                                | 575            | 619            | 666                                                                  | 3,3                                          | 1469                                                                                              | 5,5 |
| Olsztyn <sup>cd</sup> .....                       | 133                                                                                          | 625                                                                | 623            | 646            | 737                                                                  | 2,8                                          | .                                                                                                 | .   |
| Chojnice .....                                    | 164                                                                                          | 547                                                                | 574            | 670            | 684                                                                  | 3,4                                          | 1778                                                                                              | 5,5 |
| Szczecin .....                                    | 1                                                                                            | 530                                                                | 572            | 588            | 468                                                                  | 3,4                                          | 1816                                                                                              | 5,0 |
| Białystok .....                                   | 148                                                                                          | 577                                                                | 573            | 613            | 790                                                                  | 2,4                                          | 1722                                                                                              | 5,5 |
| Toruń .....                                       | 69                                                                                           | 528                                                                | 526            | 583            | 680                                                                  | 2,2                                          | 1776                                                                                              | 5,4 |
| Mława .....                                       | 147                                                                                          | 543                                                                | 573            | 556            | 583                                                                  | 3,1                                          | 1553                                                                                              | 5,6 |
| Gorzów Wielkopolski .....                         | 72                                                                                           | 531                                                                | 541            | 572            | 473                                                                  | 2,5                                          | 1697                                                                                              | 5,5 |
| Poznań .....                                      | 87                                                                                           | 507                                                                | 555            | 535            | 608                                                                  | 3,6                                          | 1823                                                                                              | 5,3 |
| Warszawa .....                                    | 106                                                                                          | 519                                                                | 532            | 571            | 593                                                                  | 3,4                                          | 1836                                                                                              | 5,3 |
| Terespol <sup>c</sup> .....                       | 133                                                                                          | 512                                                                | 527            | 549            | 620                                                                  | 2,6                                          | .                                                                                                 | 5,4 |
| Zielona Góra .....                                | 192                                                                                          | 572                                                                | 598            | 591            | 622                                                                  | 2,8                                          | 1902                                                                                              | 5,4 |
| Kalisz .....                                      | 138                                                                                          | 507                                                                | 505            | 511            | 604                                                                  | 3,5                                          | 1732                                                                                              | 5,6 |
| Łódź .....                                        | 187                                                                                          | 571                                                                | 565            | 601            | 751                                                                  | 3,3                                          | 1840                                                                                              | 5,5 |
| Włodawa <sup>c</sup> .....                        | 177                                                                                          | 515                                                                | 518            | 566            | 653                                                                  | 3,6                                          | .                                                                                                 | 5,4 |
| Lublin .....                                      | 238                                                                                          | 572                                                                | 590            | 614            | 698                                                                  | 2,9                                          | 1872                                                                                              | 5,4 |
| Wrocław .....                                     | 120                                                                                          | 569                                                                | 522            | 560            | 611                                                                  | 2,9                                          | 1920                                                                                              | 5,5 |
| Jelenia Góra .....                                | 342                                                                                          | 678                                                                | 686            | 743            | 757                                                                  | 2,3                                          | 1942                                                                                              | 5,7 |
| Kielce .....                                      | 260                                                                                          | 600                                                                | 626            | 659            | 620                                                                  | 2,6                                          | 1794                                                                                              | 5,6 |
| Częstochowa <sup>d</sup> .....                    | 293                                                                                          | 617                                                                | 660            | 673            | 666                                                                  | 2,3                                          | 1759                                                                                              | .   |
| Śnieżka .....                                     | 1603                                                                                         | 1150                                                               | 1101           | 1141           | 995                                                                  | 10,5                                         | 1374                                                                                              | 6,2 |
| Opole .....                                       | 165                                                                                          | 622                                                                | 599            | 606            | 560                                                                  | 2,3                                          | 1825                                                                                              | 5,5 |
| Kłodzko .....                                     | 356                                                                                          | 576                                                                | 596            | 629            | 609                                                                  | 2,7                                          | 1678                                                                                              | 5,7 |
| Katowice .....                                    | 284                                                                                          | 729                                                                | 728            | 770            | 746                                                                  | 2,3                                          | 1704                                                                                              | 5,7 |
| Rzeszów <sup>c</sup> .....                        | 212                                                                                          | 629                                                                | 666            | 725            | 680                                                                  | 3,6                                          | .                                                                                                 | 5,4 |
| Kraków <sup>e</sup> .....                         | 237                                                                                          | 662                                                                | 669            | 719            | 745                                                                  | 3,1                                          | .                                                                                                 | 5,4 |
| Bielsko-Biała .....                               | 398                                                                                          | 942                                                                | 879            | 1039           | 1076                                                                 | 2,6                                          | 1554                                                                                              | 5,4 |
| Nowy Sącz <sup>d</sup> .....                      | 292                                                                                          | 696                                                                | 703            | 806            | 733                                                                  | 1,7                                          | 1939                                                                                              | .   |
| Zakopane .....                                    | 855                                                                                          | 1107                                                               | 992            | 1229           | 1290                                                                 | 1,4                                          | 1611                                                                                              | 5,6 |

a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). b Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. c Brak pełnego ciągu pomiarowego usłonecznienia. d, e Stacja nie prowadzi: d — obserwacji zachmurzenia, e — pomiarów usłonecznienia.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). b Data for multi-year periods concern annual averages from these periods. c Lack of a full measurement sequence of insolation. d, e Station does not record: d — observation of cloudiness, e — insolation measurements.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

### Uwagi ogólne

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni kraju** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 III 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1034).

Dane o **gruntach rolnych i leśnych wyłączonych na cele nierolnicze i nieleśne** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 II 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 909, z późniejszymi zmianami). Wyłączenie użytków rolnych zaliczonych do klas bonitacyjnych I—III, a także klas bonitacyjnych IV—VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego oraz gruntów leśnych wymaga decyzji zezwalających na takie wyłączenie. Do 2008 r. rada gminy mogła podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów IV klasy bonitacyjnej pochodzenia mineralnego. Od 2009 r. do 4 IX 2014 r. przepisy ustawy nie miały zastosowania do użytków rolnych położonych w granicach administracyjnych miast.

**Klasy bonitacyjne użytków rolnych** określają jakość użytków rolnych pod względem przydatności do produkcji rolniczej; klasa I oznacza najwyższą wartość rolniczą, klasa VI — najniższą. Grunty przeznaczone pod zalesienia oznaczono symbolami: orne — RZ; pastwiska — PsZ.

2. Dane o **gruntach zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania** dotyczą gruntów, które utraciły całkowicie wartości użytkowe (grunty zdewastowane) oraz gruntów, których wartość użytkowa zmalała w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych lub wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wadliwej działalności rolniczej (grunty zdegradowane).

**Rekultywacja** gruntów polega na nadaniu lub przywróceniu gruntom zdegradowanym lub zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg.

3. Dane o **zasobach ważniejszych kopalin** dotyczą złóż i zasobów bilansowych udokumentowanych geologicznie, z uwzględnieniem ich zagospodarowania, eksploatacji oraz przyrostów uzyskanych w wyniku nowych badań geologicznych.

**Zasoby bilansowe** jest to część zasobów geologicznych spełniających kryterium bilansowości, wymogi jakościowe i nadających się, przy obecnym stanie techniki, do gospodarczego wykorzystania. Kryteria bilansowości to zespół warunków (granicznych wielkości) ekonomicznych, górniczych i przyrodniczych, jakie muszą być spełnione, aby zasoby mogły być uznane za bilansowe, tj. zapewniające opłacalną eksploatację.

### General notes

1. Information regarding the **geodesic status and directions of land use** is classified according to ownership and register groups of land included in the land register introduced by the decree of the Minister of Regional Development and Construction, dated 29 III 2001 in regard to the registration of land and buildings (uniform text Journal of Laws 2016 item 1034).

Data regarding **agricultural and forest land designated for non-agricultural and non-forest purposes** concern land, for which payments and fees were collected, based on the Law on Agricultural and Forest Land Protection, dated 3 II 1995 (uniform text Journal of Laws 2015 item 909, with later amendments). Designation of agricultural land included in quality classes I—III as well as quality classes IV—VI comprised of origin soils and designation of forest land for above purposes requires a decision to allow such designation. Until 2008 a gmina council might also resolve to protect IV quality class land of mineral origin, located within the gmina. From 2009 to 4 IX 2014 the provisions of the Law did not apply to agricultural land located within the administrative borders of urban areas.

**Quality classes of agricultural land** describe the quality of land in terms of value to agricultural production; class I corresponds to the highest agricultural value and class VI to the lowest. Land designated for afforestation is given the following symbols: RZ — for arable land and PsZ — for pastures.

2. Data regarding **devastated and degraded land requiring reclamation and management** concern land which has completely lost its utility value (devastated land) and land, the utility value of which has declined, due to a worsening in natural conditions or environmental changes and industrial activity as well as to inappropriate agricultural practices (degraded land).

**Reclamation** of land consists in the restoration or assigning a utility or natural value to devastated or degraded land through appropriate landscaping, improving physical and chemical properties, regulating waterways, regenerating soils, strengthening scarps as well as constructing or reconstructing necessary roads.

3. Data regarding **major mineral resources** concern deposits and balance resources, which have been geologically documented, including their use, extraction, and increases obtained through new geological explorations.

**Balance resources** refer to those geological resources, that satisfy balance criteria, quality requirements, and that can be economically utilized at the present level of technology. Balance criteria are a set of economic, mining and natural conditions (border values) that must be fulfilled in order for the resources to be acknowledged as balance resources, i.e., ensuring economic viability in extraction.

4. Dane dotyczące **opadów** ustalono na podstawie pomiarów dobowych sum opadów, natomiast **odpływy wód** — na podstawie codziennych stanów wody w rzekach i pomiarów hydrometrycznych.

5. Informacje o **poborze wody** dotyczą:

- 1) w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)” — jednostek organizacyjnych (włączając fermy przemysłowego chowu zwierząt oraz zakłady zajmujące się produkcją roślinną) wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam<sup>3</sup> i więcej wody podziemnej albo 20 dam<sup>3</sup> i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam<sup>3</sup> i więcej ścieków;
- 2) w pozycji „nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych” — jednostek organizacyjnych rolnictwa, leśnictwa i rybactwa zużywających wodę na potrzeby nawadniania gruntów rolnych i leśnych o powierzchni od 20 ha oraz na potrzeby eksploatacji stawów rybnych o powierzchni od 10 ha;
- 3) w pozycji „eksploatacja sieci wodociągowej” — od 1999 r. wszystkich jednostek nadzorujących pracę sieci wodociągowej (w tym również spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów usług wodnych, zakładów pracy itd.).

6. **Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych** to część zasobów, które z uwzględnieniem zasad ich ochrony i warunków technicznych mogą być pobierane z określonego poziomu wodonośnego bez naruszania równowagi hydrogeologicznej.

**Ocena jakości wód podziemnych** jest oparta na wynikach badań prowadzonych w ramach monitoringu jakości wód podziemnych w sieci krajowej. Monitorowaniem objęto jednolite części wód (o zwierciadle swobodnym lub napiętym). **Jednolita część wód podziemnych** oznacza określoną objętość wód podziemnych występującą w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

**Zwierciadło wód podziemnych** to granica stref aeracji (napowietżenia) i saturacji (nasycenia).

**Zwierciadło swobodne** to takie, które pozostaje pod ciśnieniem atmosferycznym, co oznacza, że nad zwierciadłem wody w tej samej warstwie przepuszczalnej występuje przestrzeń bez wody, umożliwiającą jego podnoszenie się. Natomiast **zwierciadło napięte** pozostaje pod ciśnieniem wyższym od atmosferycznego. Jego położenie jest wymuszone przez wyżej leżące utwory nieprzepuszczalne, które uniemożliwiają wzrost poziomu zwierciadła wody. Występuje na granicy warstwy wodonośnej i warstwy nieprzepuszczalnej.

**Klasy jakości wód podziemnych** określono w rozporządzeniach Ministra Środowiska w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (ostatnie z dnia 21 XII 2015 r., Dz. U. 2016 poz. 85). Wyróżnia się 5 klas jakości oznaczających dobry lub słaby stan tych wód.

**Dobrym stanem wód podziemnych** (klasy jakości I–III) jest taki stan chemiczny wód, w którym:

- stężenia substancji zanieczyszczających nie wykazują efektów dopływu wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem oraz nie przekraczają norm jakości ustalonych w przepisach odrębnych,

4. Data regarding **precipitation** were collected based on measurements of diurnal precipitation totals. **Water outflow** data were collected based on daily water levels in rivers as well as hydrometric measurements.

5. Information regarding **water withdrawal** concerns:

- 1) in the item “for production purposes (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)” — organisational entities (including industrial livestock farming and crop production plants) making payments for the annual withdrawal of 5 dam<sup>3</sup> or more of underground water, or 20 dam<sup>3</sup> or more of surface water from their own sources, or discharging 20 dam<sup>3</sup> or more of wastewater annually;
- 2) in the item “irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds” — agricultural, forest and fishing organisational entities, consuming water for irrigating agricultural or forest land of 20 ha or more in area, and for the purpose of exploiting fish ponds of 10 ha or more in area;
- 3) in the item “exploitation of water supply network” — since 1999 all entities supervising the work of the water supply network (including housing cooperatives, water companies, water service plants, workplaces etc.).

6. **Exploitable underground water resources** are those resources that, in observing principles of conservation and their technical condition, may be withdrawn from a given aquifer horizon without disturbing the hydrogeological balance.

**Assessment of underground water quality** is based on research conducted within the underground water quality monitoring in domestic network. The monitoring included uniform water bodies (with unconfined and confined water table). The **uniform body of underground water** means a distinct volume of underground waters within an aquifer or aquifers.

**Underground water table** is a border between aeration and saturation zones.

**Unconfined water table** is under atmospheric pressure, which means that there is a space without water in the same permeable layer above the water table, which allows its elevation. **Confined water table**, in turn, is under higher than atmospheric pressure. Its location is forced by impermeable formations lying above, which prevents the water table from elevating. It is located at the border of the aquifer and the impermeable layer.

**Classes of underground water quality** were stated in decrees of the Minister of the Environment on the criteria and method of evaluation of the status of underground waters uniform bodies (last dated 21 XII 2015, Journal of Laws 2016 item 85). There are 5 quality classes distinguished, indicating good or poor status of these waters.

The **good status of underground waters** (quality classes I–III) is a water chemical status, in which:

- pollutant concentrations do not result in the inflow of salt waters and any other waters of pollution threatening quality and do not exceed quality standards specified by separate regulations,



— zmiany w przewodności elektrolitycznej nie wskazują na dopływ wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych.

**Słabym stanem wód podziemnych** (klasy jakości IV i V) jest taki stan chemiczny wód, w którym nie jest spełniony co najmniej jeden z warunków określonych dla dobrego stanu wód podziemnych.

7. Informacje o **stanie jednolitych części wód rzek i jezior** pozyskiwane są w ramach monitoringu jakości wód powierzchniowych realizowanego w oparciu o wyznaczone jednolite części wód, stanowiące podstawowe jednostki gospodarowania wodami.

**Jednolita część wód powierzchniowych** oznacza oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych.

Ocena jednolitych części wód powierzchniowych wykonywana jest na podstawie rozporządzeń Ministra Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (ostatnie z dnia 21 VII 2016 r., Dz. U. 2016 poz. 1187). Ocena ta została opracowana według zaleceń Unii Europejskiej (dyrektywa 2000/60/WE zwana Ramową Dyrektywą Wodną), zgodnie z którymi o ocenie końcowej wód decyduje najgorszy wskaźnik.

**Stan jednolitych części wód rzek i jezior** ocenia się jako dobry lub zły analizując wyniki klasyfikacji ich stanu lub potencjału ekologicznego (na podstawie wyników badań wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych) oraz, jeżeli takie badania były planowane i zrealizowane, wyniki klasyfikacji stanu chemicznego (na podstawie wartości granicznych chemicznych wskaźników jakości wód). Sklasyfikowanie jednolitej części wód do stanu lub potencjału ekologicznego poniżej dobrego, bądź też do złego stanu chemicznego, wskazuje na zły stan wód.

**8. Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych** jest podsystemem Państwowego Monitoringu Środowiska. Prowadzi się go zgodnie z rozporządzeniami Ministra Środowiska w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (ostatnie z dnia 19 VII 2016 r., Dz. U. poz. 1178).

Celem **monitoringu diagnostycznego** jest m.in. ustalenie stanu jednolitych części wód, ocena wpływu działań antropogenicznych oraz dokonywanie ocen długoterminowych zmian tego stanu. Celem **monitoringu operacyjnego** jest m.in. ustalenie stanu jednolitych części wód uznanych za zagrożone niespełnieniem określonych dla nich celów środowiskowych. Pełne definicje monitoringu diagnostycznego i operacyjnego zawarte są w ww. rozporządzeniu.

9. Informacje o **ocenie jakości wody dostarczanej przez wodociągi** opracowywane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 XI 2015 r. w sprawie jakości wody przeznac-

— *changes in electrolytic conductivity do not indicate the inflow of salt waters and any other waters of quality threatening underground waters with pollution.*

**The poor status of underground waters** (IV and V quality classes) is a water chemical status, in which at least one condition specified for the good status of underground waters has not been met.

7. Information on the **status of uniform bodies of river and lake waters** are obtained under the monitoring of surface water quality based on designated uniform water bodies, which are basic units for water management.

**The uniform body of surface water** means a discrete and significant element of surface waters, such as: a lake, a reservoir, a stream, river or canal, part of stream, river or canal, a transitional water or a stretch of coastal water.

Assessment of uniform surface water bodies is performed on the basis of decrees of the Minister of the Environment on the method of classifying the status of uniform bodies of surface water and environmental standards for priority substances (last dated 21 VII 2016, Journal of Laws 2016 item 1187). This assessment was prepared according to the recommendations of the European Union (Directive 2000/60/EC called Water Framework Directive), where a final assessment is determined by the worst ratio.

**The status of rivers and lakes water bodies** is evaluated as good or bad by analyzing results of the classification of ecological status or potential (on the basis of research results concerning quality indices of waters constituting physicochemical, biological and hydromorphological elements) and results of the classification of chemical status (on the basis of environmental standards of chemical quality indices). When a water body ecological status or potential is below good or if its chemical status is bad, such a water body is classified as being in bad status.

**8. Monitoring of underground and surface water quality** is a subsystem of the State Environmental Monitoring. It is conducted in accordance with decrees of the Minister of the Environment on the form and method of monitoring of uniform bodies of surface and underground water (last dated 19 VII 2016, Journal of Laws item 1178).

**The purpose of surveillance monitoring** is i.a. to determine the status of water bodies, evaluate the impact of anthropogenic activities and assessments of long-term changes in this status. **The purpose of operational monitoring** is i.a. to determine the status of water bodies to be at risk of failing to comply with environmental objectives. Full definitions of surveillance and operational monitoring are included in the above mentioned decree.

9. Information concerning the **quality of water drawn from waterworks** is compiled in accordance with the decree of the Minister of Health dated 13 XI 2015 on the quality of drinking water intended for

czonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989), na podstawie wyników badań przeprowadzanych przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań, zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w reprezentatywnych punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między terenowo właściwym państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym. Wodociągi pogrupowano według ich wydajności dobowej.

Wodę dostarczaną ludności do spożycia uznaje się za odpowiadającą lub nieodpowiadającą wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu na podstawie wyników badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych oraz organoleptycznych.

**10. Dane o ściekach** dotyczą ścieków odprowadzonych do wód lub do ziemi przez jednostki określone w ust. 5, pkt 1) i 3) na str. 92.

Jako **ścieki wymagające oczyszczania** przyjęto wody odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

**Wody chłodnicze** są to wody używane w procesach produkcyjnych, głównie w elektrowniach ciepłych, do celów chłodzenia. Są one zwykle podgrzane i powodują tzw. zanieczyszczenie termiczne wód.

Za **wody chłodnicze niewymagające oczyszczania** uznaje się wody, które spełniają następujące warunki:

- są odprowadzane do wód oddzielnym systemem kanalizacji,
- ładunki zanieczyszczeń w wodach chłodniczych po procesie produkcyjnym nie są większe od ładunków zanieczyszczeń w wodach pobranych do celów chłodzenia,
- temperatura wód chłodniczych odprowadzonych do jezior oraz ich dopływów nie przekracza 26°C, a do pozostałych wód, z wyjątkiem morza terytorialnego, nie przekracza 35°C.

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów i odprowadzonych do wód lub do ziemi.

Przez **ścieki oczyszczane mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczów ulegających osadzeniu lub flotacji.

**Chemiczne oczyszczanie ścieków** polega na wytrącaniu niektórych związków rozpuszczalnych względnie ich neutralizacji metodami chemicznymi, takimi jak koagulacja, sorpcja na węglu aktywnym itp.

**Biologiczne oczyszczanie ścieków** następuje w procesie mineralizacji przez drobnoustroje w środowisku wodnym w sposób naturalny (np. poprzez rolnicze wykorzystanie ścieków, zraszanie pól, stawy rybne) lub w urządzeniach sztucznych (złoża biologiczne, osad czynny) i polega na usuwaniu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych oraz związków biogenych i refrakcyjnych.

*consumption (Journal of Laws item 1989), on the basis of results of laboratory tests conducted by the State Sanitary Inspection laboratories or other laboratories with a documented quality system of water analyses recognised by the State Sanitary Inspection.*

*Monitoring of waterworks is conducted in representative points characteristic for particular waterworks, agreed between the territorially competent state sanitary inspector and the water and sewage company. The waterworks are divided into groups, according to their 24-hour capacity.*

*Water supplied to the population for consumption is qualified as meeting or not meeting requirements specified in the above mentioned decree on the basis of results of physicochemical, bacteriological and organoleptic tests.*

**10. Data regarding wastewater** concern wastewater discharged into waters or into the ground by entities described in item 5, points 1) and 3) on page 92.

**Wastewater requiring treatment** is understood as water discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters or into the ground or to sewage network from production entities (including contaminated drainage water from mines and cooling water), other entities as well as households.

**Cooling water** means water used in production processes, mainly in heat and power generating plants, for cooling purposes. This is usually hot water which causes so-called thermal pollution of water.

**Cooling water not requiring treatment** is water which meets the following conditions:

- it is discharged into waters by a separate sewage system,
- the quantity of pollutants in cooling water after the production process is not greater than the amount of pollutants in water withdrawn for cooling purposes,
- the temperature of cooling water discharged into lakes and their tributaries does not exceed 26°C and into other waters, except territorial sea, does not exceed 35°C.

Data regarding **treated wastewater** concern wastewater treated mechanically, chemically, biologically and with increased biogene removal, discharged into waters or into the ground.

**Mechanical treatment of wastewater** is understood as the process of removing only non-soluble pollutants, i.e., solid bodies and fats subject to settlement or floatation.

**Chemical treatment of wastewater** consists in precipitating certain soluble compounds, or their neutralization through chemical methods, such as coagulation, sorption on active carbon, etc.

**Biological treatment of wastewater** occurs through mineralization processes caused by microorganisms in the natural water environment (e.g. through agricultural use of wastewater, field irrigation, fish ponds) or in artificial facilities (biofilters, activated sludge) and consists in the removal of organic pollutants or biogenous and refractive compounds from wastewater.

**Podwyższone usuwanie biogenów w ściekach** następuje w oczyszczalniach ścieków o wysoko-efektywnych technologiach oczyszczania (głównie biologicznych, a także chemicznych) umożliwiających zwiększoną redukcję azotu i fosforu.

**Kilkustopniowe oczyszczanie** odprowadzanych ścieków, np. biologiczne z podwyższonym usuwaniem biogenów lub mechaniczno-chemiczno-biologiczne, zakwalifikowano do najwyższego stopnia oczyszczania (z podwyższonym usuwaniem biogenów, biologicznego lub chemicznego).

Przez **osady ściekowe** rozumie się pochodzące z oczyszczalni ścieków osady z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków.

**11. Informacje o całkowitej emisji głównych zanieczyszczeń powietrza**, tj. o emisji ze wszystkich źródeł są danymi szacunkowymi wyliczonymi na podstawie zużycia paliw i wskaźników technologicznych, opracowanymi zgodnie z metodologią Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Dane o **emisji gazów cieplarnianych** zostały oszacowane zgodnie z metodologią zalecaną do stosowania od 2015 r. przez Konferencję Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu. Według uaktualnionej klasyfikacji źródeł emisji opracowanej przez IPCC jest 5 głównych kategorii źródeł emisji: energia; procesy przemysłowe i stosowanie produktów; rolnictwo; użytkowanie gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwo; odpady.

Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza dotyczą jednostek organizacyjnych ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 I 1986 r. w sprawie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40) z późniejszymi zmianami.

Ustalona zbiorowość badanych jednostek utrzymywana corocznie, co zapewnia m.in. porównywalność wyników badań, może być powiększana jedynie w szczególnych przypadkach, np. o jednostki nowo uruchomione lub rozbudowane o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń.

Dane o **emisji pyłów** dotyczą pyłów: ze spalania paliw, cementowo-wapienniczych i materiałów ogniotrwałych, krzemowych, nawozów sztucznych, węglowo-grafitowych, sadzy oraz innych rodzajów zanieczyszczeń pyłowych.

Dane o **emisji gazów** dotyczą: dwutlenku siarki, tlenku węgla, tlenków azotu, węglowodorów oraz innych rodzajów zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla).

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeładunku, z hał produkcyjnych itp.).

**Wielkość emisji z poszczególnych źródeł i poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń** ustalona została na drodze pomiarów lub na podstawie obliczeń z bilansu surowcowo-paliwowego w oparciu o wskaźniki emisji zanieczyszczeń dla charakterystycznych procesów technologicznych.

**Increased biogene removal from sewage** occurs in treatment plants with highly efficient treatment technologies (mostly biological, and also chemical) allowing for an increased reduction in nitrogen and phosphorus content.

**A few steps treatment** of discharged wastewater, e.g. biological with increased biogene removal or mechanical, chemical and biological, was classified as the highest degree of the treatment process (with increased biogene removal, biological or chemical).

**Sewage sludge** from wastewater treatment plants are understood as sludge from sludge digesters and other installations, used for purifying wastewater.

**11. Information regarding total emission of main air pollutants**, i.e., concerning emission from all sources, is estimated on the basis of fuel consumption and technological indicators, compiled in accordance with the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) methodology.

Data regarding **emission of greenhouse gases** were estimated in accordance with the methodology recommended by the United Nations Framework Convention on Climate Change since 2015. According to the updated IPCC categorisation the sources of emissions are classified into 5 main categories: energy; industrial processes and product use; agriculture; land use, land use change and forestry; waste.

Information regarding **emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality concerns organisational entities established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the decree of the Council of Ministers, dated 13 I 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40) with later amendments.

The established group of surveyed entities maintained annually which i.a. assures comparability of data, may only be increased in specific cases, e.g. by newly established or expanded entities with a high threshold of pollutant emission.

Data regarding **particulate emission** concern: particulates from the combustion of fuels, particulates from cement and lime, fire-resistant materials, silicates, artificial fertilizers, carbon and graphite, soot, as well as other types of particulates.

Data regarding **gas emission** concern: sulphur dioxide, carbon oxide, nitrogen oxides, hydrocarbons, as well as other types of gaseous pollutants (excluding carbon dioxide).

Data regarding particulate and gas emission include organised emission (from technological and heating facilities) and non-organised emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

The **emission volumes of different pollutant types from various sources** were estimated through measurements or on the basis of calculations of the raw material and fuel balance, based on pollutant emission indicators for the characteristic technological processes.

**12. Informacje o całkowitej zawartości ozonu w atmosferze** są wynikiem systematycznych obserwacji ozonu atmosferycznego za pomocą spektrofotometru Dobsona, a od 1992 r. również spektrofotometru Brewera. Jednostką całkowitej zawartości ozonu w atmosferze jest dobson (D), zwany również miliatmocentymetrem (m atm-cm). Całkowita zawartość ozonu w atmosferze wynosi 1 D, jeśli grubość warstwy ozonu zawartego w pionowym słupie powietrza o podstawie 1 cm<sup>2</sup> i sprowadzonego do warunków normalnych (ciśnienie 760 mmHg i temperatura 0°C) wynosi 0,001 cm.

**13. Lasy ochronne** są to obszary leśne, których głównym zadaniem jest zachowanie na danym terenie i w jego otoczeniu niezmiennych stosunków glebowych, klimatycznych, wodnych, a także estetyczno-krajobrazowych.

**14. Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody (m.in. dziko występujących oraz objętych ochroną gatunkową roślin, zwierząt i grzybów, zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia, siedlisk przyrodniczych); formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 IV 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 2134, z późniejszymi zmianami); formy te tworzone są w drodze rozporządzenia Rady Ministrów lub Ministra Środowiska, zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, uchwały sejmiku województwa lub rady gminy.

**Parki narodowe** obejmują obszary wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi, o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, na których ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe.

Parki narodowe tworzy się w celu zachowania różnorodności biologicznej, zasobów, tworów i składników przyrody nieożywionej i walorów krajobrazowych, przywrócenia właściwego stanu zasobów i składników przyrody oraz odtworzenia zniekształconych siedlisk: przyrodniczych, roślin, zwierząt lub grzybów.

**Rezerваты przyrody** obejmują wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska: roślin, zwierząt i grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej.

**Parki krajobrazowe** obejmują obszary chronione ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania i popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

**Obszary chronionego krajobrazu** obejmują tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcję korytarzy ekologicznych.

**12. Information regarding the total atmospheric ozone content** is the result of systematic observations of atmospheric ozone using the Dobson spectrophotometer, and since 1992 also Brewer spectrophotometer. The dobson (D), also called the miliatmocentimetre (m atm-cm) is the unit of total atmospheric ozone content. The total atmospheric ozone content equals 1 D when the thickness of the ozone layer contained in an upright pillar of air with a 1 cm<sup>2</sup> base and reduced to normal conditions (pressure at 760 mmHg, and temperature at 0°C) equals 0,001 cm.

**13. Protective forests** are forest areas, the main purpose of which is maintaining the soil, climatic, water as well as aesthetic and landscape values in a given area and its surroundings.

**14. Nature protection** consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements (among others, plants, animals and fungi originally existing in environment as well as subjected to species protection, wandering and migratory animals, habitats); forms of nature protection are: national parks, nature reserves, landscape parks, protected landscape areas, documentation sites, ecological areas, landscape-nature complexes, Natura 2000 areas, monuments of nature, plant, animal and fungi species protection.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Law on Nature Protection, dated 16 IV 2004 (uniform text Journal of Laws 2016 item 2134, with later amendments); the forms are created by way of the decree of the Council of Ministers or the Minister of the Environment, the regulation of regional director for environmental protection, the resolution of voivodship regional council or gmina council.

**National parks** include protected areas distinguishing for particular natural, scientific, social, cultural and educational values, of the area of at least 1000 ha, where all nature elements and specific landscape features are protected.

**National parks** are created to preserve biodiversity, resources, formations and elements of inanimate nature and landscape features, restore a proper state of resources and elements of nature, reconstruct distorted natural habitats of plants, animals or fungi.

**Nature reserves** include areas having essential value for the environmental, scientific, cultural and landscape reasons in natural or slightly changed state — ecosystems, refuges and natural sites. They also protect habitats of plants, animals, fungi and formations and elements of inanimate nature.

**Landscape parks** are areas protected for natural, historical and cultural values, as well as for landscape features. The aim of landscape park's creation is preservation, popularisation and dissemination of these values in conditions of sustainable development.

**Protected landscape areas** include areas protected for the sake of distinguishing landscape characterised by various ecosystem types. These areas are to be valuable because of their functions satisfying the needs of tourism and recreation and functions of ecological corridors.

**Stanowiska dokumentacyjne** są to niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych.

**Użytki ekologiczne** są to zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej, jak: naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, wychodnie skalne, skarpy itp.

**Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi** są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne.

Sieć **Natura 2000** obejmuje obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) oraz specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO), które do czasu utworzenia w drodze aktu prawnego są obszarami mającymi znaczenie dla Wspólnoty (OZW). Podstawą prawną jej funkcjonowania są: dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, określająca kryteria do wyznaczania ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem oraz dyrektywa Rady 92/43/EEG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, określająca zasady ochrony pozostałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie ważnych przyrodniczo.

**Pomniki przyrody** są to pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, glazy narzutowe oraz jaskinie.

15. Prezentowane w tabl. 27 dane dotyczą stężenia cezu-137 w artykułach spożywczych, będącego skutkiem promieniowania jonizującego pochodzenia sztucznego.

#### **Promieniowanie jonizujące pochodzenia:**

- **naturalnego** to promieniowanie kosmiczne i promieniowanie radionuklidów naturalnych obecnych w środowisku,
- **sztucznego** to promieniowanie spowodowane stosowaniem źródeł promieniotwórczych, urządzeń techniki radiacyjnej oraz próbnymi wybuchami jądrowymi i awariami obiektów techniki jądrowej.

**Nuklid** — atom określony liczbą masową i atomową.

**Radionuklid** — nuklid o własnościach promieniotwórczych.

**Stężenie radionuklidu** — aktywność radionuklidu w jednostce objętości.

**Aktywność radionuklidu (radioaktywność)** — liczba samoistnych przemian jądrowych zachodzących w jednostce czasu, w określonej masie danego nuklidu promieniotwórczego. Jednostką aktywności jest bekerel (Bq). 1 Bq oznacza jedną przemianę w ciągu sekundy.

**Documentation sites** are scientific and educationally important, not emerging on the earth surface or visible on the surface, places of occurrence of various geological formations, fossils accumulations, mineral objects, caverns, rock caves, exploited and discarded opencast and underground workings.

**Ecological areas** are worth protecting fragments of ecosystems of significant importance for biodiversity, such as: natural water reservoirs, field and forest ponds, groups of trees and shrubs, swamps, peat bogs, dunes, rock outcrops, scarps etc.

**Landscape-nature complexes** are fragments of natural and cultural landscape that are worth protecting due to their scenic or aesthetic features.

**Natura 2000** network includes Special Protection Areas (SPAs) and Special Areas of Conservation (SACs) that until the creation by way of legal act are Sites of Community Importance (SCIs). The legal basis for its functioning are: Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds, that specifies the criteria to designate and manage special protection areas for endangered bird species as well as the Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, that specifies the rules of protection of the rest of the animal and plant species as well as natural habitats and the procedures of protection of especially important natural areas.

**Monuments of nature** are single objects of animate and inanimate nature of special environmental, scientific, cultural, historical or landscape value and of distinctive individual features such as trees of impressive size, native and alien bushes, sources, waterfalls, exsurgents, stones, ravines, erratic boulders and caves.

15. Presented in the table 27 data concern caesium-137 concentration in food products resulting from man-made ionizing radiation.

#### **Ionizing radiation of:**

- **natural origin** consists of cosmic radiation and natural radionuclides present in the environment,
- **man-made** is caused by using of radioactive sources, radiation technique installations, nuclear test explosions and accidents in nuclear facilities.

**Nuclide** — species of atom characterized by its mass number and atomic number.

**Radionuclide** — nuclide that emits ionizing radiation.

**Radionuclide concentration** — radionuclide activity in the unit of volume.

**Radionuclide activity (radioactivity)** refers to the number of spontaneous nuclear changes occurring within a time unit in a given mass of a given radioactive nuclide. The unit of radioactivity is the becquerel (Bq). 1 Bq equals one change per second.

**16. Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 XII 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) z późniejszymi zmianami.

Prezentowane rodzaje odpadów są zgodne z katalogiem odpadów wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 XII 2014 r. (Dz. U. poz. 1923).

Informacje o **ilości i rodzajach odpadów** dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

Przez **odzysk odpadów** rozumie się jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów. Pełna definicja odzysku odpadów zawarta jest w ustawie z dnia 14 XII 2012 r. o odpadach.

Przez **unieszkodliwianie odpadów** rozumie się proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Przez **odpady składowane** należy rozumieć odpady umieszczone na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych) własnych i innych.

**Magazynowanie odpadów** to czasowe przechowywanie odpadów, które obejmuje: wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę, tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów, magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Dane o **odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych)** dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

**17. Dane o nakładach na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz ich efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 III 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska i Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

Prezentowane dane dotyczą: osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, w których liczba pracujących przekracza 9 osób (z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz osób fizycznych i spółek cywilnych prowadzących działalność gospodarczą — prowadzących księgi przychodów i rozchodów), jednostek prowadzących działalność zaklasyfikowaną według PKD 2007 do sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, a także spółek wodno-ściekowych bez względu na liczbę pracujących.

**16. Waste** means any substance or object which the holder discards or intends, or is required to discard. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Law on Waste, dated 14 XII 2012 (Journal of Laws 2013 item 21) with later amendments.

Types of waste presented are consistent with the waste catalogue introduced by the decree of the Minister of the Environment dated 9 XII 2014 (Journal of Laws item 1923).

Information regarding the **quantity and type of waste** concerns plants which generated over 1 thous. t of waste in the course of the year or accumulated 1 mln t of waste and more (excluding municipal waste).

**Recovery of waste** shall mean any operation the principal result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials. Full definition of waste recovery is included in the Law on Waste dated 14 XII 2012.

**Disposal of waste** shall mean any operation which is not recovery even when the operation has as a secondary consequence the reclamation of substances or energy.

**Landfilled waste** is understood as waste transferred to own and other landfill areas and facilities servicing the extractive industries (including heaps and settling ponds).

**Waste storage** means a temporary waste accumulation, which includes: preliminary storage of waste by its producer, temporary storage of waste by the unit collecting waste, storage of waste by the unit processing waste.

Data regarding **landfilled up to now (accumulated) waste** concern the quantity of waste deposited on the grounds of the plants generating it as a result of depositing it during the reporting and previous years.

**17. Data regarding outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the decree of the Council of Ministers, dated 2 III 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as with European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE), implemented by the European Union.

The presented data refer to: legal persons and organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity employing more than 9 persons (with the exception of private farms in agriculture as well as natural persons and civil law partnerships conducting economic activity — keeping the so-called revenues and expenses books), budgetary entities conducting economic activity classified according to NACE Rev. 2 to the section "Public administration and defence; compulsory social security" as well as water and sewage companies, regardless of the number of employees.

**18. Fundusze ekologiczne — fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Narodowy i wojewódzkie, a także do 2009 r. powiatowe i gminne) —** są to fundusze tworzone m.in. z opłat za korzystanie ze środowiska (tj. kwot pieniężnych pobieranych m.in. za: emisję zanieczyszczeń powietrza, umieszczanie odpadów na składowisku oraz pobór i korzystanie z wód i wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi), innych opłat środowiskowych, kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska, spłat pożyczek udzielonych inwestorom.

Dane dotyczące funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Narodowego i wojewódzkich) prezentuje się w ujęciu memoriałowym (z wyjątkiem kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska — w ujęciu kasowym).

Od 2010 r. do zadań powiatów i gmin należy finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w wysokości nie mniejszej niż kwota wpływów z tytułu opłat i kar środowiskowych, stanowiących dochody budżetów powiatów i gmin, pomniejszona o nadwyżkę z tytułu tych dochodów przekazaną do funduszy wojewódzkich.

**18. Ecological funds — environmental protection and water management funds (National and voivodship as well as, until 2009, powiat and gmina) —** are funds created from income originating i.a. from payments for use of natural environment (i.e. payments collected i.a. for: emission of air pollutants, placement of waste in the landfill as well as withdrawal and use of water and releasing wastewater into water or the ground), other environmental payments the fines for violating environmental protection requirements, the repayments of loans granted for investors.

Data concerning environmental protection and water management funds (National and voivodship) are presented on accrual basis (excluding fines for violating environmental protection requirements — on cash basis).

Since 2010 the objective of powiat and gmina is to finance environmental protection and water management in the amount at least equal to the amount of income from environmental payments and fines, consisting powiat and gmina budgets incomes and reduced by surplus of these incomes that is transfered to voivodship funds.

TABL. 1 (12). STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan w dniu 1 I

GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE

As of 1 I

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2005                      | 2010         | 2015         | 2017               |                                                                                                                                                              | 2005                                                                         | 2017        | SPECIFICATION                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                       | w tys. ha<br>in thous. ha |              |              |                    | przyrost (+)<br>lub uby-<br>tek (-)<br>w tys. ha<br>w stosunku<br>do 2016 r.<br>increase (+)<br>or<br>decrease (-)<br>in thous. ha<br>in relation<br>to 2016 | na 1 mies-<br>kańca <sup>a</sup><br>w ha<br>per capita <sup>a</sup><br>in ha |             |                                                                 |
| <b>Powierzchnia ogólna<sup>b</sup> .....</b>          | <b>31269</b>              | <b>31268</b> | <b>31268</b> | <b>31268</b>       | <b>—</b>                                                                                                                                                     | <b>0,82</b>                                                                  | <b>0,81</b> | <b>Total area<sup>b</sup></b>                                   |
| w tym:                                                |                           |              |              |                    |                                                                                                                                                              |                                                                              |             | of which:                                                       |
| Użytki rolne .....                                    | 19148                     | 18931        | 18683        | 18810 <sup>c</sup> | +189 <sup>c</sup>                                                                                                                                            | 0,50                                                                         | 0,49        | Agricultural land                                               |
| w tym:                                                |                           |              |              |                    |                                                                                                                                                              |                                                                              |             | of which:                                                       |
| grunty orne, sady, łąki i pa-<br>stwiska trwałe ..... | 18418                     | 18193        | 17873        | 17812              | -65                                                                                                                                                          | 0,48                                                                         | 0,46        | arable land, orchards, per-<br>manent meadows and pas-<br>tures |
| grunty rolne zabudowane .....                         | 527                       | 530          | 598          | 548                | +17                                                                                                                                                          | 0,01                                                                         | 0,01        | agricultural built-up areas                                     |
| Grunty leśne oraz zadrzewione<br>i zakrzewione .....  | 9338                      | 9531         | 9674         | 9513               | -201                                                                                                                                                         | 0,24                                                                         | 0,25        | Forest land as well as woody<br>and bushy land                  |
| Grunty pod wodami .....                               | 636                       | 640          | 645          | 651                | +2                                                                                                                                                           | 0,02                                                                         | 0,02        | Lands under waters                                              |
| w tym powierzchniowymi .....                          | 558                       | 561          | 566          | 571                | +2                                                                                                                                                           | 0,01                                                                         | 0,01        | of which surface waters                                         |
| płynącymi .....                                       | 471                       | 495          | 509          | 514                | +1                                                                                                                                                           | 0,01                                                                         | 0,01        | flowing                                                         |
| stojącymi .....                                       | 87                        | 66           | 57           | 57                 | +1                                                                                                                                                           | 0,00                                                                         | 0,00        | standing                                                        |
| Grunty zabudowane i zurbani-<br>zowane .....          | 1476                      | 1550         | 1652         | 1701               | +22                                                                                                                                                          | 0,04                                                                         | 0,04        | Built-up and urbanised areas                                    |
| w tym: tereny mieszkaniowe                            | 234                       | 278          | 323          | 340                | +7                                                                                                                                                           | 0,01                                                                         | 0,01        | of which: residential areas                                     |
| tereny przemysłowe                                    | 100                       | 112          | 117          | 124                | +2                                                                                                                                                           | 0,00                                                                         | 0,00        | industrial areas                                                |
| tereny rekreacji i wy-<br>poczynku .....              | 65                        | 65           | 65           | 66                 | +0,2                                                                                                                                                         | 0,00                                                                         | 0,00        | recreational areas                                              |
| tereny komunikacyjne                                  | 897                       | 891          | 917          | 925                | +3                                                                                                                                                           | 0,02                                                                         | 0,02        | transport areas                                                 |
| użytki kopalne .....                                  | 33                        | 29           | 28           | 28                 | -0,3                                                                                                                                                         | 0,00                                                                         | 0,00        | mining grounds                                                  |
| Użytki ekologiczne .....                              | 25                        | 34           | 37           | 43                 | +5                                                                                                                                                           | 0,00                                                                         | 0,00        | Ecological areas                                                |
| Nieużytki .....                                       | 498                       | 482          | 472          | 466                | -4                                                                                                                                                           | 0,01                                                                         | 0,01        | Wasteland                                                       |

a Stan ludności w dniu 31 XII, odpowiednio dla lat 2004 i 2016. b Obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) oraz część morskich wód wewnętrznych; patrz dział „Geografia”, uwaga do tabl. 2 na str. 83. c Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, umiłowymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Population as of 31 XII, respectively for 2004 and 2016. b Land area (including inland waters) as well as a part of internal waters; see the chapter “Geography”, note to the table 2 on page 83. c Including woody and bushy land on agricultural land, classified until 2016 in the item “forest land as well as woody and bushy land”.

Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.



TABL. 2 (13). GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE I LEŚNE NA CELE NIELEŚNE<sup>a</sup>

AGRICULTURAL LAND DESIGNATED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES  
AND FOREST LAND DESIGNATED FOR NON-FOREST PURPOSES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2005 | 2010 | 2015  | 2016 | SPECIFICATION                                  |
|--------------------------------------------|------|------|-------|------|------------------------------------------------|
|                                            | w ha |      | in ha |      |                                                |
| OGÓŁEM .....                               | 4520 | 3486 | 3851  | 4425 | GRAND TOTAL                                    |
| WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW<br>BY TYPE OF LAND |      |      |       |      |                                                |
| Użytki rolne .....                         | 2782 | 1831 | 2308  | 2967 | Agricultural land                              |
| klasy bonitacyjne:                         |      |      |       |      | quality classes:                               |
| I—III <sup>b</sup> .....                   | 1783 | 922  | 1401  | 1893 | I—III <sup>b</sup>                             |
| IV <sup>c</sup> .....                      | 858  | 798  | 788   | 953  | IV <sup>c</sup>                                |
| V i VI oraz VI RZ i PsZ <sup>d</sup> ..... | 141  | 111  | 119   | 121  | V and VI as well as VI RZ and PsZ <sup>d</sup> |
| Inne grunty rolne .....                    | 1266 | 1104 | 805   | 1011 | Other agricultural land                        |
| Grunty leśne .....                         | 472  | 551  | 738   | 447  | Forest land                                    |

WEDŁUG KIERUNKÓW WYŁĄCZENIA  
BY DIRECTIONS OF DESIGNATION

|                                        |      |      |      |      |                                |
|----------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------|
| wyłączone:                             |      |      |      |      | designated for:                |
| Na tereny osiedlowe .....              | 1663 | 1637 | 1697 | 2159 | Residential areas              |
| Na tereny przemysłowe .....            | 837  | 328  | 667  | 842  | Industrial areas               |
| Pod drogi i szlaki komunikacyjne ..... | 251  | 120  | 85   | 118  | Roads and communication trails |
| Pod użytki kopalne .....               | 465  | 824  | 742  | 474  | Mining grounds                 |
| Na inne cele .....                     | 1304 | 578  | 659  | 832  | Other purposes                 |

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych. b—d Pochodzenia: b — mineralnego, c — mineralnego i organicznego, d — organicznego.

Ź r ó ł o: w zakresie wyłączonych w trybie przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych: gruntów rolnych — dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, gruntów leśnych — dane Ministerstwa Środowiska.

a According to the existing legal regulations on the protection of agricultural and forest land. b—d Origin: b — mineral, c — mineral and organic, d — organic.

S o u r c e: in regard to designated land according to the legal regulations on the protection of agricultural and forest land: agricultural land — data of the Ministry of Agriculture and Rural Development, forest land — data of the Ministry of the Environment.

TABL. 3 (14). GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE

DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT  
AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND

| GRUNTY                                                    | 2005            | 2010  | 2015  | 2016  | LAND                                      |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------------------------------------------|
|                                                           | w ha      in ha |       |       |       |                                           |
| Zdevastowane i zdegradowane<br>(stan w dniu 31 XII) ..... | 64978           | 61161 | 63374 | 64651 | Devastated and degraded (as of<br>31 XII) |
| Zrekultywowane (w ciągu roku) .....                       | 1861            | 1222  | 1807  | 1449  | Reclaimed (during the year)               |
| Zagospodarowane (w ciągu roku) ...                        | 1132            | 581   | 852   | 587   | Managed (during the year)                 |

Ź r ó ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 4 (15). **ZASOBY WAŻNIEJSZYCH KOPALIN W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

MAJOR MINERAL RESOURCES IN 2016

As of 31 XII

| KOPALINY                                                                    | Liczba złóż udokumentowanych geologicznie<br><i>Number of geologically documented deposits</i> |                                                                  | Zasoby bilansowe złóż udokumentowane geologicznie w mln t<br><i>Geologically documented balance deposit resources in mln t</i> |                                                                  |                                                                                                                                                            | MINERALS                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                             | ogółem<br><i>total</i>                                                                         | w tym zago-<br>spoda-<br>rowane<br><i>of which<br/>exploited</i> | ogółem<br><i>total</i>                                                                                                         | w tym zago-<br>spoda-<br>rowane<br><i>of which<br/>exploited</i> | przyrost (+)<br>lub ubytek (-)<br>w stosunku<br>do 2015 r. <sup>a</sup><br><i>increase (+)<br/>or decrease (-)<br/>in relation<br/>to 2015<sup>a</sup></i> |                                                            |
| <b>Surowce energetyczne</b>                                                 |                                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                                            | <b>Fuels</b>                                               |
| Ropa naftowa .....                                                          | 86                                                                                             | 64                                                               | 22                                                                                                                             | 21                                                               | -0,8                                                                                                                                                       | Crude petroleum                                            |
| Gaz ziemny .....                                                            | 293                                                                                            | 208                                                              | 120 <sup>b</sup>                                                                                                               | 98 <sup>b</sup>                                                  | -3,1 <sup>b</sup>                                                                                                                                          | Natural gas                                                |
| Metan pokładów węgla .....                                                  | 63                                                                                             | 30                                                               | 96 <sup>b</sup>                                                                                                                | 41 <sup>b</sup>                                                  | +5,2 <sup>b</sup>                                                                                                                                          | Coal bed methane                                           |
| Węgiel kamienny .....                                                       | 157                                                                                            | 50                                                               | 58578                                                                                                                          | 22222                                                            | +2358                                                                                                                                                      | Hard coal                                                  |
| Węgiel brunatny .....                                                       | 91                                                                                             | 9                                                                | 23451                                                                                                                          | 1354                                                             | -65,1                                                                                                                                                      | Lignite                                                    |
| <b>Surowce metaliczne</b>                                                   |                                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                                            | <b>Metallic raw materials</b>                              |
| Rudy cynku i ołowiu .....                                                   | 20                                                                                             | 3                                                                | 85                                                                                                                             | 15                                                               | +1,2                                                                                                                                                       | Zinc and lead ores                                         |
| Rudy miedzi i srebra .....                                                  | 12                                                                                             | 6                                                                | 1949                                                                                                                           | 1706                                                             | -27,5                                                                                                                                                      | Copper and silver ores                                     |
| <b>Surowce chemiczne</b>                                                    |                                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                                            | <b>Chemical raw materials</b>                              |
| Siarka .....                                                                | 19                                                                                             | 5                                                                | 505                                                                                                                            | 19                                                               | -0,8                                                                                                                                                       | Sulphur                                                    |
| Sól kamienna .....                                                          | 19                                                                                             | 6                                                                | 85347                                                                                                                          | 15081                                                            | -31,7                                                                                                                                                      | Rock-salt                                                  |
| <b>Surowce skalne</b>                                                       |                                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                                            | <b>Mineral resources</b>                                   |
| Dolomity .....                                                              | 12                                                                                             | 5                                                                | 529                                                                                                                            | 235                                                              | -2,7                                                                                                                                                       | Dolomites                                                  |
| Gliny ceramiczne .....                                                      | 23                                                                                             | 4                                                                | 135                                                                                                                            | 7                                                                | -0,2                                                                                                                                                       | Ceramic clay                                               |
| Gliny ogniotrwałe .....                                                     | 16                                                                                             | 2                                                                | 54                                                                                                                             | 3                                                                | -0,1                                                                                                                                                       | Fire-resistant clay                                        |
| Kamienie łamane i bloczne ...                                               | 731                                                                                            | 330                                                              | 10920                                                                                                                          | 5647                                                             | +119                                                                                                                                                       | Crushed and block stones                                   |
| Piaski formierskie .....                                                    | 73                                                                                             | 5                                                                | 304                                                                                                                            | 52                                                               | +15,3                                                                                                                                                      | Moulding sand                                              |
| Piaski i żwiry .....                                                        | 9933                                                                                           | 3935                                                             | 19016                                                                                                                          | 5899                                                             | +377                                                                                                                                                       | Sand and gravel                                            |
| Piaski kwarcowe do produkcji<br>cegły i betonów .....                       | 164                                                                                            | 37                                                               | 740                                                                                                                            | 126                                                              | -5,8                                                                                                                                                       | Quartz sand for the produc-<br>tion of bricks and concrete |
| Piaski podsadzkowe .....                                                    | 33                                                                                             | 9                                                                | 4491                                                                                                                           | 794                                                              | +127                                                                                                                                                       | Filling sand                                               |
| Surowce ilaste ceramiki bu-<br>dowlanej .....                               | 1171                                                                                           | 210                                                              | 4065                                                                                                                           | 546                                                              | -9,2                                                                                                                                                       | Argillaceous raw materials<br>for construction ceramics    |
| Surowce szklarskie .....                                                    | 35                                                                                             | 7                                                                | 624                                                                                                                            | 140                                                              | -1,9                                                                                                                                                       | Glass materials                                            |
| Wapienie i margle dla prze-<br>mysłu cementowego i wa-<br>pienniczego ..... | 180                                                                                            | 36                                                               | 18333                                                                                                                          | 6085                                                             | -65,0                                                                                                                                                      | Limestone and marls for the<br>cement and lime industry    |

a Na podstawie danych ostatecznych za 2015 r. b W mld m<sup>3</sup>.

Źródło: dane Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego.

a On the basis of final data for 2015. b In bn m<sup>3</sup>.

Source: data of the Polish Geological Institute — National Research Institute.

TABL. 5 (16). **ZASOBY WODNE I POBÓR WODY**  
WATER RESOURCES AND WITHDRAWAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                             | 2005           | 2010           | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opady<sup>a</sup> w: mm</b> .....                                                         | <b>580,3</b>   | <b>802,9</b>   | <b>501,2</b>   | <b>701,2</b>   | <b>Precipitation<sup>a</sup> in: mm</b>                                                    |
| <b>km<sup>3</sup></b> .....                                                                  | <b>181,4</b>   | <b>251,1</b>   | <b>156,7</b>   | <b>219,3</b>   | <b>km<sup>3</sup></b>                                                                      |
| <b>Odpiły<sup>b</sup> w km<sup>3</sup></b> .....                                             | <b>56,7</b>    | <b>86,9</b>    | <b>40,8</b>    | <b>41,4</b>    | <b>Outflow<sup>b</sup> in km<sup>3</sup></b>                                               |
| na 1 km <sup>2c</sup> w dam <sup>3</sup> .....                                               | 181,3          | 277,9          | 130,5          | 132,4          | per 1 km <sup>2c</sup> in dam <sup>3</sup>                                                 |
| na 1 mieszkańca w dam <sup>3</sup> .....                                                     | 1,5            | 2,3            | 1,1            | 1,1            | per capita in dam <sup>3</sup>                                                             |
| W tym z obszaru kraju w km <sup>3</sup> .....                                                | 48,8           | 73,6           | 36,0           | 36,4           | Of which from the area of the country in km <sup>3</sup>                                   |
| na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup> .....                                                | 155,9          | 235,4          | 115,2          | 116,4          | per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>                                                  |
| na 1 mieszkańca w dam <sup>3</sup> .....                                                     | 1,3            | 1,9            | 0,9            | 0,9            | per capita in dam <sup>3</sup>                                                             |
| <b>Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm<sup>3</sup></b> .....         | <b>10940,3</b> | <b>10866,4</b> | <b>10502,6</b> | <b>10581,4</b> | <b>Water withdrawal for needs of the national economy and population in hm<sup>3</sup></b> |
| ze źródeł:                                                                                   |                |                |                |                | from sources:                                                                              |
| wód powierzchniowych .....                                                                   | 9205,7         | 9172,6         | 8770,2         | 8840,8         | surface waters                                                                             |
| wód podziemnych .....                                                                        | 1640,4         | 1625,2         | 1677,3         | 1687,9         | underground waters                                                                         |
| wód z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych (użytych do produkcji) ..... | 94,2           | 68,6           | 55,2           | 52,8           | drainage water from mines and building constructions (used for production)                 |
| na cele:                                                                                     |                |                |                |                | for purposes of:                                                                           |
| Produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) — z ujęć własnych .....    | 7734,1         | 7650,7         | 7463,3         | 7492,8         | Production (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing) — from own intakes       |
| Nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych .....     | 1101,0         | 1153,3         | 991,8          | 1042,7         | Irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds        |
| Eksploatacji sieci wodociągowej <sup>d</sup> .....                                           | 2105,2         | 2062,4         | 2047,4         | 2045,9         | Exploitation of water supply network <sup>d</sup>                                          |

a Łącznie z obszarami zlewni poza granicami kraju; dane obliczono metodą regionów. b Łącznie z dopływami z zagranicy. c Powierzchni ogólnej kraju. d Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci.

Źródło: w zakresie opadów i odpływów — dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Including catchment basins outside the borders of the country; data were compiled using the regional method. b Including foreign tributaries. c Total area of the country. d Water withdrawal by intakes before entering the network.

Source: in regard to precipitation and outflow — data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 6 (17). **ZASOBY EKSPLOATACYJNE WÓD PODZIEMNYCH**  
Stan w dniu 31 XII  
EXPLOITABLE UNDERGROUND WATER RESOURCES  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | 2005                                 | 2010    | 2015    | 2016    | SPECIFICATION                      |
|--------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------------|
|                          | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup> |         |         |         |                                    |
| O G Ó Ł E M .....        | 16575,6                              | 17176,6 | 17697,1 | 17884,8 | T O T A L                          |
| z utworów geologicznych: |                                      |         |         |         | from geological formations of the: |
| Czwartorzędowych .....   | 10931,0                              | 11379,7 | 11677,5 | 11789,7 | Quaternary period                  |
| Trzeciorzędowych .....   | 1682,3                               | 1784,9  | 1857,0  | 1885,8  | Tertiary period                    |
| Kredowych .....          | 2260,4                               | 2342,7  | 2438,1  | 2466,3  | Cretaceous period                  |
| Starszych .....          | 1701,9                               | 1669,2  | 1724,5  | 1742,9  | Older                              |

Źródło: dane Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego.

Source: data of the Polish Geological Institute — National Research Institute.

TABL. 7 (18). WYNIKI MONITORINGU JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH W SIECI KRAJOWEJ<sup>a</sup>RESULTS OF MONITORING OF UNDERGROUND WATERS QUALITY IN DOMESTIC NETWORK<sup>a</sup>

| LATA<br>YEARS<br>JEDNOLITE CZĘŚCI<br>WÓD PODZIEMNYCH<br>UNIFORM BODIES OF<br>UNDERGROUND WATERS | Punkty<br>pomiarowe<br>Measure-<br>ment<br>points | Wody — w % punktów pomiarowych — o klasie jakości<br>Waters — in % of measurement points — by quality class |             |             |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|                                                                                                 |                                                   | dobrej good                                                                                                 |             |             | słabej poor |            |
|                                                                                                 |                                                   | I                                                                                                           | II          | III         | IV          | V          |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2010                                                                        | 884                                               | 0,4                                                                                                         | 15,7        | 55,8        | 17,2        | 10,9       |
| <b>TOTAL</b> ..... 2015                                                                         | 356                                               | 0,6                                                                                                         | 28,1        | 36,5        | 25,0        | 9,8        |
| ..... <b>2016</b>                                                                               | <b>1286</b>                                       | <b>3,0</b>                                                                                                  | <b>41,5</b> | <b>33,7</b> | <b>15,2</b> | <b>6,6</b> |
| O zwierciadle: swobodnym .....<br>With water table: unconfined                                  | 550                                               | 5,3                                                                                                         | 36,7        | 33,8        | 16,7        | 7,5        |
| napiętym .....<br>confined                                                                      | 736                                               | 1,4                                                                                                         | 45,1        | 33,6        | 14,0        | 6,0        |

a Dane dotyczą monitoringu diagnostycznego, a w 2015 r. — operacyjnego.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

a Data concern surveillance monitoring and, in 2015 — operational monitoring.

Source: data of the Chief Inspectorate for Environmental Protection.

TABL. 8 (19). STAN JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH OBJĘTYCH MONITORINGIEM  
W LATACH 2011—2016

STATUS OF UNIFORM BODIES OF SURFACE WATER SUBJECT TO MONITORING IN 2011—2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Liczba jednolitych części wód poddanych ocenie<br>Number of uniform water bodies subjected to the assessment |                        |             |                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | ogólnej <sup>a</sup> general <sup>a</sup>                                                                    |                        |             | stanu eko-<br>logicznego <sup>b</sup><br>of the<br>ecological<br>status <sup>b</sup> | potencjału<br>ekologicz-<br>nego <sup>c</sup><br>of the<br>ecological<br>potential <sup>c</sup> | stanu che-<br>micznego <sup>bc</sup><br>of the<br>chemical<br>status <sup>bc</sup> |
|                                   | ogółem<br>total                                                                                              | o stanie of the status |             |                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                    |
|                                   |                                                                                                              | dobrym<br>good         | złym<br>bad |                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                    |

RZEKI<sup>d</sup>  
RIVERS<sup>d</sup>

|                                     |             |            |             |             |            |             |
|-------------------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b> | <b>1739</b> | <b>121</b> | <b>1618</b> | <b>1167</b> | <b>763</b> | <b>1024</b> |
| Dorzecze: Wisły .....               | 1002        | 69         | 933         | 739         | 348        | 612         |
| Drainage basin: Odry .....          | 684         | 42         | 642         | 380         | 402        | 369         |
| Dniestru ....                       | 1           | —          | 1           | 1           | —          | 1           |
| Dunaju .....                        | 4           | —          | 4           | 6           | 1          | 2           |
| Jarft .....                         | 1           | —          | 1           | 1           | —          | 1           |
| Łaby .....                          | 3           | 1          | 2           | 3           | —          | 2           |
| Niemna .....                        | 15          | 3          | 12          | 14          | 1          | 15          |
| Pregoly .....                       | 28          | 6          | 22          | 22          | 11         | 21          |
| Świeżej .....                       | 1           | —          | 1           | 1           | —          | 1           |

JEZIORA  
LAKES

|                                     |            |            |            |            |           |            |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b> | <b>859</b> | <b>135</b> | <b>724</b> | <b>963</b> | <b>72</b> | <b>414</b> |
| Dorzecze: Wisły .....               | 391        | 64         | 327        | 452        | 30        | 193        |
| Drainage basin: Odry .....          | 366        | 51         | 315        | 385        | 32        | 173        |
| Niemna .....                        | 22         | 8          | 14         | 33         | 2         | 13         |
| Pregoly .....                       | 79         | 12         | 67         | 92         | 8         | 35         |
| Świeżej .....                       | 1          | —          | 1          | 1          | —         | —          |

a Wynika z porównania oceny stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, uzupełnionego o wyniki ekstrapolacji lub oceny eksperckiej i jest wypadkową tych ocen. b, c Dotyczy jednolitych części wód: b — naturalnych, c — sztucznych i silnie zmienionych. d Łącznie ze zbiornikami zaporowymi (niebędącymi jednolitymi częściami wód rzek).

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

a Results from a comparison of the ecological status/potential and chemical status assessment, supplemented by results of extrapolation or expert assessment and is the resultant of those assessments. b, c Concerns uniform water bodies: b — natural, c — artificial and heavily modified. d Including dam reservoirs (that are not uniform river water bodies).

Source: data of the Chief Inspectorate for Environmental Protection.

TABL. 9 (20). **JAKOŚĆ WODY Z WODOCIĄGÓW DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA W 2016 R.**QUALITY OF WATER FROM WATERWORKS SUPPLIED TO THE POPULATION  
FOR CONSUMPTION IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                              | Wodociągi <sup>a</sup> o wydajności w m <sup>3</sup> /d<br>Waterworks <sup>a</sup> with a capacity of m <sup>3</sup> /24 h |               |                 |                   |                           | SPECIFICATION                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               | poniżej<br>below<br>100                                                                                                    | 100—<br>—1000 | 1001—<br>—10000 | 10001—<br>—100000 | powyżej<br>over<br>100000 |                                                                                                      |
| Urządzenia w ewidencji (stan w dniu 31 XII) .....                                                             | 3560                                                                                                                       | 4227          | 646             | 58                | 4                         | Facilities registered (as of 31 XII) of which controlled                                             |
| w tym skontrolowane .....                                                                                     | 3540                                                                                                                       | 4224          | 646             | 58                | 4                         |                                                                                                      |
| W % skontrolowanych — urządzenia dostarczające wodę: odpowiadającą wymaganiom <sup>b</sup> .....              | 97,9                                                                                                                       | 98,9          | 98,8            | 100,0             | 100,0                     | In % of controlled — facilities supplying water: meeting requirements <sup>b</sup>                   |
| nieodpowiadającą wymaganiom <sup>b</sup> .....                                                                | 2,1                                                                                                                        | 1,1           | 1,2             | —                 | —                         |                                                                                                      |
| Ludność zaopatrywana w wodę odpowiadającą wymaganiom w % ludności korzystającej z urządzeń <sup>c</sup> ..... | 98,8                                                                                                                       | 99,2          | 99,0            | 100,0             | 100,0                     | Population supplied with water meeting requirements in % of population using facilities <sup>c</sup> |

a Prowadzące zbiorowe zaopatrzenie ludności w wodę. b Określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 XI 2015 r. c Na podstawie szacunków.

Ź r ó ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Providing collective water supply of the population. b Specified in the decree of the Minister of Health dated 13 XI 2015. c Estimated data.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 10 (21). **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2005                                 | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------------------|
|                                                    | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup> |        |        |        |                                          |
| O G Ó Ł E M .....                                  | 8981,5                               | 9216,8 | 8827,8 | 8895,2 | T O T A L                                |
| odprowadzone bezpośrednio z zakła-<br>dów .....    | 7707,9                               | 7919,0 | 7569,5 | 7605,4 | discharged directly by plants            |
| w tym wody chłodnicze .....                        | 6866,4                               | 6907,4 | 6705,7 | 6729,3 | of which cooling water                   |
| odprowadzone siecią kanalizacyjną .....            | 1273,6                               | 1297,8 | 1258,4 | 1289,8 | discharged by sewage network             |
| W tym ścieki wymagające oczyszczania .....         | 2115,1                               | 2309,4 | 2122,1 | 2166,0 | Of which wastewater requiring treatment  |
| oczyszczane .....                                  | 1929,4                               | 2133,7 | 2015,1 | 2061,3 | treated                                  |
| w tym odprowadzone siecią kana-<br>lizacyjną ..... | 1140,0                               | 1242,4 | 1254,2 | 1288,7 | of which discharged by sewage<br>network |
| mechanicznie .....                                 | 576,1                                | 615,7  | 510,4  | 514,0  | mechanically                             |
| chemicznie <sup>a</sup> .....                      | 109,0                                | 121,8  | 87,0   | 87,4   | chemically <sup>a</sup>                  |
| biologicznie .....                                 | 501,8                                | 361,8  | 328,2  | 342,4  | biologically                             |
| z podwyższonym usuwaniem bioge-<br>nów .....       | 742,5                                | 1034,4 | 1089,4 | 1117,4 | with increased biogene removal           |
| nieoczyszczane .....                               | 185,7                                | 175,7  | 107,0  | 104,7  | untreated                                |
| odprowadzone bezpośrednio z za-<br>kładów .....    | 52,1                                 | 120,3  | 102,9  | 103,5  | discharged directly by plants            |
| odprowadzone siecią kanalizacyjną .....            | 133,6                                | 55,4   | 4,1    | 1,2    | discharged by sewage network             |

a Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.

a Concerns only industrial wastewater.

TABL. 11 (22). **ŚCIEKI ODPROWADZONE SIECIĄ KANALIZACYJNĄ**

WASTEWATER DISCHARGED BY SEWAGE NETWORK

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2005                                 | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------|
|                                         | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup> |        |        |        |                                |
| OGÓŁEM .....                            | 1273,6                               | 1297,8 | 1258,4 | 1289,8 | TOTAL                          |
| Oczyszczane .....                       | 1140,0                               | 1242,4 | 1254,2 | 1288,7 | Treated                        |
| mechanicznie .....                      | 49,8                                 | 1,4    | 0,4    | 0,4    | mechanically                   |
| biologicznie .....                      | 367,2                                | 228,2  | 189,9  | 197,2  | biologically                   |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów ..... | 723,0                                | 1012,9 | 1063,9 | 1091,0 | with increased biogene removal |
| Nieoczyszczane .....                    | 133,6                                | 55,4   | 4,1    | 1,2    | Untreated                      |

TABL. 12 (23). OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Stan w dniu 31 XII

WASTEWATER TREATMENT PLANTS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                   | 2005        | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oczyszczalnie ścieków przemysłowych</b>                                         |             |             |             |             | <b>Industrial wastewater treatment plants</b>                                                   |
| Liczba .....                                                                       | 1326        | 1155        | 929         | 922         | Number                                                                                          |
| mechaniczne .....                                                                  | 463         | 389         | 237         | 233         | mechanical                                                                                      |
| chemiczne .....                                                                    | 130         | 114         | 98          | 99          | chemical                                                                                        |
| biologiczne .....                                                                  | 678         | 602         | 548         | 545         | biological                                                                                      |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                  | 55          | 50          | 46          | 45          | with increased biogene removal                                                                  |
| Przepustowość w dam <sup>3</sup> /d .....                                          | 7243,0      | 6973,2      | 5440,4      | 5572,1      | Capacity in dam <sup>3</sup> /24 h                                                              |
| mechaniczne .....                                                                  | 4420,0      | 4790,5      | 3673,9      | 3679,1      | mechanical                                                                                      |
| chemiczne .....                                                                    | 1232,6      | 1079,8      | 811,5       | 933,0       | chemical                                                                                        |
| biologiczne .....                                                                  | 1366,1      | 991,7       | 821,7       | 822,2       | biological                                                                                      |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                  | 224,3       | 111,2       | 133,3       | 137,8       | with increased biogene removal                                                                  |
| <b>Oczyszczalnie ścieków komunalnych<sup>a</sup></b>                               |             |             |             |             | <b>Municipal wastewater treatment plants<sup>a</sup></b>                                        |
| Liczba .....                                                                       | 2931        | 3136        | 3268        | 3253        | Number                                                                                          |
| mechaniczne .....                                                                  | 86          | 59          | 20          | 19          | mechanical                                                                                      |
| biologiczne .....                                                                  | 2125        | 2263        | 2423        | 2408        | biological                                                                                      |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                  | 720         | 814         | 825         | 826         | with increased biogene removal                                                                  |
| Przepustowość w dam <sup>3</sup> /d .....                                          | 8925,8      | 8947,2      | 8883,3      | 8812,7      | Capacity in dam <sup>3</sup> /24 h                                                              |
| mechaniczne .....                                                                  | 304,4       | 8,0         | 0,9         | 1,0         | mechanical                                                                                      |
| biologiczne .....                                                                  | 2888,7      | 1730,0      | 1419,5      | 1351,7      | biological                                                                                      |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                  | 5732,6      | 7209,2      | 7462,9      | 7460,0      | with increased biogene removal                                                                  |
| <b>Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem<sup>b</sup></b> | <b>60,2</b> | <b>64,7</b> | <b>72,7</b> | <b>73,5</b> | <b>Population connected to wastewater treatment plants in % of total population<sup>b</sup></b> |
| Mechanicznych .....                                                                | 2,1         | 0,1         | 0,0         | 0,0         | Mechanical                                                                                      |
| Biologicznych .....                                                                | 20,8        | 14,9        | 13,7        | 13,7        | Biological                                                                                      |
| Z podwyższonym usuwaniem biogenów ...                                              | 37,3        | 49,6        | 58,9        | 59,7        | With increased biogene removal                                                                  |

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej; patrz dział „Infrastruktura komunalna. Mieszkania”, tabl. 1 i 3 na str. 323 i 324.

b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — na podstawie szacunków, ludność ogółem — na podstawie bilansów.

a On sewage network; see the chapter "Municipal infrastructure. Dwellings", tables 1 and 3 on pages 323 and 324.

b Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, total population — based on balances.

TABL. 13 (24). OSADY ŚCIEKOWE Z PRZEMYSŁOWYCH I KOMUNALNYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

SEWAGE SLUDGE FROM INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                               | 2005                 | 2010          | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | w tys. t suchej masy | 2010          | 2015          | 2016          |                                                                                                         |
| <b>Osady wytworzone ogółem (w ciągu roku)</b>                                                  | <b>1124,3</b>        | <b>895,1</b>  | <b>951,5</b>  | <b>947,2</b>  | <b>Total sewage sludge generated (during the year)</b>                                                  |
| z oczyszczalni: przemysłowych ...                                                              | 638,2                | 368,4         | 383,5         | 378,9         | from treatment plants: industrial                                                                       |
| komunalnych .....                                                                              | 486,1                | 526,7         | 568,0         | 568,3         | municipal                                                                                               |
| w tym:                                                                                         |                      |               |               |               | of which:                                                                                               |
| Stosowane w rolnictwie <sup>a</sup> .....                                                      | 98,2                 | 136,9         | 126,6         | 133,9         | Applied in agriculture <sup>a</sup>                                                                     |
| Stosowane do rekultywacji terenów (w tym gruntów na cele rolnicze) .....                       | 324,9                | 150,4         | 31,3          | 31,7          | Applied in land reclamation (including land for agricultural purposes)                                  |
| Stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu .....                          | 29,6                 | 31,3          | 48,2          | 32,8          | Applied in cultivation of plants intended for compost production                                        |
| Przekształcone termicznie .....                                                                | 37,4                 | 66,4          | 165,4         | 194,7         | Incinerated                                                                                             |
| Składowane .....                                                                               | 399,1                | 165,9         | 131,5         | 97,6          | Landfilled                                                                                              |
| <b>Osady nagromadzone na składowiskach na terenie oczyszczalni ścieków (stan w końcu roku)</b> | <b>9342,8</b>        | <b>6450,5</b> | <b>6483,9</b> | <b>6287,0</b> | <b>Sewage sludge accumulated on landfill areas on the wastewater treatment plants (end of the year)</b> |
| Z oczyszczalni: przemysłowych .....                                                            | 8560,1               | 6118,1        | 6237,0        | 6065,8        | From treatment plants: industrial                                                                       |
| komunalnych .....                                                                              | 782,7                | 332,4         | 246,9         | 221,2         | municipal                                                                                               |

a Do uprawy wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz.

a To cultivation of all crops marketed, including crops designed to produce fodder.

TABL. 14 (25). CAŁKOWITA EMISJA GŁÓWNYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA<sup>a</sup>TOTAL EMISSION OF MAIN AIR POLLUTANTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2005                    | 2010   | 2014   | 2015   | SPECIFICATION                     |
|-------------------------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
|                                           | w tys. t    in thous. t |        |        |        |                                   |
| Dwutlenek siarki .....                    | 1164                    | 866    | 715    | 690    | Sulphur dioxide                   |
| Tlenki azotu <sup>b</sup> .....           | 848                     | 852    | 720    | 714    | Nitrogen oxides <sup>b</sup>      |
| Dwutlenek węgla .....                     | 321671                  | 332132 | 307602 | 310639 | Carbon dioxide                    |
| Tlenek węgla .....                        | 3051                    | 3057   | 2407   | 2401   | Carbon oxide                      |
| Niemetanowe lotne związki organiczne .... | 838                     | 854    | 799    | 813    | Volatile non-methane organic com- |
| źródła antropogeniczne .....              | 543                     | 571    | 517    | 531    | pounds                            |
| przyroda .....                            | 295                     | 283    | 282    | 282    | anthropogenic sources             |
| Amoniak .....                             | 299                     | 284    | 269    | 267    | nature                            |
| Pyły .....                                | 430                     | 391    | 324    | 318    | Ammonia                           |
|                                           |                         |        |        |        | Particulates                      |

a Dane szacunkowe; dane za lata 2005, 2010 i 2014 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b Wyrażone w dwutlenku azotu.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Estimated data; data for 2005, 2010 and 2014 have been changed (re-calculated) in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook. b Expressed in nitrogen dioxide.

Source: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 15 (26). CAŁKOWITA EMISJA DWUTLENKU SIARKI, TLENKÓW AZOTU I PYŁÓW<sup>a</sup>  
WEDŁUG ŹRÓDEŁ ZANIECZYSZCZEŃTOTAL EMISSION OF SULPHUR DIOXIDE, NITROGEN OXIDES AND PARTICULATES<sup>a</sup>  
BY SOURCES OF POLLUTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE               | Dwutlenek siarki<br><i>Sulphur dioxide</i> |            |            | Tlenki azotu <sup>b</sup><br><i>Nitrogen oxides<sup>b</sup></i> |            |            | Pyły<br><i>Particulates</i> |            |            | SPECIFICATION                           |
|--------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|
|                                | 2005                                       | 2010       | 2015       | 2005                                                            | 2010       | 2015       | 2005                        | 2010       | 2015       |                                         |
|                                | w tys. t <i>in thous. t</i>                |            |            |                                                                 |            |            |                             |            |            |                                         |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>       | <b>1164</b>                                | <b>866</b> | <b>690</b> | <b>848</b>                                                      | <b>852</b> | <b>714</b> | <b>430</b>                  | <b>391</b> | <b>318</b> | <b>TOTAL</b>                            |
| Źródła stacjonarne:            |                                            |            |            |                                                                 |            |            |                             |            |            | <i>Stationary sources:</i>              |
| energetyka zawodowa ....       | 775                                        | 476        | 356        | 283                                                             | 273        | 202        | 57                          | 40         | 28         | <i>heat and power generating plants</i> |
| energetyka przemysłowa         | 80                                         | 58         | 44         | 26                                                              | 24         | 21         | 13                          | 8          | 3          | <i>industrial power plants</i>          |
| technologie przemysłowe        | 140                                        | 127        | 124        | 74                                                              | 73         | 75         | 100                         | 85         | 74         | <i>industrial technologies</i>          |
| gospodarstwa domowe ...        | 128                                        | 154        | 128        | 65                                                              | 78         | 66         | 154                         | 162        | 117        | <i>households</i>                       |
| inne źródła <sup>c</sup> ..... | 40                                         | 50         | 37         | 60                                                              | 73         | 66         | 78                          | 70         | 73         | <i>other sources<sup>c</sup></i>        |
| Źródła mobilne .....           | 1                                          | 1          | 1          | 340                                                             | 331        | 284        | 28                          | 26         | 23         | <i>Mobile sources</i>                   |

a, b Patrz notki do tabl. 14. c Kotłownie lokalne, warsztaty rzemieślnicze, rolnictwo i inne.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

a, b See footnotes to the table 14. c Local boiler plants, trade workshops, agriculture and others.

Source: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 16 (27). CAŁKOWITA EMISJA GAZÓW CIEPLARNIANYCH<sup>a</sup>TOTAL EMISSION OF GREENHOUSE GASES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | 2005   | 2010   | 2014   | 2015   | SPECIFICATION  |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| W TYSIĄCACH TON<br>IN THOUSANDS TONNES |        |        |        |        |                |
| Dwutlenek węgla .....                  | 321671 | 332132 | 307602 | 310639 | Carbon dioxide |
| Metan .....                            | 2000   | 1927   | 1864   | 1887   | Methane        |
| Podtlenek azotu .....                  | 75     | 66     | 66     | 64     | Nitrous oxide  |

a Patrz notka a do tabl. 14.

a See footnote a to the table 14.

TABL. 16 (27). CAŁKOWITA EMISJA GAZÓW CIEPLARNIANYCH<sup>a</sup> (dok.)TOTAL EMISSION OF GREENHOUSE GASES<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                    | 2005          | 2010          | 2014          | 2015          | SPECIFICATION                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------|
| W EKWIWALENCIE DWUTLENKU WĘGLA w tys. t<br>AS CARBON DIOXIDE EQUIVALENT in thous. t |               |               |               |               |                                         |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                 | <b>398943</b> | <b>406973</b> | <b>382969</b> | <b>385843</b> | <b>TOTAL</b>                            |
| Dwutlenek węgla .....                                                               | 321671        | 332132        | 307602        | 310639        | Carbon dioxide                          |
| Metan .....                                                                         | 49993         | 48178         | 46595         | 47176         | Methane                                 |
| Podtlenek azotu .....                                                               | 22476         | 19708         | 19790         | 18989         | Nitrous oxide                           |
| Gazy fluorowane:                                                                    |               |               |               |               | Fluorinated gases:                      |
| wodorofluorowęglowodory (HFC <sub>s</sub> ) .....                                   | 4589          | 6902          | 8916          | 8949          | hydrofluorocarbons (HFC <sub>s</sub> )  |
| perfluorowęglowodory (PFC <sub>s</sub> ) .....                                      | 187           | 17            | 14            | 13            | perfluorocarbons (PFC <sub>s</sub> )    |
| sześciofluorek siarki (SF <sub>6</sub> ) .....                                      | 27            | 35            | 53            | 77            | sulphur hexafluoride (SF <sub>6</sub> ) |

a Patrz notka a do tabl. 14.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

a See footnote a to the table 14.

Source: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 17 (28). EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA

EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                              | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza <sup>a</sup> (stan w dniu 31 XII) ..... | 1695  | 1796  | 1816  | 1859  | Plants of significant nuisance to air quality <sup>a</sup> (as of 31 XII) |
| w tym wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:                                     |       |       |       |       | of which possessing systems to reduce the emission of:                    |
| pyłowych .....                                                                                | 1228  | 1209  | 1204  | 1187  | particulates                                                              |
| gazowych .....                                                                                | 233   | 260   | 246   | 252   | gases                                                                     |
| Emisja zanieczyszczeń w tys. t:                                                               |       |       |       |       | Emission of pollutants in thous. t:                                       |
| pyłowych .....                                                                                | 111   | 63    | 44    | 39    | particulates                                                              |
| w tym:                                                                                        |       |       |       |       | of which:                                                                 |
| pyły ze spalania paliw .....                                                                  | 89    | 45    | 28    | 22    | particulates from the combustion of fuels                                 |
| pyły cementowo-wapiennicze i materiałów ogniotrwałych .....                                   | 3     | 2     | 2     | 2     | cement and lime particulates as well as fire-resistant materials          |
| gazowych (bez dwutlenku węgla) .....                                                          | 2007  | 1704  | 1605  | 1429  | gases (excluding carbon dioxide)                                          |
| w tym: dwutlenek siarki .....                                                                 | 856   | 519   | 392   | 260   | of which: sulphur dioxide                                                 |
| tlenek węgla .....                                                                            | 326   | 344   | 351   | 336   | carbon oxide                                                              |
| tlenki azotu .....                                                                            | 351   | 341   | 269   | 240   | nitrogen oxides                                                           |
| Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:                        |       |       |       |       | Pollutants retained in pollutant reduction systems:                       |
| w tysiącach ton:                                                                              |       |       |       |       | in thousand tonnes:                                                       |
| pyłowe .....                                                                                  | 17933 | 19192 | 19396 | 19405 | particulates                                                              |
| gazowe (bez dwutlenku węgla) .....                                                            | 1967  | 2299  | 2275  | 2415  | gases (excluding carbon dioxide)                                          |
| w % zanieczyszczeń wytworzonych:                                                              |       |       |       |       | in % of pollutants produced:                                              |
| pyłowych .....                                                                                | 99,4  | 99,7  | 99,8  | 99,8  | particulates                                                              |
| gazowych (bez dwutlenku węgla) .....                                                          | 49,5  | 57,4  | 58,6  | 62,8  | gases (excluding carbon dioxide)                                          |
| Zwiększenie (+) lub zmniejszenie (–) zanieczyszczeń <sup>b</sup> w tys. t:                    |       |       |       |       | Increase (+) or decrease (–) in pollutants <sup>b</sup> in thous. t:      |
| pyłowych .....                                                                                | –12   | +0,3  | –3    | –4    | particulates                                                              |
| gazowych (bez dwutlenku węgla) .....                                                          | +1    | +37   | +27   | –163  | gases (excluding carbon dioxide)                                          |
| w tym dwutlenek siarki .....                                                                  | –13   | +7    | –11   | –108  | of which sulphur dioxide                                                  |

a Emitujące pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy. b W warunkach porównywalnych w stosunku do roku poprzedniego, tj. dla tych samych zakładów i rodzajów zanieczyszczeń obliczonych według tych samych metod.

a Emitting particulates, gases or particulates and gases. b In comparable conditions in relation to the previous year, i.e., for the same plants and pollutant types, and calculated according to the same methods.



TABL. 18 (29). ŚREDNIE MIESIĘCZNE CAŁKOWITEJ ZAWARTOŚCI OZONU W ATMOSFERZE<sup>a</sup>  
MONTHLY AVERAGE TOTAL OZONE CONTENT IN THE ATMOSPHERE<sup>a</sup>

| LATA<br>YEARS     | I                             | II         | III        | IV         | V          | VI         | VII        | VIII       | IX         | X          | XI         | XII        |
|-------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | w dobsonach <i>in dobsons</i> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| OGÓŁEM<br>TOTAL   |                               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 2005 .....        | 343                           | 362        | 368        | 380        | 353        | 350        | 325        | 305        | 279        | 272        | 291        | 322        |
| 2010 .....        | 343                           | 377        | 395        | 396        | 367        | 346        | 333        | 316        | 316        | 300        | 300        | 338        |
| 2015 .....        | 373                           | 373        | 381        | 370        | 370        | 354        | 334        | 304        | 294        | 292        | 290        | 271        |
| <b>2016 .....</b> | <b>363</b>                    | <b>337</b> | <b>360</b> | <b>385</b> | <b>374</b> | <b>340</b> | <b>328</b> | <b>308</b> | <b>286</b> | <b>290</b> | <b>273</b> | <b>301</b> |

ZWIĘKSZENIE (+) LUB ZMNIJSZENIE (–) W STOSUNKU DO ŚREDNICH WIELOLETNICH  
INCREASE (+) OR DECREASE (–) IN RELATION TO LONG-TERM AVERAGES

|                                 |            |            |            |           |           |            |           |            |            |           |            |           |
|---------------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 2005 do 1963—2004<br>to         | +3         | –11        | –14        | –7        | –17       | –7         | –15       | –16        | –22        | –17       | +2         | +10       |
| 2010 do 1963—2009<br>to         | +5         | +5         | +14        | +12       | –1        | –9         | –5        | –4         | +16        | +13       | +13        | +29       |
| 2015 do 1963—2014<br>to         | +37        | +4         | +2         | –10       | +3        | —          | –3        | –15        | –6         | +5        | +3         | –36       |
| <b>2016 do 1963—2015<br/>to</b> | <b>+27</b> | <b>–34</b> | <b>–20</b> | <b>+2</b> | <b>+7</b> | <b>–13</b> | <b>–9</b> | <b>–11</b> | <b>–14</b> | <b>+3</b> | <b>–13</b> | <b>–6</b> |

a Pomiarzy wykonane w Centralnym Obserwatorium Geofizycznym Polskiej Akademii Nauk w Belsku k. Grójca.

Źródło: dane Inspekcji Ochrony Środowiska oraz Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk uzyskane w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska.

a Measurements were made by the Central Geophysical Observatory of the Polish Academy of Sciences in Belsk, near Grójec.

Source: data of the Inspectorate for Environmental Protection and the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences obtained from the State Environmental Monitoring system.

TABL. 19 (30). LASY OCHRONNE<sup>a</sup>  
Stan w dniu 1 I  
PROTECTIVE FORESTS<sup>a</sup>  
As of 1 I

| KATEGORIE LASÓW                              | 2005                        | 2010        | 2015        | 2016        | FOREST CATEGORY                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|
|                                              | w tys. ha      in thous. ha |             |             |             |                                  |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                     | <b>3265</b>                 | <b>3356</b> | <b>3709</b> | <b>3776</b> | <b>T O T A L</b>                 |
| Glebochronne .....                           | 317                         | 325         | 321         | 323         | Soil-protecting                  |
| Wodochronne .....                            | 1431                        | 1486        | 1541        | 1542        | Water-protecting                 |
| Uzdrowiskowe .....                           | 68                          | 56          | 55          | 55          | Health-resort                    |
| Uszkodzone przez przemysł <sup>b</sup> ..... | 462                         | 468         | 466         | 463         | Damaged by industry <sup>b</sup> |
| Nasienne .....                               | 14                          | 13          | 12          | 12          | Seedling                         |
| Podmiejskie <sup>c</sup> .....               | 663                         | 641         | 628         | 633         | Suburban <sup>c</sup>            |
| Obronne .....                                | 134                         | 132         | 125         | 119         | Defensive forests                |
| Ostoje zwierząt .....                        | 79                          | 74          | 68          | 66          | Animal sanctuaries               |
| Cenne pod względem przyrodniczym ....        | 52                          | 114         | 445         | 517         | Environmentally valuable         |
| Pozostałe .....                              | 45                          | 47          | 47          | 46          | Others                           |

a W lasach w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. b, c W 2005 r. określane jako: b — w strefach szkodliwego oddziaływania przemysłu, c — w miastach i wokół miast.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a In forests managed by the State Forests National Forest Holding. b, c In 2005 defined as: b — within zones characterised by harmful influence of industry, c — in urban areas and around urban centres.

Source: data of the Directorate General of the State Forests.

TABL. 20 (31). **POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA**

Stan w dniu 31 XII

AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2005                      | 2010           | 2015           | 2016                                                               |             |                                                                     | SPECIFICATION                          |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                   | w tys. ha    in thous. ha |                |                | w % powierzchni ogólnej kraju<br>in % of total area of the country |             | na 1 mieszkańca<br>w m <sup>2</sup><br>per capita in m <sup>2</sup> |                                        |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                               | <b>10175,9</b>            | <b>10140,7</b> | <b>10176,0</b> | <b>10167,0</b>                                                     | <b>32,5</b> | <b>2645</b>                                                         | <b>TOTAL</b>                           |
| Parki narodowe .....                              | 317,2                     | 314,5          | 314,7          | 315,1                                                              | 1,0         | 82                                                                  | National parks                         |
| Rezerваты przyrody .....                          | 165,2                     | 164,2          | 166,9          | 168,3                                                              | 0,5         | 44                                                                  | Nature reserves                        |
| Parki krajobrazowe <sup>a</sup> .....             | 2516,9                    | 2529,0         | 2522,8         | 2518,3 <sup>b</sup>                                                | 8,1         | 655                                                                 | Landscape parks <sup>a</sup>           |
| Obszary chronionego krajobrazu <sup>a</sup> ..... | 7044,5                    | 6987,7         | 7005,9         | 6997,5 <sup>c</sup>                                                | 22,4        | 1821                                                                | Protected landscape areas <sup>a</sup> |
| Stanowiska dokumentacyjne .....                   | 0,7                       | 0,9            | 0,9            | 1,0                                                                | 0,0         | 0                                                                   | Documentation sites                    |
| Użytki ekologiczne .....                          | 44,5                      | 51,0           | 52,3           | 53,0                                                               | 0,2         | 14                                                                  | Ecological areas                       |
| Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe .....           | 86,8                      | 93,5           | 112,4          | 113,8                                                              | 0,4         | 30                                                                  | Landscape-nature complexes             |

a Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie (ok. 1% powierzchni obszarów prawnie chronionych). b, c Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody oraz innych form ochrony przyrody powierzchnia wynosi: b — 2604,7 tys. ha, c — 7085,9 tys. ha.

a Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas (approximately 1% of areas under legal protection). b, c Including nature reserves and other forms of nature protection area is: b — 2604,7 thous. ha, c — 7085,9 thous. ha.

TABL. 21 (32). **PARKI NARODOWE**

Stan w dniu 31 XII

NATIONAL PARKS

As of 31 XII

| LATA<br>YEARS<br><br>PARKI NARODOWE <sup>a</sup><br>(nazwa i lokalizacja)<br>NATIONAL PARKS <sup>a</sup><br>(name and location) |      | Powierzchnia w ha    Area in ha     |                                       |                                                                                                                           |                                       |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 |      | parków narodowych    national parks |                                       |                                                                                                                           |                                       | otuliny<br>(strefy<br>ochronnej)<br><br>buffer<br>(protective)<br>zone |
|                                                                                                                                 |      | ogółem<br>grand<br>total            | w tym<br>lasów<br>of which<br>forests | z liczby ogółem —<br>pod ochroną ścisłą <sup>b</sup><br><br>of grand<br>total number —<br>strictly protected <sup>b</sup> |                                       |                                                                        |
|                                                                                                                                 |      |                                     |                                       | razem<br>total                                                                                                            | w tym<br>lasów<br>of which<br>forests |                                                                        |
| OGÓŁEM .....                                                                                                                    | 2005 | 317234                              | 193711                                | 67295                                                                                                                     | 52415                                 | 447841                                                                 |
| TOTAL .....                                                                                                                     | 2010 | 314475                              | 194735                                | 68001                                                                                                                     | 54059                                 | 447839                                                                 |
|                                                                                                                                 | 2015 | 314700                              | 195186                                | 73352                                                                                                                     | 60008                                 | 447980                                                                 |
|                                                                                                                                 | 2016 | 315075                              | 194822                                | 74697                                                                                                                     | 61286                                 | 449808                                                                 |
| Biebrzański (woj. podlaskie) .....                                                                                              |      | 59223                               | 15730                                 | 7494                                                                                                                      | 6707                                  | 66824                                                                  |
| Kampinoski (woj. mazowieckie, łódzkie) .....                                                                                    |      | 38544                               | 27569                                 | 4636                                                                                                                      | 4130                                  | 37756                                                                  |
| Bieszczadzki (woj. podkarpackie) .....                                                                                          |      | 29202                               | 24434                                 | 20336                                                                                                                     | 18614                                 | 55783                                                                  |
| Słowiński <sup>c</sup> (woj. pomorskie) .....                                                                                   |      | 21573                               | 6184                                  | 5392                                                                                                                      | 2713                                  | 30220                                                                  |
| Tatrzański (woj. małopolskie) .....                                                                                             |      | 21197                               | 16382                                 | 12609                                                                                                                     | 7918                                  | 181                                                                    |
| Magurski (woj. podkarpackie, małopolskie) .....                                                                                 |      | 19438                               | 18572                                 | 2408                                                                                                                      | 2408                                  | 22969                                                                  |
| Wigierski (woj. podlaskie) .....                                                                                                |      | 15090                               | 9415                                  | 708                                                                                                                       | 633                                   | 11284                                                                  |
| Drawieński (woj. zachodniopomorskie, lubuskie, wielkopolskie) .....                                                             |      | 11342                               | 9548                                  | 569                                                                                                                       | 443                                   | 40890                                                                  |
| Białowiecki (woj. podlaskie) .....                                                                                              |      | 10517                               | 9974                                  | 6059                                                                                                                      | 5820                                  | 3224                                                                   |
| Poleski (woj. lubelskie) .....                                                                                                  |      | 9760                                | 4865                                  | 117                                                                                                                       | 114                                   | 14042                                                                  |

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka. c Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.

a Listed according to decreasing grand total area. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned. c Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 21 (32). **PARKI NARODOWE (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

NATIONAL PARKS (cont.)

As of 31 XII

| PARKI NARODOWE <sup>a</sup><br>(nazwa i lokalizacja)<br>NATIONAL PARKS <sup>a</sup><br>(name and location) | Powierzchnia w ha    Area in ha     |                                       |                                                                                                                       |                                       |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            | parków narodowych    national parks |                                       |                                                                                                                       |                                       | otuliny<br>(strefy<br>ochronnej)<br>buffer<br>(protective)<br>zone |
|                                                                                                            | ogółem<br>grand<br>total            | w tym<br>lasów<br>of which<br>forests | z liczby ogółem —<br>pod ochroną ścisłą <sup>b</sup><br>of grand<br>total number —<br>strictly protected <sup>b</sup> |                                       |                                                                    |
|                                                                                                            |                                     |                                       | razem<br>total                                                                                                        | w tym<br>lasów<br>of which<br>forests |                                                                    |
| Roztoczański (woj. lubelskie) .....                                                                        | 8483                                | 8111                                  | 1029                                                                                                                  | 1029                                  | 38096                                                              |
| Woliński <sup>c</sup> (woj. zachodniopomorskie) .....                                                      | 8199                                | 4648                                  | 500                                                                                                                   | 419                                   | 3369                                                               |
| Ujście Warty (woj. lubuskie) .....                                                                         | 8074                                | 82                                    | 682                                                                                                                   | —                                     | 10454                                                              |
| Świętokrzyski (woj. świętokrzyskie) .....                                                                  | 7626                                | 7222                                  | 2913                                                                                                                  | 2894                                  | 20780                                                              |
| Wielkopolski (woj. wielkopolskie) .....                                                                    | 7597                                | 4795                                  | 259                                                                                                                   | 115                                   | 7406                                                               |
| Narwiański (woj. podlaskie) .....                                                                          | 7350                                | 93                                    | —                                                                                                                     | —                                     | 15408                                                              |
| Gorczański (woj. małopolskie) .....                                                                        | 7029                                | 6604                                  | 3611                                                                                                                  | 3596                                  | 16647                                                              |
| Gór Stołowych (woj. dolnośląskie) .....                                                                    | 6349                                | 5823                                  | 771                                                                                                                   | 771                                   | 10505                                                              |
| Karkonoski (woj. dolnośląskie) .....                                                                       | 5951                                | 4397                                  | 2158                                                                                                                  | 713                                   | 13093                                                              |
| Bory Tucholskie (woj. pomorskie) .....                                                                     | 4613                                | 3936                                  | 324                                                                                                                   | 278                                   | 12981                                                              |
| Babiogórski (woj. małopolskie, śląskie) .....                                                              | 3399                                | 3201                                  | 1126                                                                                                                  | 1025                                  | 8437                                                               |
| Pieniński (woj. małopolskie) .....                                                                         | 2372                                | 1710                                  | 744                                                                                                                   | 694                                   | 2682                                                               |
| Ojcowski (woj. małopolskie) .....                                                                          | 2146                                | 1529                                  | 251                                                                                                                   | 251                                   | 6777                                                               |

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka. c Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.

a Listed according to decreasing grand total area. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned. c Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 22 (33). **REZERWATY PRZYRODY**

Stan w dniu 31 XII

NATURE RESERVES

As of 31 XII

| L A T A<br>REZERWATY        | Obiekty<br>Number | Powierzchnia w ha Area in ha |                                                                                            | Y E A R S<br>RESERVES |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                             |                   | ogółem<br>total              | w tym<br>pod ochroną<br>ścisłą <sup>a</sup><br>of which strictly<br>protected <sup>a</sup> |                       |
| <b>OGÓŁEM</b> .....         | 2005              | 1395                         | 165245                                                                                     | <b>TOTAL</b>          |
|                             | 2010              | 1463                         | 164202                                                                                     |                       |
|                             | 2015              | 1490                         | 166919                                                                                     |                       |
|                             | <b>2016</b>       | <b>1493</b>                  | <b>168336</b>                                                                              | <b>9184</b>           |
| Faunistyczne .....          | 139               | 45869                        | 403                                                                                        | Fauna                 |
| Krajobrazowe .....          | 108               | 24345                        | 2304                                                                                       | Landscape             |
| Leśne .....                 | 735               | 67224                        | 4792                                                                                       | Forest                |
| Torfowiskowe .....          | 186               | 18473                        | 1199                                                                                       | Peat-bog              |
| Florystyczne .....          | 162               | 4739                         | 330                                                                                        | Flora                 |
| Wodne .....                 | 48                | 5142                         | 60                                                                                         | Water                 |
| Przyrody nieożywionej ..... | 76                | 1977                         | 90                                                                                         | Inanimate nature      |
| Stepowe .....               | 36                | 536                          | 6                                                                                          | Steppe                |
| Ślonoroślowe .....          | 3                 | 30                           | —                                                                                          | Halophyte             |

a Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka.

a The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned.

TABL. 23 (34). **PARKI KRAJOBRAZOWE**

Stan w dniu 31 XII

**LANDSCAPE PARKS**

As of 31 XII

| L A T A<br>Y E A R S<br><br>ZESPOŁY <sup>a</sup> I PARKI KRAJOBRAZOWE<br>(nazwa i lokalizacja)<br><i>SETS<sup>a</sup> AND LANDSCAPE PARKS<br/>(name and location)</i> |             | Powierzchnia <sup>b</sup> w ha    Area <sup>b</sup> in ha |                            |                                                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                       |             | ogółem<br><i>total</i>                                    | w tym    of which          |                                                    |                          |
|                                                                                                                                                                       |             |                                                           | lasów<br><i>forests</i>    | użytków<br>rolnych<br><i>agricultural<br/>land</i> | wód<br><i>water</i>      |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                                                                                   | 2005        | 2603576                                                   | 1403360                    | 905496                                             | 103273                   |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                                                                                    | 2010        | 2607478                                                   | 1307753 <sup>c</sup>       | 814859 <sup>c</sup>                                | 102490 <sup>c</sup>      |
|                                                                                                                                                                       | 2015        | 2606092                                                   | 1316960 <sup>c</sup>       | 816368 <sup>c</sup>                                | 99850 <sup>c</sup>       |
|                                                                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>2604679</b>                                            | <b>1319076<sup>c</sup></b> | <b>813988<sup>c</sup></b>                          | <b>99218<sup>c</sup></b> |
| Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych (woj. lubelskie) .....                                                                                                        |             | 241150                                                    | 113904                     | 105834                                             | 4193                     |
| Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego .....                                                                                                              |             | 229669                                                    | 128632                     | 55559                                              | 893                      |
| Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego<br>(woj. małopolskie, podkarpackie) .....                                                                      |             | 180678                                                    | 966 <sup>c</sup>           | 1340 <sup>c</sup>                                  | 4 <sup>c</sup>           |
| Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego .....                                                                                                        |             | 179871                                                    | 62582                      | 89639                                              | 9655                     |
| Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych (woj. pomorskie) .....                                                                                                          |             | 153892                                                    | 95873                      | 37334                                              | 11395                    |
| Zespół Parków Krajobrazowych w Przemyślu (woj. podkarpackie) .....                                                                                                    |             | 141136                                                    | 90762                      | 42101                                              | 1632                     |
| Zespół Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie (woj. podkar-<br>packie) .....                                                                                      |             | 130721                                                    | 98797                      | 25496                                              | 927                      |
| Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych (woj. mazowieckie) .....                                                                                                      |             | 126047                                                    | 68994                      | 46339                                              | 2961                     |
| Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych<br>(woj. świętokrzyskie) .....                                                                         |             | 117188                                                    | 64504                      | 46541                                              | 1150                     |
| Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego .....                                                                                                   |             | 103877                                                    | 48323                      | 34715                                              | 8022                     |
| Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego .....                                                                                                              |             | 98268                                                     | 46477                      | 42262                                              | 3717                     |
| Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych (woj. dolnośląskie) .....                                                                                                    |             | 94753                                                     | 42009                      | 34565                                              | 7511                     |
| Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego w Go-<br>rzu Wielkopolskim .....                                                                                  |             | 75356                                                     | 39091                      | 25132                                              | 4450                     |
| Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych (woj. opolskie) .....                                                                                                          |             | 62591                                                     | 45745                      | 14784                                              | 896                      |
| Zespół Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego<br>(woj. kujawsko-pomorskie) .....                                                                       |             | 55643                                                     | 9371                       | 38371                                              | 3099                     |
| Zespół Parków Krajobrazowych Pojezierza ławskiego i Wzgórz<br>Dylewskich (woj. warmińsko-mazurskie) .....                                                             |             | 29556                                                     | 17331                      | 6309                                               | 4620                     |
| Parki krajobrazowe niewchodzące w skład zespołów .....                                                                                                                |             | 584285                                                    | 345718                     | 167668                                             | 34093                    |
| <i>Landscape parks not included in sets</i>                                                                                                                           |             |                                                           |                            |                                                    |                          |

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b Łącznie z rezerwatami przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków. c Z braku aktualnych pomiarów geodezyjnych dane podaje się bez powierzchni parków krajobrazowych woj. małopolskiego.

a Listed according to decreasing total area. b Including nature reserves and other forms of nature protection located within parks. c Because of lack of current geodesic measurements data are presented excluding area for landscape parks of małopolskie voivodship.

TABL. 24 (35). **OBSZARY NATURA 2000<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

**NATURA 2000 AREAS<sup>a</sup>**

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------------------|
| Obszary specjalnej ochrony ptaków:                |        |        |        |        | Special Protection Areas:                    |
| liczba .....                                      | 72     | 144    | 145    | 145    | number                                       |
| powierzchnia w tys. ha .....                      | 3109,8 | 5570,9 | 5575,2 | 5575,2 | area in thous. ha                            |
| w tym na M. Bałtyckim .....                       | -      | 648,5  | 649,0  | 649,0  | of which on the Baltic Sea                   |
| Specjalne obszary ochrony siedlisk <sup>b</sup> : |        |        |        |        | Special Areas of Conservation <sup>b</sup> : |
| liczba .....                                      | 185    | 823    | 849    | 849    | number                                       |
| powierzchnia w tys. ha .....                      | 1175,9 | 3791,7 | 3851,0 | 3851,0 | area in thous. ha                            |
| w tym na M. Bałtyckim .....                       | -      | 359,9  | 359,9  | 359,9  | of which on the Baltic Sea                   |

a Powierzchnie obszarów specjalnej ochrony ptaków i specjalnych obszarów ochrony siedlisk mogą się częściowo lub w całości pokrywać ze sobą oraz z innymi formami ochrony przyrody. b Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty.

Źródło: dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

a Special Protection Areas and Special Areas of Conservation can overlap with each other and with other forms of nature protection, either in part or in whole. b Sites of Community Importance.

Source: data of the General Directorate for Environmental Protection.

TABL. 25 (36). **POMNIKI PRZYRODY**  
Stan w dniu 31 XII  
**MONUMENTS OF NATURE**  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | 2005             | 2010         | 2015         | 2016             | SPECIFICATION    |
|--------------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | <b>34989</b>     | <b>36293</b> | <b>36510</b> | <b>36560</b>     | <b>T O T A L</b> |
| Pojedyncze drzewa .....  | 27331            | 30059        | 29982        | 30063            | Individual trees |
| Grupy drzew .....        | 4878             | 3658         | 3780         | 3734             | Tree clusters    |
| Głazy narzutowe .....    | 1202             | 1034         | 1091         | 1096             | Erratic boulders |
| Skalki i jaskinie .....  | 761 <sup>a</sup> | 303          | 303          | 305              | Stones and caves |
| Aleje .....              | 817              | 699          | 762          | 770              | Alleys           |
| Pozostałe .....          | —                | 540          | 592          | 592 <sup>b</sup> | Others           |

a Łącznie z grotami. b W tym 161 źródeł, wodospadów i wywierzyisk oraz 132 krzewy.

a Including grottos. b Of which 161 sources, waterfalls and exsurgents as well as 132 bushes.

TABL. 26 (37). **WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA CHRONIONE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 XII  
**IMPORTANT PROTECTED ANIMALS<sup>a</sup>**  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE            | 2005  | 2010  | 2015   | 2016   | SPECIFICATION   |
|-----------------------------|-------|-------|--------|--------|-----------------|
| Żubry .....                 | 901   | 1224  | 1553   | 1712   | European bisons |
| Kozice .....                | 138   | 172   | 275    | 384    | Chamois         |
| Niedźwiedzie brunatne ..... | 164   | 147   | 224    | 262    | Brown bears     |
| Bobry europejskie .....     | 43499 | 68993 | 101336 | 121624 | Beavers         |
| Rysie .....                 | 231   | 285   | 390    | 434    | Lynxes          |
| Wilki .....                 | 800   | 770   | 1484   | 2139   | Grey wolves     |
| Głuszce .....               | 484   | 509   | 447    | 442    | Wood grouses    |
| Cietrzewie .....            | 1995  | 770   | 340    | 382    | Black grouses   |

a Dane szacunkowe; z wyjątkiem żubrów, podawanych na podstawie „Księgi Rodowodowej Żubrów”, prowadzonej od 1947 r.

Ź r ó d ł o: dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

a Estimated data; except European bisons, presented on the basis of the "European Bison Pedigree Book", conducted since 1947.

S o u r c e: data of the General Directorate for Environmental Protection.

TABL. 27 (38). **ŚREDNIE ROCZNE STĘŻENIE CEZU-137 W NIEKTÓRYCH ARTYKUŁACH SPOŻYWCZYCH<sup>a</sup>**  
**AVERAGE ANNUAL CAESIUM-137 CONCENTRATION IN SOME FOOD PRODUCTS<sup>a</sup>**

| L A T A<br>Y E A R S | Mleko<br>Milk    | Mięso<br>Meat | Drób<br>Poultry | Ryby<br>Fish | Jaja<br>Eggs | Zboża<br>Cereals | Ziemniaki<br>Potatoes | Warzywa<br>Vege-<br>tables | Owoce<br>Fruit |
|----------------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
|                      | w Bq/kg in Bq/kg |               |                 |              |              |                  |                       |                            |                |
| 2005 .....           | 0,6              | 1,0           | 0,6             | 1,0          | 0,4          | 0,7              | 0,6                   | 0,6                        | 0,4            |
| 2010 .....           | 0,5              | 0,8           | 0,6             | 1,0          | 0,4          | 0,4              | 0,6                   | 0,5                        | 0,4            |
| 2015 .....           | 0,5              | 0,8           | 0,6             | 0,8          | 0,4          | 0,5              | 0,5                   | 0,4                        | 0,3            |
| <b>2016</b> .....    | <b>0,4</b>       | <b>0,6</b>    | <b>0,5</b>      | <b>0,8</b>   | <b>0,4</b>   | <b>0,4</b>       | <b>0,4</b>            | <b>0,4</b>                 | <b>0,3</b>     |

a Według uproszczonej metody pomiarowej, z wyjątkiem 2005 r.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Agencji Atomistyki.

a According to simplified measurement method, except 2005.

S o u r c e: data of the National Atomic Energy Agency.

TABL. 28 (39). **ODPADY<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW**  
**WASTE<sup>a</sup> BY TYPE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                         | Odpady wytworzone w ciągu roku<br>Waste generated during the year |                                                                                   |                                                              |                                                                                           |                                                                                                               |                                                                          | Odpady dotych-<br>czas<br>składo-<br>wane<br>(na-<br>groma-<br>dzone <sup>b</sup> ;<br>stan<br>w końcu<br>roku)<br>Waste<br>land-<br>filled up<br>to now<br>(accu-<br>mulated <sup>b</sup> ;<br>end of<br>the year) | SPECIFICATION                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          | ogółem<br><i>grand<br/>total</i>                                  | pod-<br>dane<br>odzys-<br>kowi <sup>c</sup><br><i>re-<br/>covered<sup>c</sup></i> | unieszkodliwione <sup>c</sup><br><i>disposed<sup>c</sup></i> |                                                                                           | prze-<br>ka-<br>zane<br>innym<br>odbior-<br>com<br><i>trans-<br/>ferred<br/>to other<br/>recipi-<br/>ents</i> | maga-<br>zyno-<br>wane<br>czasowo<br><i>tem-<br/>porarily<br/>stored</i> |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |
|                                                                                                                          |                                                                   |                                                                                   | razem<br><i>total</i>                                        | w tym<br>składo-<br>wane <sup>d</sup><br><i>of which<br/>land-<br/>filled<sup>d</sup></i> |                                                                                                               |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |
|                                                                                                                          | w mln t <i>in mln t</i>                                           |                                                                                   |                                                              |                                                                                           |                                                                                                               |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |
| OGÓŁEM ..... 2015                                                                                                        | 131,0                                                             | 28,6                                                                              | 26,5                                                         | 22,0                                                                                      | 74,1                                                                                                          | 1,8                                                                      | 1681,4                                                                                                                                                                                                              | TOTAL                                                                                                                 |
| 2016                                                                                                                     | 128,3                                                             | 25,3                                                                              | 26,3                                                         | 22,1                                                                                      | 74,4                                                                                                          | 2,3                                                                      | 1710,6                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |
| w tym:                                                                                                                   |                                                                   |                                                                                   |                                                              |                                                                                           |                                                                                                               |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                     | of which:                                                                                                             |
| Odpady powstające przy<br>płukaniu i oczyszczaniu<br>kopalin .....                                                       | 32,0                                                              | 11,6                                                                              | 6,3                                                          | 6,3                                                                                       | 13,7                                                                                                          | 0,4                                                                      | 439,2                                                                                                                                                                                                               | Waste from washing and<br>cleaning of minerals                                                                        |
| Odpady z flotacyjnego<br>wzbogacania rud<br>metali nieżelaznych .....                                                    | 31,2                                                              | 1,3                                                                               | 0,0                                                          | 0,0                                                                                       | 29,9                                                                                                          | —                                                                        | 635,4                                                                                                                                                                                                               | Waste from floatation<br>dressing of non-fer-<br>rous metal ores                                                      |
| Mieszanki popiołowo-żu-<br>łowe z mokrego od-<br>prowadzania odpadów<br>paleniskowych .....                              | 11,4                                                              | 0,1                                                                               | 9,8                                                          | 9,8                                                                                       | 1,4                                                                                                           | 0,1                                                                      | 303,6                                                                                                                                                                                                               | Dust-slag compounds<br>from wet treatment of<br>furnace waste                                                         |
| Gleba i ziemia (w tym<br>kamienie) .....                                                                                 | 7,3                                                               | 1,8                                                                               | 0,0                                                          | 0,0                                                                                       | 5,4                                                                                                           | 0,0                                                                      | 0,1                                                                                                                                                                                                                 | Soil and stones                                                                                                       |
| Odpady z wydobywania<br>kopalin innych niż rudy<br>metali .....                                                          | 6,2                                                               | 2,5                                                                               | 3,4                                                          | 3,2                                                                                       | 0,3                                                                                                           | 0,0                                                                      | 80,3                                                                                                                                                                                                                | Waste from mineral non-<br>metalliferous excava-<br>tion                                                              |
| Popioły lotne z węgla .....                                                                                              | 3,3                                                               | 0,0                                                                               | 0,2                                                          | 0,0                                                                                       | 2,9                                                                                                           | 0,1                                                                      | 25,9                                                                                                                                                                                                                | Coal fly ash                                                                                                          |
| Żużle z procesów wyta-<br>piania (wielkopiecowe,<br>stalownicze) .....                                                   | 3,2                                                               | 1,9                                                                               | —                                                            | —                                                                                         | 1,3                                                                                                           | 0,0                                                                      | 2,5                                                                                                                                                                                                                 | Melting slag (blast-fur-<br>nace, steelmaking)                                                                        |
| Mieszaniny popiołów lot-<br>nych i odpadów sta-<br>łych z wapniowych me-<br>tod odsiarczania gaz-<br>ów odlotowych ..... | 3,0                                                               | 0,0                                                                               | 0,0                                                          | —                                                                                         | 2,9                                                                                                           | 0,0                                                                      | 0,0                                                                                                                                                                                                                 | Mixtures of fly ash and<br>solid waste originating<br>from limestone methods<br>of desulphurisation of<br>waste gases |

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych; dane o odpadach komunalnych patrz dział „Infrastruktura komunalna. Mieszkania”, tabl. 7 na str. 327. b, d Na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym haldach i stawach osadowych); b — własnych, d — własnych i innych. c We własnym zakresie przez wytwórcę.

a Excluding municipal waste; data on municipal waste see the chapter "Municipal infrastructure. Dwellings", table 7 on page 327. b, d On landfills and in facilities servicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds); b — own, d — own and other. c By waste producer on its own.

TABL. 29 (40). NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup>  
(ceny bieżące)OUTLAYS ON FIXED ASSETS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT<sup>a</sup>  
(current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                               | 2005          | 2010           | 2015           | 2016          | SPECIFICATION                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| W MILIONACH ZŁOTYCH<br>IN MILLION ZLOTYS                                       |               |                |                |               |                                                                       |
| <b>Ochrona środowiska .....</b>                                                | <b>5986,5</b> | <b>10926,2</b> | <b>15160,0</b> | <b>6517,0</b> | <b>Environmental protection</b>                                       |
| w tym:                                                                         |               |                |                |               | of which:                                                             |
| Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....                              | 1149,5        | 2219,4         | 4259,5         | 2520,7        | Protection of air and climate                                         |
| w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw <sup>b</sup> ..... | 406,9         | 727,1          | 745,9          | 647,4         | of which outlays on modern fuel combustion technologies <sup>b</sup>  |
| Gospodarka ściekowa i ochrona wód .....                                        | 3615,6        | 7206,1         | 6644,7         | 2277,3        | Wastewater management and protection of waters                        |
| w tym nakłady na:                                                              |               |                |                |               | of which outlays on:                                                  |
| oczyszczanie ścieków komunalnych ....                                          | 839,3         | 1626,4         | 1445,4         | 272,9         | municipal wastewater treatment                                        |
| sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe .....                  | 2464,0        | 5241,0         | 4832,2         | 1747,1        | sewage network discharging wastewater and precipitation water         |
| systemy obiegowego zasilania wodą ....                                         | 45,9          | 21,2           | 7,3            | 56,1          | circulation systems of water supply                                   |
| Gospodarka odpadami, ochrona gleb, wód podziemnych i powierzchniowych          | 847,5         | 989,4          | 3138,1         | 964,4         | Waste management, protection of soils, underground and surface waters |
| Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu .....                          | 7,6           | 27,4           | 48,7           | 109,1         | Protection of biodiversity and landscape                              |
| w tym ochrona i odbudowa gatunków i siedlisk .....                             | 6,1           | 16,1           | 45,8           | 105,4         | of which the protection and reconstruction of species and habitats    |
| Zmniejszanie hałasu i wibracji .....                                           | 113,9         | 141,6          | 350,1          | 186,8         | Noise and vibration reduction                                         |
| <b>Gospodarka wodna .....</b>                                                  | <b>1715,8</b> | <b>3565,4</b>  | <b>3294,6</b>  | <b>1690,3</b> | <b>Water management</b>                                               |
| nakłady na:                                                                    |               |                |                |               | outlays on:                                                           |
| Ujęcia i doprowadzenia wody .....                                              | 863,3         | 1798,4         | 1230,2         | 811,0         | Water intakes and systems                                             |
| Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody .....                            | 291,8         | 709,4          | 521,8          | 196,9         | Construction and modernisation of water treatment plants              |
| Zbiorniki i stopnie wodne .....                                                | 335,3         | 441,4          | 631,3          | 417,8         | Water reservoirs and falls                                            |
| Regulację i zabudowę rzek i potoków górskich .....                             | 108,5         | 223,2          | 469,0          | 46,5          | Regulation and management of rivers and mountain streams              |
| Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp .....                              | 116,9         | 392,8          | 442,3          | 218,1         | Flood embankments and pump stations                                   |

UDZIAŁ W NAKŁADACH INWESTYCYJNYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ w %  
SHARE IN INVESTMENT OUTLAYS IN THE NATIONAL ECONOMY in %

|                          |     |     |     |     |                          |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------|
| Ochrona środowiska ..... | 4,6 | 5,0 | 5,6 | 2,7 | Environmental protection |
| Gospodarka wodna .....   | 1,3 | 1,6 | 1,2 | 0,7 | Water management         |

W RELACJI DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO w %  
IN RELATION TO GROSS DOMESTIC PRODUCT in %

|                          |      |      |      |      |                          |
|--------------------------|------|------|------|------|--------------------------|
| Ochrona środowiska ..... | 0,60 | 0,76 | 0,84 | 0,35 | Environmental protection |
| Gospodarka wodna .....   | 0,17 | 0,25 | 0,18 | 0,09 | Water management         |

a Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej.  
b Obejmujące m.in. modernizację kotłowni i ciepłowni.

a These outlays are also included in the appropriate sections of the national economy. b Including i.a. modernisation of boiler and thermal energy plants.

**TABL. 30 (41). EFEKTY RZECZOWE ODDANYCH DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ**

## TANGIBLE EFFECTS OF COMPLETED INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                          | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ochrona środowiska                                                        |       |       |       |       | <i>Environmental protection</i>                                       |
| Oczyszczalnie ścieków:                                                    |       |       |       |       | <i>Wastewater treatment plants:</i>                                   |
| obiekty .....                                                             | 118   | 80    | 49    | 17    | <i>facilities</i>                                                     |
| w tym oczyszczalnie:                                                      |       |       |       |       | <i>of which:</i>                                                      |
| biologiczne .....                                                         | 70    | 49    | 45    | 15    | <i>biological</i>                                                     |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                         | 9     | 4     | 2     | 1     | <i>with increased biogene removal</i>                                 |
| przepustowość oczyszczalni w dam <sup>3</sup> /d ....                     | 122,8 | 121,6 | 212,7 | 71,2  | <i>capacity of treatment plants in dam<sup>3</sup>/24 h</i>           |
| mechanicznych .....                                                       | 27,6  | 42,1  | 115,3 | 1,2   | <i>mechanical</i>                                                     |
| chemicznych .....                                                         | 3,9   | 9,2   | 0,1   | 50,7  | <i>chemical</i>                                                       |
| biologicznych .....                                                       | 56,1  | 62,2  | 68,8  | 13,3  | <i>biological</i>                                                     |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                         | 35,2  | 8,2   | 28,6  | 6,0   | <i>with increased biogene removal</i>                                 |
| Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:                                   |       |       |       |       | <i>Sewage network in km discharging:</i>                              |
| ścieki .....                                                              | 5417  | 8462  | 7961  | 2642  | <i>wastewater</i>                                                     |
| wody opadowe .....                                                        | 352   | 837   | 866   | 457   | <i>precipitation water</i>                                            |
| Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń — w tys. t/r — w zakresie: |       |       |       |       | <i>Ability of completed systems, in thous. t/y, to:</i>               |
| redukcji zanieczyszczeń: pyłowych .....                                   | 238,0 | 4,2   | 58,6  | 48,2  | <i>reduce: particulate pollutants</i>                                 |
| gazowych .....                                                            | 4,3   | 16,7  | 86,2  | 123,3 | <i>gas pollutants</i>                                                 |
| unieszkodliwiania odpadów .....                                           | 732   | 1345  | 1632  | 2535  | <i>waste treatment</i>                                                |
| w tym składowania .....                                                   | 615   | 1031  | 449   | 1091  | <i>of which landfilling</i>                                           |
| gospodarczego wykorzystania odpadów                                       | 528   | 3495  | 2335  | 1839  | <i>economic use of waste</i>                                          |
| Rekultywacja terenów składowania odpadów w ha .....                       | 26    | 76    | 443   | 64    | <i>Reclamation of areas used for landfilling of waste in ha</i>       |
| Gospodarka wodna                                                          |       |       |       |       | <i>Water management</i>                                               |
| Wydatność ujęć wodnych <sup>a</sup> w dam <sup>3</sup> /d .....           | 98,4  | 106,3 | 81,5  | 83,4  | <i>Capacity of water intakes<sup>a</sup> in dam<sup>3</sup>/24 h</i>  |
| Uzdatnianie wody w dam <sup>3</sup> /d .....                              | 146,8 | 127,8 | 74,8  | 37,2  | <i>Water treatment in dam<sup>3</sup>/24 h</i>                        |
| Sieć wodociągowa w km .....                                               | 5576  | 6271  | 4599  | 2888  | <i>Water supply network in km</i>                                     |
| Pojemność zbiorników wodnych w hm <sup>3</sup> .....                      | 51,9  | 0,2   | 1,5   | 0,0   | <i>Capacity of water reservoirs in hm<sup>3</sup></i>                 |
| Regulacja i zabudowa rzek i potoków górskich w km .....                   | 280   | 299   | 232   | 89    | <i>Regulation and management of rivers and mountain streams in km</i> |
| Obwałowania przeciwpowodziowe <sup>b</sup> w km ...                       | 78    | 110   | 240   | 27    | <i>Flood embankments<sup>b</sup> in km</i>                            |

a Bez ujęć w energetyce zawodowej. b Budowa i modernizacja.

Uwaga. Ponadto oddano do użytku indywidualne przydomowe oczyszczalnie ścieków: w 2005 r. — 1782, w 2010 r. — 10159, w 2015 r. — 10596 i w 2016 r. — 2224, o łącznej przepustowości w dani<sup>3</sup>d: w 2005 r. — 2,1, w 2010 r. — 19,3, w 2015 r. — 20,1 i w 2016 r. — 6,4.

*a Excluding water intakes in power generating plants. b Construction and modernisation.*

Note. Moreover, independent wastewater treatment facilities were completed: 1782 in 2005, 10159 in 2010, 10596 in 2015 and 2224 in 2016 with a total capacity in dam<sup>3</sup>/24 h of: 2,1 in 2005, 19,3 in 2010, 20,1 in 2015 and 6,4 in 2016.



TABL. 31 (42). **FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W 2016 R.**  
ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT FUNDS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                        | Ogółem<br>Total | Narodowy<br>National | Wojewódzkie<br>Voivodship | SPECIFICATION                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                         | w mln zł        | in mln zł            |                           |                                                              |
| ŚRODKI<br>FUNDS                                                         |                 |                      |                           |                                                              |
| Stan funduszy na początek roku .....                                    | 18857,7         | 11232,8              | 7624,9                    | Funds at the beginning of the year                           |
| Zwiększenia stanu funduszy .....                                        | 2886,7          | 1877,0               | 1009,7                    | Increases of funds                                           |
| Opłaty środowiskowe .....                                               | 2160,9          | 1550,6               | 610,3                     | Environmental payments                                       |
| w tym:                                                                  |                 |                      |                           | of which:                                                    |
| gospodarka ściekowa i ochrona wód .....                                 | 340,7           | 117,5                | 223,2                     | wastewater management and protection of water                |
| ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....                       | 417,1           | 147,5                | 269,6                     | protection of air and climate                                |
| gospodarka odpadami .....                                               | 171,3           | 59,8                 | 111,5                     | waste management                                             |
| z tytułu działalności górniczej .....                                   | 270,4           | 270,4                | —                         | due to mining activity                                       |
| z tytułu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych .....      | 26,9            | 26,9                 | —                         | due to greenhouse gases emission allowance trading           |
| opłaty zastępcze wynikające z ustawy o efektywności energetycznej ..... | 538,5           | 538,5                | —                         | substitute payments resulting from the energy efficiency act |
| opłaty zastępcze wynikające z ustawy Prawo Energetyczne .....           | 382,9           | 382,9                | —                         | substitute payments resulting from the Energy Law            |
| Kary za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska .....          | 22,2            | 20,5                 | 1,7                       | Fines for violating environmental protection requirements    |
| Dotacje z budżetu państwa .....                                         | 94,0            | 71,4                 | 22,6                      | Subsidies from the state budget                              |
| Otrzymane nadwyżki .....                                                | 121,4           | —                    | 121,4                     | Received surpluses                                           |
| Przychody finansowe .....                                               | 455,0           | 229,7                | 225,3                     | Financial revenues                                           |
| Pozostałe zwiększenia funduszy .....                                    | 33,2            | 4,8                  | 28,4                      | Other increases of funds                                     |
| Zmniejszenia stanu funduszy .....                                       | 2009,9          | 1224,0               | 785,9                     | Decreases of funds                                           |
| Dotacje .....                                                           | 1682,1          | 1089,9               | 592,2                     | Grants                                                       |
| Koszty działalności operacyjnej .....                                   | 244,7           | 83,4                 | 161,3                     | Costs of operating activity                                  |
| Koszty finansowe .....                                                  | 79,7            | 50,0                 | 29,7                      | Financial costs                                              |
| Inne koszty i pozostałe zmniejszenia funduszy .....                     | 3,4             | 0,7                  | 2,7                       | Other costs and decreases of funds                           |
| Stan funduszy na koniec roku .....                                      | 19734,7         | 11886,0              | 7848,7                    | Funds at the end of the year                                 |
| DZIEDZINY FINANSOWANIA<br>DOMAIN OF FINANCING                           |                 |                      |                           |                                                              |
| O G Ó Ł E M .....                                                       | 3681,0          | 1908,4               | 1772,6                    | T O T A L                                                    |
| Gospodarka ściekowa i ochrona wód .....                                 | 815,0           | 292,6                | 522,4                     | Wastewater management and protection of water                |
| Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....                       | 1218,3          | 444,9                | 773,4                     | Protection of air and climate                                |
| Gospodarka odpadami .....                                               | 650,8           | 447,4                | 203,4                     | Waste management                                             |
| Pozostałe dziedziny .....                                               | 996,8           | 723,5                | 273,3                     | Others                                                       |

U w a g a. Ponadto urzędy marszałkowskie oraz Główny Inspektorat Ochrony Środowiska przekazały do budżetów powiatów 159,5 mln zł (w tym 155,7 mln zł z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska) oraz do budżetów gmin — 563,9 mln zł (w tym 442,0 mln zł z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska oraz 100,3 mln zł z tytułu opłat i kar za usuwanie drzew i krzewów).

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

N o t e. Moreover, marshals' offices and the Chief Inspectorate for Environmental Protection transferred to powiats budgets 159,5 mln zł (of which 155,7 mln zł from payments for use of natural environment) and to gminas budgets — 563,9 mln zł (of which 442,0 mln zł from payments for use of natural environment and 100,3 mln zł from payments and fines for removal of trees and bushes).

S o u r c e: data of the Management Board of the National Fund for Environmental Protection and Water Management.

## Organy przedstawicielskie

## Representative organs

**Kadencje Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej** zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 IV 1997 r., art. 98, ust. 1:  
Sejm: VII kadencji — od 8 XI 2011 r. do 11 XI 2015 r.,  
VIII kadencji — od 12 XI 2015 r.  
Senat: VIII kadencji — od 8 XI 2011 r. do 11 XI 2015 r.,  
IX kadencji — od 12 XI 2015 r.

**Terms of office of the Sejm and Senate of the Republic of Poland** in accordance with the Constitution of the Republic of Poland, dated 2 IV 1997, Art. 98, par. 1:  
Sejm: VII term — from 8 XI 2011 to 11 XI 2015,  
VIII term — since 12 XI 2015.  
Senate: VIII term — from 8 XI 2011 to 11 XI 2015,  
IX term — since 12 XI 2015.

**Kadencja Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej** wybieranego w wyborach powszechnych trwa 5 lat.

**The term of office of the President of the Republic of Poland**, elected in a general election, lasts 5 years.

**Lech Wałęsa** — od 23 XII 1990 r.  
do 23 XII 1995 r.

**Lech Wałęsa** — from 23 XII 1990  
to 23 XII 1995.

**Aleksander Kwaśniewski** — od 23 XII 1995 r.  
do 23 XII 2000 r.,  
od 23 XII 2000 r.  
do 23 XII 2005 r.

**Aleksander Kwaśniewski** — from 23 XII 1995  
to 23 XII 2000,  
from 23 XII 2000  
to 23 XII 2005.

**Lech Aleksander Kaczyński** — od 23 XII 2005 r.  
do 10 IV 2010 r.<sup>a</sup>

**Lech Aleksander Kaczyński** — from 23 XII 2005  
to 10 IV 2010<sup>a</sup>.

**Bronisław Maria Komorowski** — od 6 VIII 2010 r.  
do 6 VIII 2015 r.

**Bronisław Maria Komorowski** — from 6 VIII 2010  
to 6 VIII 2015.

**Andrzej Sebastian Duda** — od 6 VIII 2015 r.

**Andrzej Sebastian Duda** — since 6 VIII 2015.

<sup>a</sup> Kadencja przerwana na skutek tragicznej śmierci Prezydenta w katastrofie lotniczej w Smoleńsku; zgodnie z art. 131, ust. 2 Konstytucji, do czasu wyboru nowego Prezydenta, Marszałek Sejmu tymczasowo wykonywał obowiązki Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

<sup>a</sup> The term of office interrupted due to the tragic death of the President in a plane crash in Smolensk; according to Art. 131, par. 2 of the Constitution, until the election of a new President, the Marshal of the Sejm temporarily discharged the duties of the President of the Republic of Poland.

### Uwaga do tablic 1, 2, 5 i 13

Stosunek liczby oddanych głosów (ważnych kart do głosowania) do ogólnej liczby osób uprawnionych do głosowania (wyrażony w %) określa się jako frekwencję wyborczą.

### Note to tables 1, 2, 5 and 13

The rate of the number of votes cast (valid voting cards) to the total number of persons entitled to vote (expressed in %) is defined as the voting turnout.

TABL. 1 (43). WYBORY PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2015 R.

ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2015

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | I tura wyborów — 10 V<br>I election round — 10 V |                                                   | II tura wyborów — 24 V<br>II election round — 24 V |                                                   | SPECIFICATION            |
|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
|                          | w tys.<br>in thous.                              | w %<br>uprawnionych<br>in % of<br>entitled voters | w tys.<br>in thous.                                | w %<br>uprawnionych<br>in % of<br>entitled voters |                          |
| Uprawnieni do głosowania | 30688,6                                          | x                                                 | 30709,3                                            | x                                                 | Persons entitled to vote |
| Oddane głosy .....       | 15023,9                                          | 48,96                                             | 16993,2                                            | 55,34                                             | Votes cast               |
| w tym głosy ważne .....  | 14898,9                                          | 48,55                                             | 16742,9                                            | 54,52                                             | of which valid votes     |

U w a g a. W I turze wyborów brało udział 11 kandydatów, spośród których do II tury przeszło 2 — Andrzej Sebastian Duda i Bronisław Maria Komorowski, którzy otrzymali odpowiednio: w I turze — 34,76% i 33,77% ogółu głosów ważnych, a w II turze — 51,55% i 48,45%.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

N o t e. 11 candidates participated in the I election round, among whom 2 candidates entered the II election round — Andrzej Sebastian Duda and Bronisław Maria Komorowski, who received respectively: in the I round — 34,76% and 33,77% of all valid votes, and in the II round — 51,55% and 48,45%.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

TABL. 2 (44). WYBORY DO SEJMU I SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ELECTIONS TO THE SEJM AND SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | Sejm<br><i>Sejm</i> | Senat<br><i>Senate</i> | Sejm<br><i>Sejm</i> | Senat<br><i>Senate</i> | SPECIFICATION                             |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------------|
|                                      | 9 X 2011            |                        | 25 X 2015           |                        |                                           |
| Uprawnieni do głosowania w tys. .... | 30762,9             |                        | 30629,2             |                        | <i>Persons entitled to vote in thous.</i> |
| Oddane głosy: w tysiącach .....      | 15050,0             | 15048,3                | 15595,3             | 15593,0                | <i>Votes cast: in thousands</i>           |
| w % uprawnionych                     | 48,92               | 48,92                  | 50,92               | 50,91                  | <i>in % of entitled voters</i>            |
| w tym głosy ważne:                   |                     |                        |                     |                        | <i>of which valid votes:</i>              |
| w tysiącach .....                    | 14369,5             | 14531,5                | 15200,7             | 14988,1                | <i>in thousands</i>                       |
| w % uprawnionych .....               | 46,71               | 47,24                  | 49,63               | 48,93                  | <i>in % of entitled voters</i>            |

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

Source: data of the National Electoral Commission.

TABL. 3 (45). WYNIKI WYBORÓW DO SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W DNIU 25 X 2015 R.  
WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCHRESULTS OF THE ELECTION TO THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND ON 25 X 2015  
BY ELECTION COMMITTEES

| KOMITETY WYBORCZE                   | Zarejestrowani<br>kandydaci<br>Registered candidates | Oddane głosy<br>ważne<br>Valid votes cast |                           | Uzyskane<br>mandaty<br>Mandates received | ELECTION COMMITTEES                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                     |                                                      | w tys.<br>in thous.                       | w odsetkach<br>in percent |                                          |                                          |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                 | <b>7858</b>                                          | <b>15200,7</b>                            | <b>100,00</b>             | <b>460</b>                               | <b>TOTAL</b>                             |
| Prawo i Sprawiedliwość .....        | 919                                                  | 5711,7                                    | 37,58                     | 235                                      | Law and Justice                          |
| Platforma Obywatelska RP .....      | 916                                                  | 3661,5                                    | 24,09                     | 138                                      | Civic Platform of the Republic of Poland |
| Wyborców „Kukiz'15” .....           | 838                                                  | 1339,1                                    | 8,81                      | 42                                       | Of Electors "Kukiz'15"                   |
| Nowoczesna Ryszarda Petru .....     | 859                                                  | 1155,4                                    | 7,60                      | 28                                       | Nowoczesna of Ryszard Petru              |
| Polskie Stronnictwo Ludowe .....    | 916                                                  | 779,9                                     | 5,13                      | 16                                       | Polish People's Party                    |
| Wyborców Mniejszość Niemiecka ..... | 24                                                   | 27,5                                      | 0,18                      | 1                                        | Of Electors German Minority              |
| Pozostałe <sup>a</sup> .....        | 3386                                                 | 2525,6                                    | 16,62                     | —                                        | Others <sup>a</sup>                      |

<sup>a</sup> Dotyczy 11 komitetów wyborczych, których kandydaci nie uzyskali mandatów.

Uwaga. Posłów wybierano spośród kandydatów zarejestrowanych przez 17 komitetów wyborczych na 387 listach kandydatów w 41 okręgach wyborczych.

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

<sup>a</sup> Concerns 11 election committees whose candidates did not receive mandates.

Note. Deputies were elected from among candidates registered by 17 election committees on 387 candidate lists in 41 constituencies.

Source: data of the National Electoral Commission.

TABL. 4 (46). **WYNIKI WYBORÓW DO SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W DNIU 25 X 2015 R. WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCH**

RESULTS OF THE ELECTION TO THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND ON 25 X 2015 BY ELECTION COMMITTEES

| KOMITETY WYBORCZE                                        | Zarejestrowani kandydaci<br><i>Registered candidates</i> | Oddane głosy ważne<br><i>Valid votes cast</i> |                                  | Uzyskane mandaty<br><i>Mandates received</i> | ELECTION COMMITTEES                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                          |                                                          | w tys.<br><i>in thous.</i>                    | w odsetkach<br><i>in percent</i> |                                              |                                                                |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                 | <b>423</b>                                               | <b>14988,1</b>                                | <b>100,00</b>                    | <b>100</b>                                   | <b>T O T A L</b>                                               |
| Prawo i Sprawiedliwość .....                             | 98                                                       | 5993,4                                        | 39,99                            | 61                                           | <i>Law and Justice</i>                                         |
| Platforma Obywatelska RP .....                           | 83                                                       | 4323,8                                        | 28,85                            | 34                                           | <i>Civic Platform of the Republic of Poland</i>                |
| Polskie Stronnictwo Ludowe .....                         | 58                                                       | 1109,7                                        | 7,40                             | 1                                            | <i>Polish People's Party</i>                                   |
| Wyborców Marka Borowskiego .....                         | 1                                                        | 124,1                                         | 0,83                             | 1                                            | <i>Of Electors of Marek Borowski</i>                           |
| Wyborców Obremski — niezależny Senator z Wrocławia ..... | 1                                                        | 89,7                                          | 0,60                             | 1                                            | <i>Of Electors Obremski — independent Senator from Wrocław</i> |
| Wyborców Lidia Staroń — Zawsze po stronie ludzi .....    | 1                                                        | 63,9                                          | 0,43                             | 1                                            | <i>Of Electors Lidia Staroń — Always on People's Side</i>      |
| Wyborców Grzegorza Biereckiego .....                     | 1                                                        | 42,9                                          | 0,29                             | 1                                            | <i>Of Electors of Grzegorz Bierecki</i>                        |
| Pozostałe <sup>a</sup> .....                             | 180                                                      | 3240,7                                        | 21,62                            | —                                            | <i>Others<sup>a</sup></i>                                      |

<sup>a</sup> Dotyczy 84 komitetów wyborczych, których kandydaci nie uzyskali mandatów.

U w a g a. Senatorów wybierano spośród kandydatów zarejestrowanych przez 91 komitetów wyborczych w 100 jedno-mandatowych okręgach wyborczych.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

<sup>a</sup> Concerns 84 election committees whose candidates did not receive mandates.

N o t e. Senators were elected from among candidates registered by 91 election committees in 100 single-member constituencies.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

TABL. 5 (47). **WYBORY DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

ELECTIONS TO THE EUROPEAN PARLIAMENT IN THE REPUBLIC OF POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | 7 VI 2009 | 25 V 2014 | SPECIFICATION                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Liczba mandatów .....                         | 50        | 51        | <i>Number of mandates</i>                                         |
| Liczba zarejestrowanych kandydatów na posłów: |           |           | <i>Number of registered candidates for Members of Parliament:</i> |
| ogółem .....                                  | 1293      | 1277      | <i>total</i>                                                      |
| na 1 mandat .....                             | 25,9      | 25,0      | <i>per mandate</i>                                                |
| Uprawnieni do głosowania w tys. ....          | 30565,3   | 30636,5   | <i>Persons entitled to vote in thous.</i>                         |
| Oddane głosy: w tysiącach .....               | 7497,3    | 7297,5    | <i>Votes cast: in thousands</i>                                   |
| w % uprawnionych .....                        | 24,53     | 23,82     | <i>in % of entitled voters</i>                                    |
| w tym głosy ważne: w tysiącach .....          | 7364,8    | 7069,5    | <i>of which valid votes: in thousands</i>                         |
| w % uprawnionych .....                        | 24,10     | 23,08     | <i>in % of entitled voters</i>                                    |

U w a g a. W wyniku wyborów wszystkie mandaty zostały obsadzone, w tym w dniu 7 VI 2009 r. wybrano 11 kobiet, a w dniu 25 V 2014 r. — 12 kobiet.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

N o t e. As a result of elections all mandates were filled, of which on 7 V 2009, 11 women were elected and on 25 V 2014 — 12 women.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

TABL. 6 (48). **POSŁOWIE I SENATOROWIE**

Stan na początku kadencji

DEPUTIES AND SENATORS

As of the beginning of the term of office

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Sejm <i>Sejm</i>                                                          |                                 |                 |                                 | Senat <i>Senate</i> |                                 |                 |                                 | SPECIFICATION |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|
|                   | Rzeczypospolitej Polskiej — kadencje<br>of the Republic of Poland — terms |                                 |                 |                                 |                     |                                 |                 |                                 |               |
|                   | VII                                                                       |                                 | VIII            |                                 |                     |                                 | IX              |                                 |               |
|                   | ogółem<br>total                                                           | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total     | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total | w tym kobiety<br>of which women |               |
| O G Ó Ł E M ..... | 460                                                                       | 110                             | 460             | 126                             | 100                 | 13                              | 100             | 13                              | TOTAL         |

 WEDŁUG WIEKU  
BY AGE

|                       |     |    |     |    |    |   |    |   |             |
|-----------------------|-----|----|-----|----|----|---|----|---|-------------|
| 21—29 lat .....       | 10  | 1  | 17  | 4  | x  | x | x  | x | 21—29       |
| 30—39 .....           | 84  | 12 | 80  | 20 | 4  | 1 | 6  | — | 30—39       |
| 40—49 .....           | 132 | 33 | 113 | 26 | 19 | 2 | 18 | 2 | 40—49       |
| 50—59 .....           | 164 | 40 | 153 | 47 | 45 | 5 | 39 | 4 | 50—59       |
| 60 lat i więcej ..... | 70  | 24 | 97  | 29 | 32 | 5 | 37 | 7 | 60 and more |

 WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
BY EDUCATIONAL LEVEL

|                                |     |     |     |     |    |    |    |    |                              |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------------------------------|
| Wyższe .....                   | 422 | 106 | 420 | 118 | 94 | 13 | 96 | 13 | Tertiary                     |
| Policealne i średnie           | 37  | 4   | 38  | 8   | 6  | —  | 3  | —  | Post-secondary and secondary |
| Zasadnicze zawodo-<br>we ..... | 1   | —   | 2   | —   | —  | —  | 1  | —  | Basic vocational             |

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu i Kancelarii Senatu.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm and the Chancellery of the Senate.

 TABL. 7 (49). **KLUBY I KOŁA POSELSKIE VIII KADENCJI SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

DEPUTY CLUBS AND GROUPS OF THE VIII TERM OF THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2016

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                               | Członkowie<br>Members | SPECIFICATION                                                        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Klub Parlamentarny Prawo i Sprawiedliwość .....                | 234                   | Parliamentary Club Law and Justice                                   |
| Klub Parlamentarny Platforma Obywatelska .....                 | 132                   | Parliamentary Club Civic Platform                                    |
| Klub Poselski Kukiz'15 .....                                   | 36                    | Deputies' Club Kukiz'15                                              |
| Klub Poselski Nowoczesna .....                                 | 31                    | Deputies' Club Nowoczesna                                            |
| Klub Parlamentarny Polskiego Stronnictwa Ludo-<br>wego .....   | 16                    | Parliamentary Club of the Polish People's Party                      |
| Koło Poselskie Unii Europejskich Demokratów <sup>a</sup> ..... | 4                     | Deputies' Group of the Union of European Demo-<br>crats <sup>a</sup> |
| Koło Poselskie Wolni i Solidarni <sup>b</sup> .....            | 3                     | Deputies' Group Free and Solidary <sup>b</sup>                       |
| Posłowie niezrzeszeni .....                                    | 4                     | Independent deputies                                                 |

a, b Utworzone: a — 22 IX 2016 r., b — 18 V 2016 r.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu.

a, b Established on: a — 22 IX 2016, b — 18 V 2016.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm.

TABL. 8 (50). **KLUBY SENACKIE IX KADENCJI SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

SENATE CLUBS OF THE IX TERM OF THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2016

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Członkowie<br>Members | SPECIFICATION                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Klub Parlamentarny Prawo i Sprawiedliwość ..... | 64                    | Parliamentary Club Law and Justice |
| Klub Parlamentarny Platforma Obywatelska .....  | 33                    | Parliamentary Club Civic Platform  |
| Senatorowie niezrzeszeni .....                  | 3                     | Independent senators               |

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Senatu.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Senate.

TABL. 9 (51). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI VII ORAZ VIII KADENCJI SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

SELECTED DATA REGARDING THE ACTIVITY OF THE VII AND VIII TERM OF THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | Kadencje Sejmu<br>Sejm terms |                   | SPECIFICATION                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | VII                          | VIII <sup>a</sup> |                                                                                                    |
| Posiedzenia .....                                                                                   | 102                          | 33                | Sessions                                                                                           |
| Dni obrad .....                                                                                     | 287                          | 88                | Days in session                                                                                    |
| Wpływ projektów ustaw <sup>b</sup> .....                                                            | 1300                         | 399               | Inflow of draft bills <sup>b</sup>                                                                 |
| z inicjatywy:                                                                                       |                              |                   | by initiative of:                                                                                  |
| Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej .....                                                          | 22                           | 8                 | the President of the Republic of Poland                                                            |
| Senatu .....                                                                                        | 101                          | 22                | the Senate                                                                                         |
| Rady Ministrów .....                                                                                | 463                          | 156               | the Council of Ministers                                                                           |
| posłów .....                                                                                        | 644                          | 190               | deputies                                                                                           |
| komisji sejmowych .....                                                                             | 42                           | 7                 | Sejm committees                                                                                    |
| obywateli .....                                                                                     | 28                           | 16                | citizens                                                                                           |
| Ustawy uchwalone .....                                                                              | 752                          | 247               | Laws passed                                                                                        |
| w tym ustawy uchwalone w trybie pilnym .....                                                        | 15                           | —                 | of which laws passed by the urgent procedure                                                       |
| w tym ustawy, do których Senat:                                                                     |                              |                   | of which laws to which the Senate:                                                                 |
| wniósł poprawki .....                                                                               | 286                          | 64                | submitted amendments                                                                               |
| zgłosił wniosek o odrzucenie .....                                                                  | 3                            | —                 | submitted an application for rejection                                                             |
| Ustawy, do których Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej zgłosił wniosek o ponowne rozpatrzenie ..... | 6                            | —                 | Laws to which the President of the Republic of Poland submitted an application for reconsideration |
| Podjęte uchwały w formie apeli, rezolucji, oświadczeń i deklaracji .....                            | 286                          | 158               | Resolutions passed in the form of appeals, resolutions, statements and declarations                |
| Interpelacje poselskie .....                                                                        | 34895                        | 9001              | Interpellations submitted by deputies                                                              |
| w tym zgłoszone indywidualnie .....                                                                 | 29430                        | 7944              | of which submitted individually                                                                    |
| Zapytania poselskie .....                                                                           | 8627                         | 1794              | Inquiries submitted by deputies                                                                    |
| w tym zgłoszone indywidualnie .....                                                                 | 7587                         | 1652              | of which submitted individually                                                                    |
| Pytania w sprawach bieżących .....                                                                  | 975                          | 314               | Questions in current affairs                                                                       |
| Informacje bieżące .....                                                                            | 88                           | 29                | Current information                                                                                |

a Dane dotyczą okresu od 12 XI 2015 r. do 31 XII 2016 r. b Dotyczy projektów, którym nadano numer druku, a tym samym rozpoczęto procedowanie ścieżki legislacyjnej.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu.

a Data concern the period from 12 XI 2015 to 31 XII 2016. b Concerns draft bills with assigned form number which are considered in legislative procedure.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm.

TABL. 10 (52). DZIAŁALNOŚĆ STAŁYCH KOMISJI SEJMOWYCH VII ORAZ VIII KADENCJI SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ACTIVITIES OF STANDING COMMITTEES OF THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND DURING THE VII AND VIII TERM

| KOMISJE                                                                       | Kadencje Sejmu <i>Sejm terms</i>                            |                                                                          |                                                             |                                                                          |                                 |     | COMMITTEES                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | VII                                                         |                                                                          | VIII <sup>a</sup>                                           |                                                                          |                                 |     |                                                                      |
|                                                                               | członkowie <sup>b</sup><br><i>mem-<br/>bers<sup>b</sup></i> | posie-<br>dzenia<br>komisji<br><i>com-<br/>mittee<br/>ses-<br/>sions</i> | członkowie <sup>b</sup><br><i>mem-<br/>bers<sup>b</sup></i> | posie-<br>dzenia<br>komisji<br><i>com-<br/>mittee<br/>ses-<br/>sions</i> | uchwalone<br><i>passed</i>      |     |                                                                      |
| dezy-<br>deraty<br><i>desid-<br/>erata</i>                                    |                                                             |                                                                          |                                                             |                                                                          | opinie<br><i>opin-<br/>ions</i> |     |                                                                      |
| Administracji i Cyfryzacji <sup>c</sup> .....                                 | 26                                                          | 134                                                                      | x                                                           | x                                                                        | x                               | x   | <i>Administration and Digitisation<sup>c</sup></i>                   |
| Administracji i Spraw Wewnętrz-<br>nych <sup>d</sup> .....                    | 39                                                          | 210                                                                      | 39                                                          | 78                                                                       | 1                               | 4   | <i>Administration and Internal Affairs<sup>d</sup></i>               |
| Cyfryzacji, Innowacyjności i Nowo-<br>czesnych Technologii <sup>e</sup> ..... | 19                                                          | 174                                                                      | 18                                                          | 45                                                                       | —                               | 6   | <i>Digitisation, Innovation and New<br/>Technologies<sup>e</sup></i> |
| Edukacji, Nauki i Młodzieży .....                                             | 36                                                          | 231                                                                      | 41                                                          | 68                                                                       | 1                               | 13  | <i>Education, Science and Youth</i>                                  |
| Etyki Poselskiej .....                                                        | 5                                                           | 91                                                                       | 5                                                           | 23                                                                       | —                               | 3   | <i>Deputies' Ethics</i>                                              |
| Finansów Publicznych .....                                                    | 55                                                          | 543                                                                      | 48                                                          | 158                                                                      | —                               | 75  | <i>Public Finance</i>                                                |
| Gospodarki i Rozwoju <sup>f</sup> .....                                       | 43                                                          | 174                                                                      | 40                                                          | 55                                                                       | —                               | 7   | <i>Economy and Development<sup>f</sup></i>                           |
| Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śród-<br>lądowej .....                          | x                                                           | x                                                                        | 18                                                          | 42                                                                       | 3                               | 5   | <i>Maritime Economy and Inland Ship-<br/>ping</i>                    |
| Infrastruktury .....                                                          | 40                                                          | 405                                                                      | 39                                                          | 57                                                                       | 1                               | 9   | <i>Infrastructure</i>                                                |
| Kultury Fizycznej, Sportu i Turystyki .....                                   | 42                                                          | 184                                                                      | 28                                                          | 54                                                                       | 1                               | 5   | <i>Physical Education, Sport and<br/>Tourism</i>                     |
| Kultury i Środków Przekazu .....                                              | 28                                                          | 198                                                                      | 28                                                          | 48                                                                       | —                               | 9   | <i>Culture and Media</i>                                             |
| Łączności z Polakami za Granicą ...                                           | 18                                                          | 96                                                                       | 38                                                          | 43                                                                       | 5                               | 10  | <i>On Liaison with Poles Abroad</i>                                  |
| Mniejszości Narodowych i Etnicz-<br>nych .....                                | 16                                                          | 107                                                                      | 18                                                          | 30                                                                       | 2                               | 1   | <i>National and Ethnic Minorities</i>                                |
| Obrony Narodowej .....                                                        | 31                                                          | 141                                                                      | 33                                                          | 45                                                                       | —                               | 8   | <i>National Defence</i>                                              |
| Ochrony Środowiska, Zasobów Na-<br>turalnych i Leśnictwa .....                | 26                                                          | 209                                                                      | 37                                                          | 51                                                                       | 2                               | 5   | <i>Environmental Protection, Natural<br/>Resources and Forestry</i>  |
| Odpowiedzialności Konstytucyjnej .....                                        | 18                                                          | 83                                                                       | 17                                                          | 9                                                                        | —                               | 1   | <i>Constitutional Accountability</i>                                 |
| Polityki Senioralnej <sup>g</sup> .....                                       | 27                                                          | 30                                                                       | 18                                                          | 28                                                                       | 2                               | 1   | <i>Senior Citizen Policy<sup>g</sup></i>                             |
| Polityki Społecznej i Rodziny .....                                           | 39                                                          | 261                                                                      | 39                                                          | 56                                                                       | —                               | 4   | <i>Social Policy and Family</i>                                      |
| Regulaminowa i Spraw Poselskich .....                                         | 18                                                          | 117                                                                      | 17                                                          | 31                                                                       | —                               | 24  | <i>Rules and Deputies Affairs</i>                                    |
| Rolnictwa i Rozwoju Wsi .....                                                 | 42                                                          | 291                                                                      | 36                                                          | 110                                                                      | 4                               | 7   | <i>Agriculture and Rural Development</i>                             |
| Samorządu Terytorialnego i Polityki<br>Regionalnej .....                      | 28                                                          | 395                                                                      | 31                                                          | 89                                                                       | —                               | 16  | <i>Local Government and Regional<br/>Policy</i>                      |
| Sprawiedliwości i Praw Człowieka .....                                        | 28                                                          | 281                                                                      | 31                                                          | 67                                                                       | —                               | 11  | <i>Justice and Human Rights</i>                                      |
| Do Spraw Energii i Skarbu Pań-<br>stwa <sup>h</sup> .....                     | 27                                                          | 154                                                                      | 32                                                          | 50                                                                       | —                               | 4   | <i>Energy and Treasury<sup>h</sup></i>                               |
| Do Spraw Kontroli Państwowej .....                                            | 17                                                          | 174                                                                      | 17                                                          | 37                                                                       | 1                               | 13  | <i>State Control</i>                                                 |
| Do Spraw Petycji <sup>i</sup> .....                                           | 17                                                          | 2                                                                        | 17                                                          | 50                                                                       | 18                              | —   | <i>Petition<sup>i</sup></i>                                          |
| Do Spraw Służb Specjalnych .....                                              | 9                                                           | 144                                                                      | 7                                                           | 33                                                                       | —                               | 51  | <i>Special Services</i>                                              |
| Do Spraw Unii Europejskiej .....                                              | 42                                                          | 361                                                                      | 45                                                          | 102                                                                      | 1                               | 17  | <i>European Union Affairs</i>                                        |
| Spraw Zagranicznych .....                                                     | 26                                                          | 195                                                                      | 30                                                          | 53                                                                       | 1                               | 30  | <i>Foreign Affairs</i>                                               |
| Ustawodawcza .....                                                            | 33                                                          | 143                                                                      | 32                                                          | 28                                                                       | —                               | 106 | <i>Legislative</i>                                                   |
| Zdrowia .....                                                                 | 44                                                          | 236                                                                      | 37                                                          | 56                                                                       | —                               | 8   | <i>Health</i>                                                        |

a Dane dotyczą okresu od 12 XI 2015 r. do 31 XII 2016 r. b Stan w końcu okresu. c, g, i Powołane: c — 23 XI 2012 r., g — 9 V 2014 r., i — 8 VII 2015 r. d Do 8 XI 2012 r. Komisja Administracji i Spraw Wewnętrznych, od 9 XI 2012 r. do 11 XI 2015 r. Komisja Spraw Wewnętrznych. e, f, h Do 11 XI 2015 r.: e — Komisja Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii, f — Komisja Gospodarki, h — Komisja Skarbu Państwa.

U w a g a. W Sejmie działało również: w VII kadencji — 6 komisji nadzwyczajnych, w VIII kadencji — 2 komisje nadzwyczajne i 1 komisja śledcza.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu.

a Data concern the period from 12 XI 2015 to 31 XII 2016. b End of the period. c, g, i Established on: c — 23 XI 2012, g — 9 V 2014, i — 8 VII 2015. d Until 8 XI 2012 Administration and Internal Affairs Committee, from 9 XI 2012 to 11 XI 2015 Internal Affairs Committee. e, f, h Until 11 XI 2015: e — Innovation and New Technologies Committee, f — Economic Committee, h — State Treasury Committee.

N o t e. In the VII term of the Sejm there were also 6 special committees, in the VIII term — 2 special committees and 1 investigative committee.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm.

TABL. 11 (53). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI VIII ORAZ IX KADENCJI SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
**SELECTED DATA REGARDING THE ACTIVITY OF THE VIII AND IX TERM OF THE SENATE**  
**OF THE REPUBLIC OF POLAND**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | Kadencje Senatu<br><i>Senate terms</i> |                 | SPECIFICATION                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
|                                                          | VIII                                   | IX <sup>a</sup> |                                                          |
| Posiedzenia .....                                        | 82                                     | 32              | <i>Sessions</i>                                          |
| Dni obrad .....                                          | 159                                    | 77              | <i>Days in session</i>                                   |
| Inicjatywy ustawodawcze .....                            | 103                                    | 13              | <i>Legislative initiatives</i>                           |
| Ustawy rozpatrzone .....                                 | 755                                    | 240             | <i>Laws considered</i>                                   |
| w tym ustawy, do których:                                |                                        |                 | <i>of which laws to which:</i>                           |
| wniesiono poprawki .....                                 | 284                                    | 64              | <i>amendments were submitted</i>                         |
| zgłoszono wnioski o odrzucenie .....                     | 4                                      | —               | <i>an application for rejection was submitted</i>        |
| Liczba zgłoszonych poprawek do rozpatrzonych ustaw ..... | 3365                                   | 746             | <i>Number of amendments submitted to considered laws</i> |
| w tym: przyjęte przez Sejm .....                         | 2882                                   | 705             | <i>of which: accepted by the Sejm</i>                    |
| odrzucone przez Sejm .....                               | 465                                    | 41              | <i>rejected by the Sejm</i>                              |
| Podjęte uchwały .....                                    | 970                                    | 336             | <i>Resolutions passed</i>                                |
| legislacyjne .....                                       | 859                                    | 240             | <i>legislative</i>                                       |
| okolicznościowe .....                                    | 48                                     | 38              | <i>circumstantial</i>                                    |
| pozostałe .....                                          | 63                                     | 58              | <i>others</i>                                            |

a Dane dotyczą okresu od 12 XI 2015 r. do 31 XII 2016 r.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Senatu.

a Data concern the period from 12 XI 2015 to 31 XII 2016.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Senate.

TABL. 12 (54). **DZIAŁALNOŚĆ STAŁYCH KOMISJI SENACKICH VIII ORAZ IX KADENCJI SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
**ACTIVITIES OF STANDING COMMITTEES OF THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND**  
**DURING THE VIII AND IX TERM**

| KOMISJE                                                            | Kadencje Senatu <i>Senate terms</i>                              |                                                                    |                                                                  |                                                                    | COMMITTEES                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                    | VIII                                                             |                                                                    | IX <sup>a</sup>                                                  |                                                                    |                                                              |
|                                                                    | człon-<br>kowie <sup>b</sup><br><i>mem-<br/>bers<sup>b</sup></i> | posie-<br>dzenia<br>komisji<br><i>com-<br/>mittee<br/>sessions</i> | człon-<br>kowie <sup>b</sup><br><i>mem-<br/>bers<sup>b</sup></i> | posie-<br>dzenia<br>komisji<br><i>com-<br/>mittee<br/>sessions</i> |                                                              |
| Budżetu i Finansów Publicznych .....                               | 9                                                                | 263                                                                | 9                                                                | 68                                                                 | <i>Budget and Public Finance</i>                             |
| Gospodarki Narodowej i Innowacyjności <sup>c</sup> .....           | 13                                                               | 290                                                                | 12                                                               | 66                                                                 | <i>National Economy and Innovativeness<sup>c</sup></i>       |
| Infrastruktury .....                                               | x                                                                | x                                                                  | 10                                                               | 70                                                                 | <i>Infrastructure</i>                                        |
| Kultury i Środków Przekazu .....                                   | 13                                                               | 97                                                                 | 13                                                               | 45                                                                 | <i>Culture and Media</i>                                     |
| Nauki, Edukacji i Sportu .....                                     | 11                                                               | 95                                                                 | 11                                                               | 39                                                                 | <i>Science, Education and Sport</i>                          |
| Obrony Narodowej .....                                             | 14                                                               | 112                                                                | 12                                                               | 33                                                                 | <i>National Defence</i>                                      |
| Praw Człowieka, Praworządności i Petycji .....                     | 9                                                                | 302                                                                | 10                                                               | 110                                                                | <i>Human Rights, the Rule of Law and<br/>Petitions</i>       |
| Regulaminowa, Etyki i Spraw Senator-<br>skich .....                | 7                                                                | 65                                                                 | 10                                                               | 34                                                                 | <i>Rules, Ethics and Senatorial Affairs</i>                  |
| Rodziny, Polityki Senioralnej i Społecz-<br>nej <sup>d</sup> ..... | 12                                                               | 196                                                                | 10                                                               | 63                                                                 | <i>Family, Senior and Social Policy<sup>d</sup></i>          |
| Rolnictwa i Rozwoju Wsi .....                                      | 12                                                               | 167                                                                | 9                                                                | 54                                                                 | <i>Agriculture and Rural Development</i>                     |
| Samorządu Terytorialnego i Administracji<br>Państwowej .....       | 11                                                               | 303                                                                | 16                                                               | 73                                                                 | <i>Local Government and State Administra-<br/>tion</i>       |
| Spraw Emigracji i Łączności z Polakami<br>za Granicą .....         | 14                                                               | 82                                                                 | 12                                                               | 37                                                                 | <i>Emigration Affairs and Contacts with<br/>Poles Abroad</i> |
| Spraw Unii Europejskiej .....                                      | 14                                                               | 140                                                                | x                                                                | x                                                                  | <i>European Union Affairs</i>                                |
| Spraw Zagranicznych i Unii Europejskiej <sup>e</sup> .....         | 10                                                               | 184                                                                | 17                                                               | 93                                                                 | <i>Foreign and European Union Affairs<sup>e</sup></i>        |
| Środowiska .....                                                   | 11                                                               | 146                                                                | 9                                                                | 44                                                                 | <i>Environment</i>                                           |
| Ustawodawcza .....                                                 | 10                                                               | 418                                                                | 19                                                               | 128                                                                | <i>Legislative</i>                                           |
| Zdrowia .....                                                      | 14                                                               | 108                                                                | 11                                                               | 40                                                                 | <i>Health</i>                                                |

a Dane dotyczą okresu od 12 XI 2015 r. do 31 XII 2016 r. b Stan w końcu okresu. c, e Do 11 XI 2015 r.: c — Komisja Gospodarki Narodowej, e — Komisja Spraw Zagranicznych. d Do 7 VIII 2014 r. Komisja Rodziny i Polityki Społecznej.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Senatu.

a Data concern the period from 12 XI 2015 to 31 XII 2016. b End of the period. c, e Until 11 XI 2015: c — National Economy Committee, e — Foreign Affairs Committee. d Until 7 VIII 2014 Family and Social Policy Committee.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Senate.



TABL. 13 (55). WYBORY DO ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2014 R.

## ELECTIONS TO ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2014

## A. WYBORY RADNYCH W DNIU 16 XI

## ELECTIONS OF COUNCILLORS ON 16 XI

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | Rady gmin <sup>a</sup><br><i>Gmina councils<sup>a</sup></i> | Rady miast na prawach powiatu<br><i>City with powiat status councils</i> | Rady powiatów<br><i>Powiat councils</i> | Sejmiki województw<br><i>Voivodship regional councils</i> | Rady dzielnic m.st. Warszawy <sup>b</sup><br><i>District councils of the Capital City Warszawa<sup>b</sup></i> | SPECIFICATION                                    |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Liczba mandatów .....                          | 37842                                                       | 1694                                                                     | 6276                                    | 555                                                       | 423                                                                                                            | Number of mandates                               |
| Liczba zarejestrowanych kandydatów na radnych: |                                                             |                                                                          |                                         |                                                           |                                                                                                                | Number of registered candidates for councillors: |
| w tysiącach .....                              | 131,8                                                       | 22,8                                                                     | 64,9                                    | 8,9                                                       | 4,7                                                                                                            | in thousands                                     |
| na 1 mandat .....                              | 3,5                                                         | 13,5                                                                     | 10,3                                    | 16,0                                                      | 11,2                                                                                                           | per mandate                                      |
| Uprawnieni do głosowania w tys.                | 20047,6                                                     | 9837,2                                                                   | 20628,5                                 | 30613,7                                                   | 1335,7                                                                                                         | Persons entitled to vote in thous.               |
| Oddane głosy:                                  |                                                             |                                                                          |                                         |                                                           |                                                                                                                | Votes cast:                                      |
| w tysiącach .....                              | 10117,7                                                     | 4056,0                                                                   | 10358,1                                 | 14453,9                                                   | 632,6                                                                                                          | in thousands                                     |
| w % uprawnionych .....                         | 50,5                                                        | 41,2                                                                     | 50,2                                    | 47,2                                                      | 47,4                                                                                                           | in % of entitled voters                          |
| w tym głosy ważne:                             |                                                             |                                                                          |                                         |                                                           |                                                                                                                | of which valid votes:                            |
| w tysiącach .....                              | 9680,4                                                      | 3751,9                                                                   | 8631,8                                  | 11928,7                                                   | 599,5                                                                                                          | in thousands                                     |
| w % uprawnionych .....                         | 48,3                                                        | 38,1                                                                     | 41,8                                    | 39,0                                                      | 44,9                                                                                                           | in % of entitled voters                          |

## B. WYBORY BEZPOŚREDNIE WÓJTÓW, BURMISTRZÓW I PREZYDENTÓW MIAST

## DIRECT ELECTIONS OF VILLAGE MAYORS, MAYORS AND PRESIDENTS OF CITIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem<br><i>Total</i> | Wójtowie<br><i>Village mayors</i> | Burmistrzowie<br><i>Mayors</i> | Prezydenci miast<br><i>Presidents of cities</i> | SPECIFICATION |
|------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
|------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|

## I TURA WYBORÓW — GŁOSOWANIE W DNIU 16 XI

## I ELECTION ROUND — VOTING ON 16 XI

|                                      |         |        |         |         |                                    |
|--------------------------------------|---------|--------|---------|---------|------------------------------------|
| Liczba mandatów .....                | 2477    | 1565   | 806     | 106     | Number of mandates                 |
| Liczba zarejestrowanych kandydatów:  |         |        |         |         | Number of registered candidates:   |
| ogółem .....                         | 8029    | 4450   | 2960    | 619     | total                              |
| na 1 mandat .....                    | 3,2     | 2,8    | 3,7     | 5,8     | per mandate                        |
| Uprawnieni do głosowania w tys. .... | 30439,3 | 8713,3 | 10059,5 | 11666,5 | Persons entitled to vote in thous. |

a Bez rad miast na prawach powiatu; dane dotyczące uprawnionych do głosowania i oddanych głosów nie obejmują tych okręgów wyborczych, w których nie przeprowadzono głosowania z uwagi na fakt, że liczba kandydatów była równa liczbie mandatów. b Zgodnie z ustawą z dnia 15 III 2002 r. o ustroju miasta stołecznego Warszawy (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1438) Warszawa jest gminą mającą status miasta na prawach powiatu, w skład której wchodzi 18 dzielnic.

a Excluding city with powiat status councils; data concerning persons entitled to vote and votes cast do not include those constituencies where voting was not conducted because the number of candidates was equal to the number of mandates. b In compliance with the Law on the System of the Capital City Warszawa, dated 15 III 2002 (uniform text Journal of Laws 2015 item 1438) Warszawa is a gmina which is also a city with powiat status, encompassing 18 city districts.

TABL. 13 (55). **WYBORY DO ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2014 R. (dok.)**  
**ELECTIONS TO ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2014 (cont.)**  
 B. WYBORY BEZPOŚREDNIE WÓJTÓW, BURMISTRZÓW I PREZYDENTÓW MIAST (dok.)  
**DIRECT ELECTIONS OF VILLAGE MAYORS, MAYORS AND PRESIDENTS OF CITIES (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                     | Ogółem<br><i>Total</i> | Wój-<br>towie<br><i>Village<br/>mayors</i> | Burmi-<br>strzowie<br><i>Mayors</i> | Prezy-<br>denci<br>miast<br><i>Presi-<br/>dents<br/>of cities</i> | SPECIFICATION                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| I TURA WYBORÓW — GŁOSOWANIE W DNIU 16 XI (dok.)<br><i>I ELECTION ROUND — VOTING ON 16 XI (cont.)</i> |                        |                                            |                                     |                                                                   |                                           |
| Oddane głosy: w tysiącach .....                                                                      | 14410,4                | 4666,2                                     | 4911,9                              | 4832,2                                                            | <i>Votes cast: in thousands</i>           |
| w % uprawnionych .....                                                                               | 47,3                   | 53,6                                       | 48,8                                | 41,4                                                              | <i>in % of entitled voters</i>            |
| w tym głosy ważne:                                                                                   |                        |                                            |                                     |                                                                   | <i>of which valid votes:</i>              |
| w tysiącach .....                                                                                    | 14105,1                | 4560,2                                     | 4795,4                              | 4749,5                                                            | <i>in thousands</i>                       |
| w % uprawnionych .....                                                                               | 46,3                   | 52,3                                       | 47,7                                | 40,7                                                              | <i>in % of entitled voters</i>            |
| Liczba obsadzonych mandatów .....                                                                    | 1586                   | 1119                                       | 431                                 | 36                                                                | <i>Number of filled mandates</i>          |
| II TURA WYBORÓW — GŁOSOWANIE W DNIU 30 XI<br><i>II ELECTION ROUND — VOTING ON 30 XI</i>              |                        |                                            |                                     |                                                                   |                                           |
| Liczba mandatów .....                                                                                | 890                    | 445                                        | 375                                 | 70                                                                | <i>Number of mandates</i>                 |
| Liczba kandydatów .....                                                                              | 1773                   | 884                                        | 749                                 | 140                                                               | <i>Number of candidates</i>               |
| Uprawnieni do głosowania w tys. ....                                                                 | 16060,6                | 2573,7                                     | 5231,1                              | 8255,8                                                            | <i>Persons entitled to vote in thous.</i> |
| Oddane głosy: w tysiącach .....                                                                      | 6419,0                 | 1255,4                                     | 2160,4                              | 3003,2                                                            | <i>Votes cast: in thousands</i>           |
| w % uprawnionych .....                                                                               | 40,0                   | 48,8                                       | 41,3                                | 36,4                                                              | <i>in % of entitled voters</i>            |
| w tym głosy ważne:                                                                                   |                        |                                            |                                     |                                                                   | <i>of which valid votes:</i>              |
| w tysiącach .....                                                                                    | 6339,5                 | 1241,7                                     | 2136,5                              | 2961,2                                                            | <i>in thousands</i>                       |
| w % uprawnionych .....                                                                               | 39,5                   | 48,2                                       | 40,8                                | 35,9                                                              | <i>in % of entitled voters</i>            |
| Liczba obsadzonych mandatów .....                                                                    | 889                    | 444                                        | 375                                 | 70                                                                | <i>Number of filled mandates</i>          |

**U w a g a.**

1. W liczbie obsadzonych mandatów nie uwzględniono wyboru 2 wójtów, którzy jako jedyni kandydaci nie otrzymali więcej niż połowy ważnie oddanych głosów (wyboru wójtów dokonały rady gmin w grudniu 2014 r.).
2. Dane nie obejmują gminy wiejskiej Zielona Góra oraz miasta na prawach powiatu Zielona Góra, ponieważ wybory do tych jednostek nie odbyły się z uwagi na ich połączenie z dniem 1 I 2015 r., zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 29 VII 2014 r. — Dz. U. poz. 1023 (wybory odbyły się w marcu 2015 r.).

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

**N o t e.**

1. In the number of filled mandates data do not include election of 2 village mayors who, as the only candidates, did not receive more than a half of valid votes cast (elections of village mayors were made by gmina councils in December 2014).
2. Data do not include rural gmina Zielona Góra and the city with powiat status Zielona Góra, because elections to these units were not held due to their combination since 1 I 2015, according to the decree of the Council of Ministers, dated 29 VII 2014 — Journal of Laws item 1023 (elections took place in March 2015).

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

TABL. 14 (56). **RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Radni Councillors of                                 |                                 |                                                                                            |                                 |                                 |                                 |                                                     |                                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                   | rad gmin <sup>a</sup><br>gmina councils <sup>a</sup> |                                 | rad miast na prawach powiatu <sup>b</sup><br>city with powiat status councils <sup>b</sup> |                                 | rad powiatów<br>powiat councils |                                 | sejmików województw<br>voivodship regional councils |                                 |
|                                   | ogółem<br>total                                      | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total                                                                            | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total                 | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total                                     | w tym kobiety<br>of which women |

STAN W DNIU WYBORÓW — 16 XI 2014 R.<sup>c</sup>  
AS OF ELECTION DAY — 16 XI 2014<sup>c</sup>

|                             |              |              |             |            |             |             |            |            |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....         | <b>37842</b> | <b>10357</b> | <b>2117</b> | <b>585</b> | <b>6276</b> | <b>1204</b> | <b>555</b> | <b>128</b> |
| <b>TOTAL</b> .....          |              |              |             |            |             |             |            |            |
| w wieku:<br>aged:           |              |              |             |            |             |             |            |            |
| 18—29 lat .....             | 2057         | 403          | 176         | 44         | 134         | 21          | 11         | 4          |
| 30—39 .....                 | 7147         | 2115         | 513         | 114        | 874         | 154         | 78         | 22         |
| 40—49 .....                 | 9939         | 3102         | 449         | 122        | 1370        | 259         | 123        | 33         |
| 50—59 .....                 | 11994        | 3171         | 535         | 161        | 2516        | 529         | 221        | 43         |
| 60 lat i więcej<br>and more | 6705         | 1566         | 444         | 144        | 1382        | 241         | 122        | 26         |

STAN W DNIU 31 XII 2016 R.  
AS OF 31 XII 2016

|                     |              |              |             |            |             |             |            |            |
|---------------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | <b>37769</b> | <b>10405</b> | <b>2141</b> | <b>642</b> | <b>6276</b> | <b>1349</b> | <b>555</b> | <b>140</b> |
| <b>TOTAL</b> .....  |              |              |             |            |             |             |            |            |

Według wieku  
By age

|                             |       |      |     |     |      |     |     |    |
|-----------------------------|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|----|
| 18—29 lat .....             | 1239  | 236  | 116 | 31  | 81   | 19  | 5   | 2  |
| 30—39 .....                 | 6026  | 1666 | 467 | 106 | 679  | 132 | 52  | 15 |
| 40—49 .....                 | 9562  | 3108 | 455 | 126 | 1257 | 266 | 138 | 35 |
| 50—59 .....                 | 11956 | 3224 | 525 | 172 | 2349 | 551 | 194 | 45 |
| 60 lat i więcej<br>and more | 8986  | 2171 | 578 | 207 | 1910 | 381 | 166 | 43 |

Według poziomu wykształcenia  
By educational level

|                                |       |      |      |     |      |      |     |     |
|--------------------------------|-------|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| Wyższe .....                   | 13631 | 4427 | 1780 | 543 | 4793 | 1105 | 512 | 132 |
| Tertiary                       |       |      |      |     |      |      |     |     |
| Policealne i średnie .....     | 15070 | 4611 | 311  | 95  | 1276 | 228  | 38  | 8   |
| Post-secondary and secondary   |       |      |      |     |      |      |     |     |
| Zasadnicze zawodowe .....      | 7974  | 1187 | 42   | 1   | 190  | 13   | 5   | —   |
| Basic vocational               |       |      |      |     |      |      |     |     |
| Gimnazjalne i podstawowe ..... | 1094  | 180  | 8    | 3   | 17   | 3    | —   | —   |
| Lower secondary and primary    |       |      |      |     |      |      |     |     |

<sup>a</sup> Bez radnych rad miast na prawach powiatu. <sup>b</sup> Łącznie z radnymi rad dzielnic m.st. Warszawy. <sup>c</sup> Patrz uwaga 2 do tabl. 13 na str. 126.

<sup>a</sup> Excluding councillors of city with powiat status councils. <sup>b</sup> Including councillors of the Capital City Warszawa district councils. <sup>c</sup> See note 2 to the table 13 on page 126.

TABL. 14 (56). RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)

COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Radni Councillors of                                 |                                 |                                                                                            |                                 |                                 |                                 |                                                     |                                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                   | rad gmin <sup>a</sup><br>gmina councils <sup>a</sup> |                                 | rad miast na prawach powiatu <sup>b</sup><br>city with powiat status councils <sup>b</sup> |                                 | rad powiatów<br>powiat councils |                                 | sejmików województw<br>voivodship regional councils |                                 |
|                                   | ogółem<br>total                                      | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total                                                                            | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total                 | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total                                     | w tym kobiety<br>of which women |

STAN W DNIU 31 XII 2016 R. (dok.)

AS OF 31 XII 2016 (cont.)

Według grup zawodów<sup>d</sup>By occupational groups<sup>d</sup>

|                                                                                                  |      |      |      |     |      |     |     |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|----|
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy .....<br>Managers                | 2397 | 586  | 465  | 116 | 2643 | 544 | 322 | 74 |
| Specjaliści .....<br>Professionals                                                               | 7987 | 2923 | 1100 | 365 | 1871 | 521 | 176 | 51 |
| Technicy i inny średni personel .....<br>Technicians and associate professionals                 | 4854 | 1189 | 178  | 48  | 360  | 49  | 22  | 10 |
| Pracownicy biurowi .....<br>Clerical support workers                                             | 2895 | 1444 | 166  | 60  | 422  | 120 | 5   | 1  |
| Pracownicy usług i sprzedawcy .....<br>Service and sales workers                                 | 4397 | 1318 | 108  | 21  | 278  | 44  | 6   | 1  |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....<br>Skilled agricultural, forestry and fishery workers | 9110 | 1927 | 11   | 3   | 480  | 44  | 20  | 2  |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....<br>Craft and related trades workers                   | 2338 | 173  | 28   | 2   | 68   | 2   | —   | —  |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....<br>Plant and machine operators, and assemblers     | 1587 | 48   | 15   | —   | 34   | —   | —   | —  |
| Pracownicy wykonujący prace proste .....<br>Elementary occupations                               | 743  | 216  | 3    | 1   | 17   | 2   | —   | —  |
| Siłły zbrojne .....<br>Armed forces occupations                                                  | 344  | 3    | 12   | —   | 21   | —   | —   | —  |

a Bez radnych rad miast na prawach powiatu. b Łącznie z radnymi rad dzielnic m.st. Warszawy. d W podziale według grup zawodów nie uwzględniono radnych będących bezrobotnymi, niepracującymi i uczącymi się; emeryci i renciści ujmowani są według zawodu wykonywanego przed przejściem na emeryturę lub rentę.

Źródło: w zakresie radnych w dniu wyborów — dane Państwowej Komisji Wyborczej.

a Excluding councillors of city with powiat status councils. b Including councillors of the Capital City Warszawa district councils. d In the division by occupational groups, data do not include unemployed, not working and studying councillors; retirees and pensioners are classified by occupation performed before taking retirement or other pension.

Source: in regard to councillors on election day — data of the National Electoral Commission.

TABL. 15 (57). **WÓJTOWIE, BURMISTRZOWIE I PREZYDENCI MIAST W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

VILLAGE MAYORS, MAYORS AND PRESIDENTS OF CITIES IN 2016

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>Grand total    |                                       | Wójtowie<br>Village mayors |                                       | Burmistrzowie<br>i prezydenci miast <sup>a</sup><br>Mayors and<br>presidents of cities <sup>a</sup> |                                       | Prezydenci miast<br>na prawach powiatu<br>Presidents of cities<br>with powiat status |                                       |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                   | ogółem<br>grand<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | razem<br>total             | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | razem<br>total                                                                                      | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | razem<br>total                                                                       | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>     | <b>2496</b>              | <b>269</b>                            | <b>1559</b>                | <b>170</b>                            | <b>871</b>                                                                                          | <b>92</b>                             | <b>66</b>                                                                            | <b>7</b>                              |

WEDŁUG WIEKU  
BY AGE

|                             |     |     |     |    |     |    |    |   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|---|
| 25—29 lat .....             | 9   | —   | 3   | —  | 6   | —  | —  | — |
| 30—39 .....                 | 280 | 24  | 187 | 17 | 85  | 6  | 8  | 1 |
| 40—49 .....                 | 608 | 72  | 362 | 46 | 230 | 25 | 16 | 1 |
| 50—59 .....                 | 985 | 118 | 607 | 74 | 355 | 42 | 23 | 2 |
| 60 lat i więcej<br>and more | 614 | 55  | 400 | 33 | 195 | 19 | 19 | 3 |

WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
BY EDUCATIONAL LEVEL

|                                                         |      |     |      |     |     |    |    |   |
|---------------------------------------------------------|------|-----|------|-----|-----|----|----|---|
| Wyższe<br>Tertiary                                      | 2258 | 259 | 1377 | 161 | 815 | 91 | 66 | 7 |
| Policealne i średnie<br>Post-secondary and secondary    | 224  | 10  | 170  | 9   | 54  | 1  | —  | — |
| Zasadnicze zawodowe<br>Basic vocational                 | 12   | —   | 10   | —   | 2   | —  | —  | — |
| Gimnazjalne i podstawowe<br>Lower secondary and primary | 2    | —   | 2    | —   | —   | —  | —  | — |

a Łącznie z 18 burmistrzami (w tym 3 kobiety) dzielnic m.st. Warszawy; bez prezydentów miast na prawach powiatu.

a Including 18 mayors (of which 3 women) of the Capital City Warszawa districts; excluding presidents of cities with powiat status.

TABL. 16 (58). **WYROKI I POSTANOWIENIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO**

VERDICTS AND DECISIONS OF THE CONSTITUTIONAL TRIBUNAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                                                                        | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność ustaw lub ratyfikowanych umów międzynarodowych z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej oraz zgodność ustaw z umowami międzynarodowymi, których ratyfikacja wymagała uprzedniej zgody wyrażonej w ustawie ..... | 54   | 35   | 44   | 36   | The conformity of statutes or ratified international agreements to the Constitution of the Republic of Poland and the conformity of statutes to international agreements, the ratification of which requires prior consent granted by statute |

TABL. 16 (58). **WYROKI I POSTANOWIENIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO (dok.)**  
**VERDICTS AND DECISIONS OF THE CONSTITUTIONAL TRIBUNAL (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność przepisów prawa (wydawanych przez centralne organy państwowe) z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej, ratyfikowanymi umowami międzynarodowymi i ustawami ..... | 6    | 3    | 6    | 7    | <i>The conformity of law statutes (issued by central state organs) to the Constitution of the Republic of Poland, ratified international agreements and statutes</i> |
| Pytania prawne .....                                                                                                                                                     | 27   | 46   | 78   | 23   | <i>Questions of law</i>                                                                                                                                              |
| Skargi konstytucyjne .....                                                                                                                                               | 61   | 30   | 45   | 30   | <i>Constitutional complaints</i>                                                                                                                                     |

U w a g a. Trybunał Konstytucyjny działa na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 IV 1997 r. oraz ustaw z dnia 30 XI 2016 r.: o organizacji i trybie postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym (Dz. U. poz. 2072), o statusie sędziów Trybunału Konstytucyjnego (Dz. U. poz. 2073) i przepisów wprowadzających ww. ustawy (Dz. U. 2016 poz. 2074). W latach 2005—2016 obowiązywały ustawy o Trybunale Konstytucyjnym: z dnia 1 VIII 1997 r. (Dz. U. Nr 102, poz. 643, z późniejszymi zmianami), z dnia 25 VI 2015 r. (Dz. U. poz. 1064, z późniejszymi zmianami) i z dnia 22 VII 2016 r. (Dz. U. poz. 1157). Zgodnie z Konstytucją Trybunał Konstytucyjny składa się z 15 sędziów wybieranych indywidualnie przez Sejm na 9 lat.

Ź r ó d ł o: dane Trybunału Konstytucyjnego.

*Note. The legal base of the activity of the Constitutional Tribunal is the Constitution of the Republic of Poland, dated 2 IV 1997 as well as the Laws dated 30 XI 2016: on the Organisation and Procedure before the Constitutional Tribunal (Journal of Laws item 2072), on the Status of Judges of the Constitutional Tribunal (Journal of Laws item 2073) and regulations introducing those laws (Journal of Laws 2016 item 2074). In 2005—2016 the following laws on the Constitutional Tribunal had legal force: dated 1 VIII 1997 (Journal of Laws No. 102, item 643, with later amendments), dated 25 VI 2015 (Journal of Laws item 1064, with later amendments) and dated 22 VII 2016 (Journal of Laws item 1157). According to the Constitution the Constitutional Tribunal is composed of 15 judges chosen individually by the Sejm for 9 years.*

S o u r c e: data of the Constitutional Tribunal.

TABL. 17 (59). **DZIAŁALNOŚĆ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH**

**ACTIVITY OF THE HUMAN RIGHTS DEFENDER (Ombudsman)**

A. WPŁYW SPRAW I WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH

**CASES RECEIVED AND PRONOUNCEMENTS OF THE HUMAN RIGHTS DEFENDER (Ombudsman)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                       | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WPŁYW SPRAW <sup>a</sup><br>CASES RECEIVED <sup>a</sup>                                                                |              |              |              |              |                                                                                                                                                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                                                               | <b>51643</b> | <b>56641</b> | <b>57627</b> | <b>52551</b> | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                      |
| W tym nowych spraw .....                                                                                               | 27602        | 26575        | 27376        | 24360        | <i>Of which new cases</i>                                                                                                                         |
| WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH<br>PRONOUNCEMENTS OF THE HUMAN RIGHTS DEFENDER (Ombudsman)                    |              |              |              |              |                                                                                                                                                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                                                               | <b>407</b>   | <b>404</b>   | <b>435</b>   | <b>650</b>   | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                      |
| Wystąpienia o charakterze ogólnym .....                                                                                | 244          | 293          | 286          | 441          | <i>Pronouncements of a general character</i>                                                                                                      |
| w tym wnioski o podjęcie inicjatywy prawodawczej .....                                                                 | 89           | 95           | 144          | 196          | <i>of which motions for undertaking a legislative initiative</i>                                                                                  |
| Wnioski do Trybunału Konstytucyjnego o stwierdzenie niezgodności przepisów z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej ... | 28           | 10           | 21           | 24           | <i>Motions to the Constitutional Tribunal for ascertaining the incompatibility of regulations with the Constitution of the Republic of Poland</i> |
| Przystąpienie do skargi konstytucyjnej .....                                                                           | 8            | 10           | 12           | 12           | <i>Joining a constitutional complaint</i>                                                                                                         |
| Przystąpienie do postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym w sprawie wniosków i w sprawie pytań prawnych .....      | x            | x            | 9            | 19           | <i>Joining proceedings before the Constitutional Tribunal in case of the motions and on juridical questions</i>                                   |

a Przez wpływ spraw rozumie się zarejestrowane w danym roku wszystkie pisma, tj.: listy od obywateli i innych wnioskodawców, notatki z przyjęć interesantów oraz z kontroli terenowych, dotyczące zarówno spraw będących w toku, jak i spraw, którymi Rzecznik się jeszcze nie zajmował; przez nową sprawę rozumie się pierwsze pismo zarejestrowane w danej sprawie.

a Cases received are understood as all documents registered in a given year, i.e.: letters from citizens and other petitioners, notes from meetings with petitioners as well as from local inspections, concerning both on-going cases and cases the Defender has not yet initiated; a new case means the first letter registered in a given case.

TABL. 17 (59). **DZIAŁALNOŚĆ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)**

ACTIVITY OF THE HUMAN RIGHTS DEFENDER (cont.)

A. WPŁYW SPRAW I WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)

CASES RECEIVED AND PRONOUNCEMENTS OF THE HUMAN RIGHTS DEFENDER (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)<br>PRONOUNCEMENTS OF THE HUMAN RIGHTS DEFENDER (cont.) |      |      |      |      |                                                                              |
| Pytania prawne do Sądu Najwyższego .....                                                               | 10   | 6    | 4    | 1    | Questions of law to the Supreme Court                                        |
| Kasacje .....                                                                                          | 87   | 61   | 60   | 66   | Cassations                                                                   |
| Skargi kasacyjne do Sądu Najwyższego w sprawach pracy i cywilnych .....                                | 1    | 3    | 2    | 6    | Cassational complaints to the Supreme Court on labour and civil issues       |
| Skargi kasacyjne do Naczelnego Sądu Administracyjnego .....                                            | 5    | 1    | 6    | 17   | Cassational complaints to the Supreme Administrative Court                   |
| Wnioski do Naczelnego Sądu Administracyjnego o wykładnię przepisów .....                               | —    | 3    | 1    | 3    | Motions to the Supreme Administrative Court for interpretation of legal acts |
| Skargi do wojewódzkich sądów administracyjnych .....                                                   | 12   | 9    | 12   | 18   | Complaints to administrative courts of first instance                        |
| Przystąpienie do postępowania sądowego i administracyjnego .....                                       | 7    | 7    | 22   | 42   | Joining a court proceedings and administrative proceedings                   |
| Pozostałe .....                                                                                        | 5    | 1    | —    | 1    | Others                                                                       |

B. NOWE SPRAWY ROZPATRZONE PRZEZ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH

NEW CASES CONSIDERED BY THE HUMAN RIGHTS DEFENDER (Ombudsman)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | Ogółem <sup>b</sup><br><i>Total<sup>b</sup></i> | Podjęto do prowadzenia<br><i>Accepted for consideration</i> | Przekazano według właściwości<br><i>Directed to competent body</i> | Udzielono wyjaśnień i informacji<br><i>Clarification and information granted</i> | Nie podjęto<br><i>Not accepted for consideration</i> | SPECIFICATION                                                  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005                                  | 35060                                           | 14109                                                       | 389                                                                | 19861                                                                            | 701                                                  | <b>TOTAL</b>                                                   |
| ..... 2010                                                | 34248                                           | 12360                                                       | 545                                                                | 20360                                                                            | 983                                                  |                                                                |
| ..... 2015                                                | 29923                                           | 10052                                                       | 672                                                                | 17357                                                                            | 1842                                                 |                                                                |
| <b>2016</b>                                               | <b>25642</b>                                    | <b>9847</b>                                                 | <b>671</b>                                                         | <b>13740</b>                                                                     | <b>1384</b>                                          |                                                                |
| Prawo konstytucyjne, międzynarodowe i europejskie .....   | 1523                                            | 801                                                         | 16                                                                 | 612                                                                              | 94                                                   | <i>Constitutional, international and European law</i>          |
| Prawo karne .....                                         | 5659                                            | 2701                                                        | 24                                                                 | 2705                                                                             | 229                                                  | <i>Criminal law</i>                                            |
| Prawo pracy i zabezpieczenie społeczne .....              | 3429                                            | 1301                                                        | 218                                                                | 1745                                                                             | 165                                                  | <i>Labour law and social security</i>                          |
| Prawo cywilne .....                                       | 5258                                            | 1756                                                        | 24                                                                 | 3114                                                                             | 364                                                  | <i>Civil law</i>                                               |
| Prawo administracyjne i gospodarcze .....                 | 3710                                            | 1032                                                        | 54                                                                 | 2258                                                                             | 366                                                  | <i>Administrative and economic law</i>                         |
| Prawo karne wykonawcze .....                              | 4800                                            | 1634                                                        | 318                                                                | 2795                                                                             | 53                                                   | <i>Executive criminal law</i>                                  |
| Krajowy Mechanizm Prewencji .....                         | 118                                             | 111                                                         | 1                                                                  | 6                                                                                | —                                                    | <i>National Preventive Mechanism</i>                           |
| Równe traktowanie .....                                   | 643                                             | 368                                                         | 6                                                                  | 213                                                                              | 56                                                   | <i>Equal treatment</i>                                         |
| Prawa żołnierzy i funkcjonariuszy służb publicznych ..... | 259                                             | 120                                                         | —                                                                  | 125                                                                              | 14                                                   | <i>Rights of soldiers and functionaries of public services</i> |
| Inne .....                                                | 243                                             | 23                                                          | 10                                                                 | 167                                                                              | 43                                                   | <i>Others</i>                                                  |

<sup>b</sup> Łącznie z pozostałymi z lat poprzednich.

U w a g a. Urząd Rzecznika Praw Obywatelskich utworzono na mocy ustawy z dnia 15 VII 1987 r. o Rzeczniku Praw Obywatelskich (tekst jednolity Dz. U. 2014 poz. 1648). Rzecznik Praw Obywatelskich powoływany jest przez Sejm, za zgodą Senatu, na wniosek Marszałka Sejmu albo grupy 35 posłów. Jego kadencja trwa 5 lat.

Źródło: dane Rzecznika Praw Obywatelskich.

<sup>b</sup> Including cases remaining from previous years.

N o t e. Institution of the Human Rights Defender (Ombudsman) was established under the Law on the Human Rights Defender, dated 15 VII 1987 (uniform text Journal of Laws 2014 item 1648). The Ombudsman is appointed by the Sejm, with the consent of the Senate, on a motion of the Marshal of the Sejm or a group of 35 deputies. The term runs for 5 years.

Source: data of the Human Rights Defender (Ombudsman).

TABL. 18 (60). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI NAJWYŻSZEJ IZBY KONTROLI**  
*SELECTED DATA REGARDING THE ACTIVITY OF THE SUPREME AUDIT OFFICE*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                       | 2005             | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KONTROLE JEDNOSTKOWE</b><br><i>INDIVIDUAL ENTITY AUDITS</i>                                         |                  |             |             |             |                                                                                                               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                    | <b>2903</b>      | <b>2778</b> | <b>2503</b> | <b>2258</b> | <b>TOTAL</b>                                                                                                  |
| Ministerstwa i urzędy centralne .....                                                                  | 186              | 192         | 174         | 165         | Ministries and central offices                                                                                |
| Urzędy wojewódzkie .....                                                                               | 128              | 97          | 55          | 80          | Voivodship offices                                                                                            |
| Inne urzędy, instytucje i jednostki państwowe .....                                                    | 850              | 499         | 555         | 479         | Other state offices, institutions and entities                                                                |
| Urzędy gmin .....                                                                                      | 557              | 789         | 538         | 456         | Gmina offices                                                                                                 |
| Starostwa powiatowe .....                                                                              | 189              | 198         | 145         | 73          | Powiat starost offices                                                                                        |
| Urzędy marszałkowskie .....                                                                            | 67               | 94          | 89          | 78          | Marshals' offices                                                                                             |
| Samorządowe kolegia odwoławcze .....                                                                   | 13               | 39          | 10          | 7           | Local government appeal councils                                                                              |
| Inne urzędy i jednostki samorządowe .....                                                              | 228              | 318         | 311         | 238         | Other local government offices and entities                                                                   |
| Instytucje finansowe i ubezpieczeniowe .....                                                           | 45               | 8           | 3           | 13          | Financial institutions and insurance companies                                                                |
| Spółki <sup>a</sup> .....                                                                              | 222              | 176         | 123         | 153         | Companies <sup>a</sup>                                                                                        |
| Szkoły podstawowe, gimnazjalne, średnie i wyższe oraz przedszkola <sup>b</sup> .....                   | 174              | 219         | 132         | 271         | Primary, lower secondary, secondary and tertiary schools as well as nursery schools <sup>b</sup>              |
| Zakłady opieki zdrowotnej .....                                                                        | 109              | 64          | 197         | 133         | Health care facilities                                                                                        |
| Oddziały wojewódzkie Narodowego Funduszu Zdrowia .....                                                 | 20               | 16          | 21          | 6           | Voivodship branches of the National Health Fund                                                               |
| Pozostałe jednostki .....                                                                              | 115              | 69          | 150         | 106         | Other entities                                                                                                |
| <b>WYSTĄPIENIA POKONTROLNE</b><br><i>POST-AUDIT STATEMENTS</i>                                         |                  |             |             |             |                                                                                                               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                    | <b>3053</b>      | <b>2995</b> | <b>2501</b> | <b>2263</b> | <b>TOTAL</b>                                                                                                  |
| przekazane:                                                                                            |                  |             |             |             | transferred to:                                                                                               |
| Ministrom i kierownikom urzędów centralnych .....                                                      | 162 <sup>c</sup> | 156         | 173         | 175         | Ministers and directors of central offices                                                                    |
| Wojewodom .....                                                                                        | 148              | 131         | 54          | 76          | Voivods                                                                                                       |
| Kierownikom innych urzędów, instytucji i jednostek państwowych .....                                   | 952              | 651         | 552         | 474         | Directors of other state offices, institutions and entities                                                   |
| Wójtom, burmistrzom i prezydentom miast .....                                                          | 541              | 821         | 537         | 458         | Village mayors, mayors and presidents of cities                                                               |
| Starostom .....                                                                                        | 199              | 194         | 142         | 73          | Starosts                                                                                                      |
| Marszałkom województw .....                                                                            | 63               | 119         | 84          | 81          | Marshals of voivodships                                                                                       |
| Prezesom samorządowych kolegiów odwoławczych .....                                                     | 13               | 40          | 10          | 7           | Directors of local government appeal councils                                                                 |
| Kierownikom innych urzędów i jednostek samorządowych .....                                             | 242              | 329         | 323         | 237         | Directors of other local government offices and entities                                                      |
| Kierownikom instytucji finansowych i ubezpieczeniowych .....                                           | 54               | 8           | 3           | 13          | Directors of financial institutions and insurance companies                                                   |
| Osobom zarządzającym spółkami <sup>a</sup> .....                                                       | 237              | 160         | 121         | 152         | Persons managing companies <sup>a</sup>                                                                       |
| Kierownikom szkół podstawowych, gimnazjalnych, średnich i wyższych oraz przedszkoli <sup>b</sup> ..... | 186              | 245         | 136         | 272         | Directors of primary, lower secondary, secondary and tertiary schools as well as nursery schools <sup>b</sup> |
| Kierownikom zakładów opieki zdrowotnej ....                                                            | 95               | 59          | 195         | 132         | Directors of health care facilities                                                                           |
| Kierownikom oddziałów wojewódzkich Narodowego Funduszu Zdrowia .....                                   | 11               | 19          | 23          | 6           | Directors of the voivodship branches of the National Health Fund                                              |
| Kierownikom pozostałych jednostek .....                                                                | 150              | 63          | 148         | 107         | Directors of other entities                                                                                   |

a Bez spółek instytucji finansowych i ubezpieczeniowych. b Łącznie z kuratoriami oświaty. c Łącznie z 5 wystąpieniami pokontrolnymi przekazanymi Prezesowi Rady Ministrów.

U w a g a. Najwyższa Izba Kontroli działa na mocy ustawy z dnia 23 XII 1994 r. o Najwyższej Izbie Kontroli (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1096). W wyniku przeprowadzonych kontroli Najwyższa Izba Kontroli skierowała zawiadomienia do organów powołanych do ścigania przestępstw lub wykroczeń: w 2005 r. — 122, w 2010 r. — 208, w 2015 r. — 125 i w 2016 r. — 102, w tym do prokuratury odpowiednio: 84, 104, 52 i 43.

Ź r ó d ł o: dane Najwyższej Izby Kontroli.

a Excluding companies of financial institutions and insurance companies. b Including school superintendent's offices. c Including 5 post-audit statements transferred to the Prime Minister.

N o t e. The legal base of the activity of the Supreme Audit Office is the Law on the Supreme Audit Office, dated 23 XII 1994 (uniform text Journal of Laws 2015 item 1096). As a result of conducted audits, the Supreme Audit Office notified offices responsible for the prosecution of crimes and offences: 122 notifications in 2005, 208 in 2010, 125 in 2015 and 102 in 2016, including 84, 104, 52 and 43 respectively, to the prosecutor's office.

S o u r c e: data of the Supreme Audit Office.



TABL. 19 (61). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI REGIONALNYCH IZB OBRACHUNKOWYCH**  
 SELECTED DATA REGARDING THE ACTIVITY OF THE REGIONAL CHAMBERS OF AUDIT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Zbadane uchwały i zarządzenia .....                                                             | 128204 | 150905 | 178351 | 172815 | <i>Resolutions and directives investigated</i>                                        |
| w tym w sprawach:                                                                               |        |        |        |        | <i>of which in matters of:</i>                                                        |
| budżetu i jego zmian .....                                                                      | 77440  | 98761  | 106014 | 104103 | <i>budget and budget changes</i>                                                      |
| wieloletniej prognozy finansowej i jej zmian .....                                              | x      | 10     | 23479  | 24941  | <i>long-term financial forecast and its changes</i>                                   |
| zaciągania zobowiązań wpływających na wysokość długu publicznego oraz udzielania pożyczek ..... | 7167   | 8706   | 4487   | 3015   | <i>contracting liabilities affecting the amount of public debt and granting loans</i> |
| podatków i opłat lokalnych .....                                                                | 13823  | 7632   | 20573  | 15863  | <i>local taxes and charges</i>                                                        |
| absolutorium .....                                                                              | 2915   | 2882   | 2928   | 2918   | <i>vote of approval</i>                                                               |
| Wydane opinie .....                                                                             | 19528  | 23097  | 23884  | 23718  | <i>Opinions given</i>                                                                 |
| w tym w sprawach dotyczących:                                                                   |        |        |        |        | <i>of which in matters of:</i>                                                        |
| projektów budżetów .....                                                                        | 3069   | 2793   | 2987   | 2971   | <i>draft budgets</i>                                                                  |
| projektów uchwał o wieloletnich prognozach finansowych .....                                    | x      | 2682   | 2983   | 2970   | <i>draft resolutions on multi-year financial projections</i>                          |
| możliwości sfinansowania deficytu oraz prawidłowości planowanej kwoty długu .....               | 4420   | 2891   | 4592   | 4656   | <i>possibility of financing the deficit and correctness of planned amount of debt</i> |
| programów postępowania naprawczych .....                                                        | x      | x      | 23     | 18     | <i>rehabilitation programs</i>                                                        |
| możliwości spłaty kredytu, pożyczki lub wykupu papierów wartościowych .....                     | 2988   | 5775   | 2925   | 2186   | <i>possibility of paying back the credit, loan or redemption of securities</i>        |
| sprawozdań z wykonania budżetu .....                                                            | 2986   | 2982   | 2970   | 2967   | <i>budget execution reports</i>                                                       |
| wniosków komisji rewizyjnych w sprawie absolutorium .....                                       | 2969   | 2969   | 2966   | 2965   | <i>conclusions of the review committees concerning the vote of approval</i>           |
| Przeprowadzone kontrole gospodarki finansowej .....                                             | 1282   | 1303   | 1281   | 1299   | <i>Financial management audits</i>                                                    |
| kompleksowe .....                                                                               | 788    | 787    | 724    | 735    | <i>comprehensive</i>                                                                  |
| problemowe .....                                                                                | 239    | 329    | 376    | 432    | <i>problem-focused</i>                                                                |
| doraźne .....                                                                                   | 174    | 148    | 157    | 92     | <i>unscheduled</i>                                                                    |
| sprawdzające .....                                                                              | 81     | 39     | 24     | 40     | <i>check-up</i>                                                                       |
| gmin .....                                                                                      | 887    | 719    | 776    | 801    | <i>of: gminas</i>                                                                     |
| miast na prawach powiatu .....                                                                  | 39     | 22     | 29     | 22     | <i>cities with powiat status</i>                                                      |
| powiatów .....                                                                                  | 204    | 106    | 56     | 70     | <i>powiats</i>                                                                        |
| województw .....                                                                                | 22     | 12     | 5      | —      | <i>voivodships</i>                                                                    |
| pozostałych podmiotów <sup>a</sup> .....                                                        | 130    | 444    | 415    | 406    | <i>other entities<sup>a</sup></i>                                                     |
| Skontrolowane sprawozdania z wykonania budżetów .....                                           | 107045 | 123926 | 119626 | 122101 | <i>Audited budget execution reports</i>                                               |
| Wnioski pokontrolne <sup>b</sup> .....                                                          | 631    | 663    | 631    | 672    | <i>Post-audit proposals<sup>b</sup></i>                                               |
| przekazane:                                                                                     |        |        |        |        | <i>transferred to:</i>                                                                |
| ministrom i kierownikom urzędów centralnych .....                                               | 90     | 69     | 98     | 82     | <i>ministers and the directors of central offices</i>                                 |
| wojewodom .....                                                                                 | 9      | 7      | 12     | 22     | <i>voivods</i>                                                                        |
| organom ścigania — prokuraturze i Policji .....                                                 | 56     | 32     | 31     | 31     | <i>prosecutor's offices and the Police</i>                                            |
| kierownikom innych jednostek .....                                                              | 80     | 48     | 35     | 24     | <i>directors of other entities</i>                                                    |
| komisjom orzekającym i rzecznikom dyscypliny finansów publicznych .....                         | 396    | 507    | 455    | 513    | <i>adjudicating committees and public finance discipline violation ombudsmen</i>      |
| Raporty o stanie gospodarki finansowej ....                                                     | 2      | 2      | 3      | 7      | <i>Reports on financial management state</i>                                          |
| Przeprowadzone szkolenia .....                                                                  | 311    | 347    | 242    | 195    | <i>Organised trainings</i>                                                            |

a Związki jednostek samorządu terytorialnego, samorządowe osoby prawne, samorządowe jednostki niemające osobowości prawnej (jednostki i zakłady budżetowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych i fundusze celowe). b Bez wystąpień pokontrolnych przekazanych kierownikom skontrolowanych jednostek.

U w a g a. Regionalne izby obrachunkowe są państwowymi organami nadzoru i kontroli gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego; działają na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 IV 1997 r. oraz ustawy z dnia 7 X 1992 r. o regionalnych izbach obrachunkowych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 561).

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Rady Regionalnych Izb Obrachunkowych.

a Unions of local government units, local government legal persons, local government entities without legal personality (budgetary units and establishments as well as until 2010 auxiliary units of budgetary units and appropriated funds). b Excluding post-audit reports transferred to directors of the audited entities.

Note. Regional chambers of audit are state bodies of supervision and control of the financial management of local government units; they operate on the basis of the Constitution of the Republic of Poland, dated 2 IV 1997 and the Law on the Regional Chambers of Audit, dated 7 X 1992 (uniform text Journal of Laws 2016 item 561).

S o u r c e: data of the National Council of the Regional Chambers of Audit.

## Administracja publiczna

### Uwagi ogólne

Prezentowane informacje o **administracji publicznej** dotyczą zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiach odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

#### 1. Do administracji państwowej zalicza się:

- 1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
  - a) instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
  - b) terenowe organy administracji rządowej niezespólonej (np. izby i urzędy skarbowe i celne, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespólonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

#### 2. Do administracji samorządu terytorialnego zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
  - a) urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
  - b) urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
- 2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
- 3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urządzeń wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).

**3. Samorządowe kolegia odwoławcze** są organami właściwymi do rozpatrywania m.in. odwołań od decyzji, zażaleń na postanowienia jednostek samorządu terytorialnego.

**4.** Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

## Public administration

### General notes

Information presented concerning **public administration** involves employment and wages and salaries in the state administration, local government administration and local government appeal councils and covers entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the group "Public administration and economic and social policy" in the section "Public administration and defence; compulsory social security".

#### 1. State administration comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
  - a) principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
  - b) territorial organs of non-combined government administration (e.g., fiscal and customs chambers and offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service entities (e.g., inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
- 3) some state agencies (e.g., Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary entities of state administration with regional units.

#### 2. Local government administration comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
  - a) gmina offices and auxiliary service entities (e.g., municipal service entities and since 2009 public road boards),
  - b) offices of cities with powiat status and auxiliary service entities (e.g., geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
- 2) powiats, i.e., powiat starost offices and auxiliary service entities (e.g., labour offices, public road boards);
- 3) voivodships, i.e., marshals' offices and voivodship local government organisational entities (e.g., labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).

**3. Local government appeal councils** are bodies competent for examining, i.e. appeals against concluding decisions, complaints against procedural decisions of local government units.

**4.** Data concerning average wages and salaries in the state administration do not include wages and salaries of persons employed in entities abroad.

TABL. 20 (62). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ  
PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION           | 2005                                                  | 2010          | 2015          | 2016          | 2005                                                                                                    | 2010           | 2015           | 2016           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                             | przeciętne zatrudnienie<br>average<br>paid employment |               |               |               | przeciętne miesięczne<br>wynagrodzenia brutto w zł<br>average monthly gross wages<br>and salaries in zł |                |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                         | <b>367733</b>                                         | <b>440597</b> | <b>425906</b> | <b>426576</b> | <b>3008,03</b>                                                                                          | <b>4013,76</b> | <b>4653,17</b> | <b>4870,79</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                          |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| Administracja państwowa .....               | 164642                                                | 183869        | 173562        | 172802        | 3462,00                                                                                                 | 4595,54        | 5091,19        | 5430,08        |
| State administration                        |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| w tym:                                      |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| of which:                                   |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| naczelne i centralne organy admini-         | 123087                                                | 133356        | 125717        | 124240        | 3684,46                                                                                                 | 4817,62        | 5340,97        | 5695,23        |
| stracji .....                               |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| principle and central organs of admini-     |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| stration                                    |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| urzędy wojewódzkie .....                    | 13012                                                 | 11467         | 11274         | 11200         | 2575,08                                                                                                 | 3703,28        | 4239,02        | 4453,05        |
| voivodship offices                          |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| Administracja samorządu terytorialnego .... | 202293                                                | 255732        | 251380        | 252805        | 2635,61                                                                                                 | 3593,03        | 4346,85        | 4485,06        |
| Local government administration             |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| gminy i miasta na prawach powiatu .....     | 145663                                                | 175793        | 170126        | 171039        | 2761,03                                                                                                 | 3610,21        | 4389,24        | 4523,64        |
| gminas and cities with powiat status        |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| w tym urzędy miast na prawach po-           | 38784                                                 | 44022         | 45187         | 45833         | 3294,41                                                                                                 | 4338,37        | 4927,11        | 5047,22        |
| wiatu .....                                 |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| of which offices of cities with powiat      |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| status                                      |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| powiaty .....                               | 47048                                                 | 56931         | 56292         | 56578         | 2161,19                                                                                                 | 3244,66        | 3938,80        | 4064,69        |
| powiats                                     |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| województwa .....                           | 9582                                                  | 23008         | 24962         | 25188         | 3058,70                                                                                                 | 4323,89        | 4978,28        | 5167,56        |
| voivodships                                 |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| w tym urzędy marszałkowskie .....           | 5505                                                  | 12479         | 14056         | 14347         | 3306,41                                                                                                 | 4500,01        | 5088,91        | 5265,54        |
| of which marshals' offices                  |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| Samorządowe kolegia odwoławcze .....        | 798                                                   | 996           | 964           | 969           | 5271,08                                                                                                 | 6084,58        | 6579,90        | 6922,41        |
| Local government appeal councils            |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| <b>W tym bez zatrudnionych przy pra-</b>    |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| <b>cach interwencyjnych i robotach</b>      |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| <b>publicznych</b> .....                    | <b>344941</b>                                         | <b>414061</b> | <b>413526</b> | <b>414145</b> | <b>3144,68</b>                                                                                          | <b>4184,00</b> | <b>4737,08</b> | <b>4958,24</b> |
| <b>Of which excluding persons employed</b>  |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| <b>in intervention and public works</b>     |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| Administracja państwowa .....               | 164537                                                | 183751        | 173526        | 172752        | 3463,65                                                                                                 | 4597,59        | 5091,86        | 5431,05        |
| State administration                        |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| w tym:                                      |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| of which:                                   |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| naczelne i centralne organy admini-         | 123015                                                | 133294        | 125695        | 124214        | 3686,14                                                                                                 | 4819,25        | 5341,60        | 5695,98        |
| stracji .....                               |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| principle and central organs of admini-     |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| stration                                    |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| urzędy wojewódzkie .....                    | 13003                                                 | 11445         | 11272         | 11195         | 2576,11                                                                                                 | 3707,31        | 4239,35        | 4454,06        |
| voivodship offices                          |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| Administracja samorządu terytorialnego .... | 179606                                                | 229318        | 239036        | 240424        | 2847,76                                                                                                 | 3848,74        | 4475,07        | 4614,54        |
| Local government administration             |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| gminy i miasta na prawach powiatu .....     | 131426                                                | 150968        | 159346        | 160484        | 2961,87                                                                                                 | 3979,67        | 4560,68        | 4692,63        |
| gminas and cities with powiat status        |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| w tym urzędy miast na prawach po-           | 37816                                                 | 43261         | 44695         | 45291         | 3352,40                                                                                                 | 4388,09        | 4959,23        | 5083,10        |
| wiatu .....                                 |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| of which offices of cities with powiat      |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| status                                      |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| powiaty .....                               | 38607                                                 | 55396         | 54734         | 54765         | 2406,60                                                                                                 | 3292,42        | 3996,16        | 4130,76        |
| powiats                                     |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| województwa .....                           | 9573                                                  | 22954         | 24956         | 25175         | 3060,55                                                                                                 | 4330,28        | 4979,02        | 5169,28        |
| voivodships                                 |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| w tym urzędy marszałkowskie .....           | 5502                                                  | 12470         | 14051         | 14334         | 3307,52                                                                                                 | 4502,05        | 5090,04        | 5268,66        |
| of which marshals' offices                  |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |
| Samorządowe kolegia odwoławcze .....        | 798                                                   | 992           | 964           | 969           | 5271,08                                                                                                 | 6104,81        | 6579,90        | 6922,41        |
| Local government appeal councils            |                                                       |               |               |               |                                                                                                         |                |                |                |

## Struktura terytorialna

Po II wojnie światowej obowiązywał w Polsce trójstopniowy podział administracyjny kraju, istniejący również w okresie międzywojennym. W 1950 r. terytorium Polski podzielone było na: 17 województw i 2 miasta wydzielone (Warszawa, Łódź) oraz 330 powiatów, a na szczeblu podstawowym — 704 miasta i 2993 gminy.

Z dniem 1 I 1955 r. zniesione zostały gminy, a na ich miejsce utworzono 8790 gromad.

W latach 1956—1972 stopniowo zmniejszano liczbę gromad, a jednocześnie tworzone nowe powiaty. W rezultacie w końcu 1972 r. było w Polsce 390 powiatów (w tym 75 miast mających status prawny powiatów) i 4315 gromad.

1 I 1973 r. w miejsce zniesionych gromad utworzono 2365 gmin.

Z dniem 1 VI 1975 r. zniesiono powiaty, a w miejsce 17 województw i 5 miast wydzielonych (Warszawa, Kraków, Łódź, Poznań, Wrocław) utworzono 49 województw. Na szczeblu podstawowym jednostkami podziału administracyjnego były gminy i miasta oraz dzielnice w większych miastach.

Od 27 V 1990 r. termin „gmina” stosuje się do każdej jednostki stopnia podstawowego obejmującej zarówno miasto (gmina miejska) lub teren wiejski (gmina wiejska), jak i miasto wraz z otaczającym je obszarem wiejskim (gmina miejsko-wiejska).

Z dniem 1 I 1999 r. wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są gminy, powiaty i województwa. Utworzono 308 powiatów i 65 miast na prawach powiatu oraz 16 województw. Bez zmian pozostał podział na gminy, których było 2489.

W dniu 31 XII 2016 r. było: 16 województw, 314 powiatów, 66 miast na prawach powiatu oraz 2478 gmin: 303 miejskie (w tym 66 gmin mających również status miasta na prawach powiatu), 1559 wiejskich i 616 miejsko-wiejskich.

Jednostkami pomocniczymi w gminach są m.in. sołectwa. Według stanu w dniu 31 XII 2016 r. było 40726 sołectw.

## Territorial structure

After the Second World War, Poland was divided according to the three-tier administrative structure effective also during the interwar period. In 1950, the territory of Poland was divided into: 17 voivodships and 2 separated cities (Warszawa, Łódź) as well as 330 powiats, and at primary level — 704 towns and 2993 gminas.

On 1 I 1955, the gminas were dissolved and replaced by 8790 gromads.

During 1956—1972 the number of gromads was being reduced gradually with a trend of creating new powiats. As a result, at the end of 1972, there were 390 powiats (of which 75 were cities with powiat status) and 4315 gromads in Poland.

On 1 I 1973, 2365 gminas were created replacing the liquidated gromads.

On 1 VI 1975, powiats were eliminated, and the existing 17 voivodships and 5 separated cities (Warszawa, Kraków, Łódź, Poznań, Wrocław) were replaced by 49 voivodships. At primary level the gminas, the towns and the districts in bigger cities were the units of administrative division.

Since 27 V 1990 the notion „gmina” has been related to every unit of primary level of territorial division, i.e.: town (urban gmina) or rural area (rural gmina) as well as town with surrounding it rural area (urban-rural gmina).

On 1 I 1999 a new fundamental three-tier territorial division of the country was introduced, the entities of which are gminas, powiats and voivodships. A total of 308 powiats and 65 cities with powiat status as well as 16 voivodships were created. This change did not affect gminas, of which there were 2489.

On 31 XII 2016 there were: 16 voivodships, 314 powiats, 66 cities with powiat status and 2478 gminas: 303 urban (of which 66 gminas that are also cities with powiat status) 1559 rural and 616 urban-rural.

Among others, village administrator's offices comprise auxiliary entities in gminas. As of 31 XII 2016, there were 40726 such offices.

TABL. 21 (63). **GMINY W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

GMINAS IN 2016

As of 31 XII

| GRUPY GMIN<br>WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI<br>GROUPS OF GMINAS<br>BY NUMBER OF POPULATION | Ogółem<br>Total         | O powierzchni Area                      |               |                |                |                  |                  |                  |                  | 300,0<br>km <sup>2</sup><br>i więcej<br>and more |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                     |                         | poniżej<br>below<br>5,0 km <sup>2</sup> | 5,0—<br>—19,9 | 20,0—<br>—49,9 | 50,0—<br>—99,9 | 100,0—<br>—149,9 | 150,0—<br>—199,9 | 200,0—<br>—249,9 | 250,0—<br>—299,9 |                                                  |
| <b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....                                                           | <b>2478<sup>a</sup></b> | <b>6</b>                                | <b>101</b>    | <b>227</b>     | <b>677</b>     | <b>769</b>       | <b>351</b>       | <b>167</b>       | <b>84</b>        | <b>96</b>                                        |
| Poniżej 2500 .....                                                                  | 44                      | 1                                       | 1             | 6              | 18             | 8                | 6                | 2                | 1                | 1                                                |
| <i>Below</i>                                                                        |                         |                                         |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                                                  |
| 2500— 4999 .....                                                                    | 582                     | 3                                       | 11            | 38             | 224            | 217              | 54               | 24               | 4                | 7                                                |
| 5000— 7499 .....                                                                    | 605                     | 1                                       | 9             | 29             | 165            | 222              | 100              | 42               | 18               | 19                                               |
| 7500— 9999 .....                                                                    | 363                     | —                                       | 6             | 19             | 85             | 131              | 66               | 26               | 17               | 13                                               |
| 10000—14999 .....                                                                   | 367                     | 1                                       | 17            | 30             | 94             | 98               | 60               | 29               | 18               | 20                                               |
| 15000—19999 .....                                                                   | 179                     | —                                       | 22            | 18             | 25             | 39               | 28               | 21               | 10               | 16                                               |
| 20000—39999 .....                                                                   | 210                     | —                                       | 30            | 44             | 27             | 36               | 28               | 19               | 9                | 17                                               |

a W tym 66 gmin mających również status miasta na prawach powiatu, które podano w tabl. 22 na str. 137.

a Of which 66 gminas that are also cities with powiat status which are given in the table 22 on page 137.

TABL. 21 (63). **GMINY W 2016 R. (dok.)**  
Stan w dniu 31 XII  
GMINAS IN 2016 (cont.)  
As of 31 XII

| GRUPY GMIN<br>WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI<br>GROUPS OF GMINAS<br>BY NUMBER OF POPULATION | Ogółem<br>Total | O powierzchni Area                      |               |                |                |                  |                  |                  |                  | 300,0<br>km <sup>2</sup><br>i więcej<br>and more |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                     |                 | poniżej<br>below<br>5,0 km <sup>2</sup> | 5,0—<br>—19,9 | 20,0—<br>—49,9 | 50,0—<br>—99,9 | 100,0—<br>—149,9 | 150,0—<br>—199,9 | 200,0—<br>—249,9 | 250,0—<br>—299,9 |                                                  |
| 40000— 99999 .....                                                                  | 89              | —                                       | 5             | 42             | 23             | 8                | 5                | 4                | 2                | —                                                |
| 100000—199999 .....                                                                 | 23              | —                                       | —             | 1              | 15             | 5                | 1                | —                | 1                | —                                                |
| 200000—999999 .....                                                                 | 15              | —                                       | —             | —              | 1              | 5                | 3                | —                | 4                | 2                                                |
| 1000000 i więcej<br>and more .....                                                  | 1               | —                                       | —             | —              | —              | —                | —                | —                | —                | 1                                                |

Źródło: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 22 (64). **MIASTA NA PRAWACH POWIATU W 2016 R.**  
Stan w dniu 31 XII  
CITIES WITH POWIAT STATUS IN 2016  
As of 31 XII

| GRUPY MIAST NA PRAWACH<br>POWIATU WEDŁUG LICZBY<br>LUDNOŚCI<br><br>GROUPS OF CITIES WITH<br>POWIAT STATUS BY NUMBER<br>OF POPULATION | Ogółem<br><i>Total</i> | O powierzchni <i>Area</i>                       |                |                |                  |                  |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |                        | poniżej<br><i>below</i><br>25,0 km <sup>2</sup> | 25,0—<br>—49,9 | 50,0—<br>—99,9 | 100,0—<br>—299,9 | 300,0—<br>—499,9 | 500,0 km <sup>2</sup><br>i więcej<br><i>and more</i> |
| <b>OGÓŁEM TOTAL .....</b>                                                                                                            | <b>66</b>              | <b>2</b>                                        | <b>14</b>      | <b>25</b>      | <b>22</b>        | <b>2</b>         | <b>1</b>                                             |
| Poniżej 50000 .....                                                                                                                  | 5                      | 1                                               | 2              | 1              | 1                | —                | —                                                    |
| <i>Below</i>                                                                                                                         |                        |                                                 |                |                |                  |                  |                                                      |
| 50000— 74999 .....                                                                                                                   | 14                     | 1                                               | 9              | 4              | —                | —                | —                                                    |
| 75000— 99999 .....                                                                                                                   | 8                      | —                                               | 2              | 4              | 2                | —                | —                                                    |
| 100000—149999 .....                                                                                                                  | 16                     | —                                               | 1              | 12             | 3                | —                | —                                                    |
| 150000—199999 .....                                                                                                                  | 7                      | —                                               | —              | 3              | 4                | —                | —                                                    |
| 200000—499999 .....                                                                                                                  | 11                     | —                                               | —              | 1              | 9                | 1                | —                                                    |
| 500000—999999 .....                                                                                                                  | 4                      | —                                               | —              | —              | 3                | 1                | —                                                    |
| 1000000 i więcej .....                                                                                                               | 1                      | —                                               | —              | —              | —                | —                | 1                                                    |
| <i>and more</i>                                                                                                                      |                        |                                                 |                |                |                  |                  |                                                      |

Źródło: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 23 (65). **POWIATY W 2016 R.**  
Stan w dniu 31 XII  
POWIATS IN 2016  
As of 31 XII

| GRUPY POWIATÓW<br>WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI<br>GROUPS OF POWIATS<br>BY NUMBER OF POPULATION | Ogółem<br>Total | O powierzchni Area                  |                  |                  |                    |                    |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                          |                 | 100,0—<br>—299,9<br>km <sup>2</sup> | 300,0—<br>—499,9 | 500,0—<br>—999,9 | 1000,0—<br>—1499,9 | 1500,0—<br>—1999,9 | 2000,0 km <sup>2</sup><br>i więcej<br>and more |
| OGÓŁEM TOTAL .....                                                                       | 314             | 5                                   | 28               | 153              | 93                 | 27                 | 8                                              |
| Poniżej 50000 .....                                                                      | 70              | —                                   | 5                | 50               | 14                 | 1                  | —                                              |
| Below                                                                                    |                 |                                     |                  |                  |                    |                    |                                                |
| 50000— 74999 .....                                                                       | 95              | 1                                   | 10               | 48               | 28                 | 7                  | 1                                              |
| 75000— 99999 .....                                                                       | 69              | 2                                   | 4                | 28               | 26                 | 6                  | 3                                              |
| 100000—149999 .....                                                                      | 55              | —                                   | 7                | 21               | 16                 | 8                  | 3                                              |
| 150000—199999 .....                                                                      | 18              | 2                                   | 2                | 5                | 6                  | 3                  | —                                              |
| 200000 i więcej .....                                                                    | 7               | —                                   | —                | 1                | 3                  | 2                  | 1                                              |
| and more                                                                                 |                 |                                     |                  |                  |                    |                    |                                                |

Źródło: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

## Obrona narodowa i bezpieczeństwo publiczne

## National defence and public safety

### Uwagi ogólne

1. Działalność w zakresie **obrony narodowej** regulowana jest ustawą z dnia 21 XI 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1534, z późniejszymi zmianami) oraz ustawą z dnia 11 IX 2003 r. o służbie wojskowej żołnierzy zawodowych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1726, z późniejszymi zmianami) i prowadzona jest przez budżetowe jednostki organizacyjne podległe Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowane, określone w obwieszczeniu Ministra Obrony Narodowej z dnia 24 VIII 2016 r. (MP poz. 903).

2. Zgodnie z przyjętym przez Radę Ministrów w dniu 5 VIII 2008 r. „Programem profesjonalizacji Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej na lata 2008–2010” w strukturze zasobów osobowych Wojska Polskiego nastąpiły zmiany polegające m.in. na zwolnieniu i przeniesieniu do rezerwy z dniem 30 VIII 2009 r. żołnierzy odbywających zasadniczą służbę wojskową oraz na uzupełnieniu korpusu szeregowych żołnierzy zawodowych (m.in. spośród byłych żołnierzy zasadniczej i nadterminowej zasadniczej służby wojskowej), a także na utworzeniu w 2010 r. Narodowych Sił Rezerwowych.

3. Działalność w zakresie **bezpieczeństwa publicznego** prowadzą jednostki budżetowe podległe lub nadzorowane przez:

- Prezesa Rady Ministrów, tj. Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencja Wywiadu, utworzone na mocy ustawy z dnia 24 V 2002 r. o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencji Wywiadu (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1897, z późniejszymi zmianami), w miejsce zlikwidowanego 29 VI 2002 r. Urzędu Ochrony Państwa oraz Centralne Biuro Antykorupcyjne utworzone na mocy ustawy z dnia 9 VI 2006 r. o Centralnym Biurze Antykorupcyjnym (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1310, z późniejszymi zmianami),
- Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, tj. głównie: Policja, Straż Graniczna, Biuro Ochrony Rządu, Państwowa Straż Pożarna (w tym obrona cywilna kraju).

### General notes

1. Activity within the scope of **national defence** is regulated by the Law on the General Obligation to Defend the Republic of Poland, dated 21 XI 1967 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1534, with later amendments) and the Law on Military Service of Professional Soldiers, dated 11 IX 2003 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1726, with later amendments) and is conducted by organisational budgetary units subordinated to the Minister of National Defence or supervised by him, which are defined in the announcement of the Minister of National Defence, dated 24 VIII 2016 (Monitor Polski item 903).

2. According to "The Programme of Professionalisation of Polish Armed Forces for the years 2008–2010" adopted on 5 VIII 2008 by the Council of Ministers, changes occurred in the human resources structure of the Polish Military. They involved, i.e., discharging and transferring soldiers doing their mandatory military service to the reserve on 30 VIII 2009 and supplementing the corps of professional private soldiers (i.e., with former soldiers of mandatory and extended mandatory military service), as well as creating National Reserve Forces in 2010.

3. Activity within the scope of **public safety** is conducted by budgetary units subordinated or supervised by:

- the Prime Minister, i.e., the Internal Security Agency and the Foreign Intelligence Agency, created on the basis of the Law on the Internal Security Agency and the Foreign Intelligence Agency, dated 24 V 2002 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1897, with later amendments), instead of the Office of State Protection, liquidated on 29 VI 2002, and the Central Anti-Corruption Bureau, created on the basis of the Law on the Central Anti-Corruption Bureau, dated 9 VI 2006 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1310, with later amendments),
- the Minister of the Interior and Administration, i.e., primarily: the Police, the Border Guard, the Government Protection Bureau, the State Fire Service (including civil defence).

TABL. 24 (66). **STAN OSOBOWY WOJSKA POLSKIEGO<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

POLISH MILITARY PERSONNEL<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION         |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| Żołnierze zawodowi ..... | 77903 | 95439 | 96222 | 98586 | Professional soldiers |
| generałowie .....        | 153   | 120   | 87    | 80    | generals              |
| oficerowie starsi .....  | 11837 | 10294 | 9926  | 9822  | senior officers       |

a W 2005 r. było także 52067 żołnierzy zasadniczej służby wojskowej i 5054 nadterminowej zasadniczej służby wojskowej, a w 2010 r. — 133 żołnierzy nadterminowej zasadniczej służby wojskowej.

a In 2005, there were also 52067 soldiers of mandatory military service and 5054 of extended mandatory military service and in 2010 — 133 soldiers of extended mandatory military service.

TABL. 24 (66). **STAN OSOBOWY WOJSKA POLSKIEGO<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

*POLISH MILITARY PERSONNEL<sup>a</sup> (cont.)*

*As of 31 XII*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------|
| Żołnierze zawodowi (dok.)        |       |       |       |       | <i>Professional soldiers (cont.)</i>                          |
| oficerowie młodszy .....         | 15257 | 11172 | 9789  | 9598  | <i>junior officers</i>                                        |
| chorążowie i podoficerowie ..... | 43778 | 39288 | 36944 | 36796 | <i>warrant officers/ensigns and non-commissioned officers</i> |
| szeregowi .....                  | 6878  | 34565 | 39476 | 42290 | <i>privates</i>                                               |

*a* Notka patrz na str. 138.

U w a g a. Ponadto według stanu w dniu 31 XII:

- 1) służba kandydacka liczyła: w 2005 r. — 1526 kandydatów na żołnierzy zawodowych, w 2010 r. — 2342, w 2015 r. — 2635 i w 2016 r. — 3084;
- 2) Narodowe Siły Rezerwowe liczyły: w 2010 r. — 2816 żołnierzy rezerwy, w 2015 r. — 12455 i w 2016 r. — 12924.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

*a* See footnote on page 138.

*N o t e.* Moreover, as of 31 XII:

- 1) candidate service consisted of: 1526 candidates for professional soldiers in 2005, 2342 in 2010, 2635 in 2015 and 3084 in 2016;
- 2) National Reserve Forces consisted of: 2816 reserve soldiers in 2010, 12455 in 2015 and 12924 in 2016.

*S o u r c e:* data of the Ministry of National Defence.

TABL. 25 (67). **ZATRUDNIENI W WOJSKU POLSKIM**

Stan w dniu 31 XII

*PAID EMPLOYEES IN THE POLISH MILITARY*

*As of 31 XII*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | Ogółem<br><i>Grand total</i> |                                       | Żołnierze<br>zawodowi<br><i>Profes-<br/>sional<br/>soldiers</i> | Pracownicy<br>cywilni<br>wojska<br><i>Civilian<br/>employees<br/>of the<br/>military</i> | SPECIFICATION                       |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                  | ogółem<br><i>total</i>       | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women |                                                                 |                                                                                          |                                     |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005         | 135228 <sup>a</sup>          | 22472                                 | 77903                                                           | 52271                                                                                    | <b>TOTAL</b>                        |
| 2010                             | 143671 <sup>a</sup>          | 22676                                 | 95439                                                           | 48099                                                                                    |                                     |
| 2015                             | 141705                       | 24222                                 | 96222                                                           | 45483                                                                                    |                                     |
| <b>2016</b>                      | <b>143921</b>                | <b>25072</b>                          | <b>98586<sup>b</sup></b>                                        | <b>45336<sup>c</sup></b>                                                                 |                                     |
| z wykształceniem:                |                              |                                       |                                                                 |                                                                                          | <i>by education:</i>                |
| Wyższym .....                    | 50870                        | 12743                                 | 34512                                                           | 16358                                                                                    | <i>Tertiary</i>                     |
| Policealnym i średnim .....      | 78429                        | 10924                                 | 57340                                                           | 21089                                                                                    | <i>Post-secondary and secondary</i> |
| Zasadniczym zawodowym .....      | 10225                        | 892                                   | 3693                                                            | 6532                                                                                     | <i>Basic vocational</i>             |
| Gimnazjalnym i podstawowym ..... | 4397                         | 513                                   | 3041                                                            | 1356                                                                                     | <i>Lower secondary and primary</i>  |

*a* Łącznie z żołnierzami nadterminowej zasadniczej służby wojskowej nieuwzględnionymi w dalszym podziale. *b*, *c* W tym kobiety: *b* — 4966, *c* — 20106.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

*a* Including soldiers of extended mandatory military service not included in further division. *b*, *c* Of which women: *b* — 4966, *c* — 20106.

*S o u r c e:* data of the Ministry of National Defence.

**Uwaga do tablic 26 i 29**

Wynagrodzenia żołnierzy zawodowych i funkcjonariuszy nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe (ustawa z dnia 23 VII 2003 r., Dz. U. Nr 166, poz. 1609, z późniejszymi zmianami); wynagrodzenia pracowników cywilnych podaje się ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

**Note to tables 26 and 29**

*Wages and salaries of professional soldiers and functionaries do not include contributions to compulsory social security — retirement, pension and illness (law dated 23 VII 2003, Journal of Laws No. 166, item 1609, with later amendments); wages and salaries of civilian employees are given including contributions to compulsory social security paid by the insured employee.*

TABL. 26 (68). **ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W WOJSKU POLSKIM**

PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN THE POLISH MILITARY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                  | 2005                      | 2010                      | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<br>AVERAGE PAID EMPLOYMENT                                                |                           |                           |               |               |                                                        |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                                                               | <b>132085<sup>a</sup></b> | <b>143410<sup>a</sup></b> | <b>138363</b> | <b>138542</b> | <b>TOTAL</b>                                           |
| Żołnierze zawodowi .....                                                                          | 73671                     | 94721                     | 95280         | 95429         | Professional soldiers                                  |
| Pracownicy cywilni wojska .....                                                                   | 51972                     | 48018                     | 43083         | 43113         | Civilian employees of the military                     |
| PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł<br>AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES in zł |                           |                           |               |               |                                                        |
| Żołnierze zawodowi .....                                                                          | 3229,39                   | 4048,99                   | 4334,54       | 4215,02       | Professional soldiers                                  |
| generałowie .....                                                                                 | 10081,52                  | 13473,43                  | 14609,04      | 13868,46      | generals                                               |
| oficerowie starsi .....                                                                           | 5294,68                   | 7183,50                   | 7748,47       | 7443,96       | senior officers                                        |
| oficerowie młodszy .....                                                                          | 3607,21                   | 5130,02                   | 5507,31       | 5373,36       | junior officers                                        |
| chorążowie i podoficerowie .....                                                                  | 2691,09                   | 3947,91                   | 4422,99       | 4367,54       | warrant officers/ensigns and non-commissioned officers |
| szeregowi .....                                                                                   | 1764,12                   | 2821,55                   | 3181,09       | 3084,03       | privates                                               |
| Pracownicy cywilni wojska .....                                                                   | 1972,00                   | 2913,28                   | 3422,35       | 3745,00       | Civilian employees of the military                     |

<sup>a</sup> Łącznie z żołnierzami nadterminowej zasadniczej służby wojskowej nieuwzględnionymi w dalszym podziale (w 2005 r. — 6442 i w 2010 r. — 671).

Źródło: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

*a Including soldiers of extended mandatory military service not included in further division (6442 in 2005 and 671 in 2010).*

Source: data of the Ministry of National Defence.



TABL. 27 (69). **UDZIAŁ WOJSKA POLSKIEGO W MISJACH I OPERACJACH POKOJOWYCH WEDŁUG KRAJÓW**  
**PARTICIPATION OF THE POLISH MILITARY IN PEACEKEEPING MISSIONS**  
**AND OPERATIONS BY COUNTRY**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | Ogółem<br><i>Total</i> | Żołnierze<br>zawodowi<br><i>Professional<br/>soldiers</i> | Pracownicy<br>cywilni<br>wojska<br><i>Civilian<br/>employees<br/>of the<br/>military</i> | SPECIFICATION                 |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005 <sup>a</sup> | 4819 <sup>b</sup>      | 4262                                                      | 96                                                                                       | <b>TOTAL</b>                  |
| 2010                                  | 5944                   | 5832                                                      | 112                                                                                      |                               |
| 2015                                  | 1510                   | 1450                                                      | 60                                                                                       |                               |
| <b>2016<sup>c</sup></b>               | <b>1244</b>            | <b>1200</b>                                               | <b>44</b>                                                                                |                               |
| Afganistan .....                      | 423                    | 407                                                       | 16                                                                                       | <i>Afghanistan</i>            |
| Bośnia i Hercegowina .....            | 68                     | 63                                                        | 5                                                                                        | <i>Bosnia and Herzegovina</i> |
| Irak .....                            | 68                     | 68                                                        | —                                                                                        | <i>Iraq</i>                   |
| Kosowo .....                          | 512                    | 495                                                       | 17                                                                                       | <i>Kosovo</i>                 |
| Kuwejt .....                          | 151                    | 145                                                       | 6                                                                                        | <i>Kuwait</i>                 |
| Pozostałe kraje .....                 | 22                     | 22                                                        | —                                                                                        | <i>Other countries</i>        |

a, b Łącznie z udziałem: a — w Międzynarodowych Siłach Stabilizacyjnych w Iraku, b — żołnierzy zasadniczej i nadterminowej zasadniczej służby wojskowej nieuwzględnionymi w dalszym podziale (461). c Polska uczestniczyła w 15 (kontynuowanych i nowych) misjach i operacjach pokojowych.

U w a g a. Polska uczestniczy w misjach i operacjach pokojowych od 1953 r. W latach 1953—2016 Polska wzięła udział w 93 misjach i operacjach pokojowych, w tym w 34 zorganizowanych pod auspicjami Organizacji Narodów Zjednoczonych. Uczestniczyły w nich (łącznie z udziałem w Międzynarodowych Siłach Stabilizacyjnych w Iraku w latach 2003—2008) 118632 osoby (żołnierze i pracownicy cywilni wojska).

Źródło: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

a, b Including participation: a — in the International Stabilization Force in Iraq, b — of soldiers of mandatory and extended mandatory military service not included in further division (461). c Poland participated in 15 (continuing and new) peacekeeping missions and operations.

Note. Poland has participated in peacekeeping missions and operations since 1953. In 1953—2016, Poland participated in 93 peacekeeping missions and operations, of which 34 were organised under the auspices of the United Nations. A total of 118632 persons (soldiers and civilian employees of the military) took part in these missions and operations (including participation in the International Stabilization Force in Iraq in 2003—2008).

Source: data of the Ministry of National Defence.

TABL. 28 (70). **PEŁNOZATRUDNIENI W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM**  
Stan w dniu 31 XII  
**FULL-TIME PAID EMPLOYEES IN PUBLIC SAFETY SERVICES**  
As of 31 XII  
**A. OGÓŁEM**  
**TOTAL**

| WYSZCZEGÓLNIENIE            | Ogółem<br><i>Grand total</i> |                                               | Funkcjonariusze<br><i>Functionaries</i> |                                                             | Pracownicy<br>cywilni <sup>a</sup><br><i>Civilian<br/>employees<sup>a</sup></i> |                                                             | SPECIFICATION                       |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                             | ogółem<br><i>total</i>       | w tym<br>kobiety<br><i>of which<br/>women</i> | razem<br><i>total</i>                   | w tym<br>w Policji<br><i>of which<br/>in the<br/>Police</i> | razem<br><i>total</i>                                                           | w tym<br>w Policji<br><i>of which<br/>in the<br/>Police</i> |                                     |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005    | 179161                       | 32944                                         | 153283                                  | 100654                                                      | 25878                                                                           | 19122                                                       | <b>TOTAL</b>                        |
| 2010                        | 185023                       | 41220                                         | 151837                                  | 97535                                                       | 33186                                                                           | 25412                                                       |                                     |
| 2015                        | 183818                       | 44702                                         | 151745                                  | 98892                                                       | 32073                                                                           | 24744                                                       |                                     |
| <b>2016</b>                 | <b>185009</b>                | <b>44465</b>                                  | <b>152740<sup>b</sup></b>               | <b>99987<sup>c</sup></b>                                    | <b>32269<sup>d</sup></b>                                                        | <b>24970<sup>e</sup></b>                                    |                                     |
| z wykształceniem:           |                              |                                               |                                         |                                                             |                                                                                 |                                                             | by education:                       |
| Wyższym .....               | 95781                        | 29364                                         | 80905                                   | 50036                                                       | 14876                                                                           | 11222                                                       | <i>Tertiary</i>                     |
| Policealnym i średnim ..... | 84083                        | 12653                                         | 71716                                   | 49912                                                       | 12367                                                                           | 9870                                                        | <i>Post-secondary and secondary</i> |
| Zasadniczym zawodowym ..... | 4019                         | 1681                                          | 119                                     | 39                                                          | 3900                                                                            | 2995                                                        | <i>Basic vocational</i>             |
| Gimnazjalnym i podstawowym  | 1126                         | 767                                           | —                                       | —                                                           | 1126                                                                            | 883                                                         | <i>Lower secondary and primary</i>  |

a Łącznie z niepełnozatrudnionymi w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. b—e W tym kobiety: b — 22881, c — 15590, d — 21584, e — 17017.

a Including part-time employees, in terms of full-time employees. b—e Of which women: b — 22881, c — 15590, d — 21584, e — 17017.

TABL. 28 (70). PEŁNOZATRUDNIENI W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM (dok.)

Stan w dniu 31 XII

FULL-TIME PAID EMPLOYEES IN PUBLIC SAFETY SERVICES (cont.)

As of 31 XII

## B. PEŁNOZATRUDNIENI FUNKCJONARIUSZE W POLICJI

FULL-TIME PAID EMPLOYED FUNCTIONARIES IN THE POLICE

| KORPUSY OSOBOWE          | 2005          | 2010         | 2015         | 2016         | PERSONAL CORPS            |
|--------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....      | <b>100654</b> | <b>97535</b> | <b>98892</b> | <b>99987</b> | <b>TOTAL</b>              |
| Generalowie .....        | 17            | 14           | 20           | 8            | Generals                  |
| Oficerowie starsi .....  | 4793          | 5196         | 5155         | 4809         | Senior officers           |
| Oficerowie młodszy ..... | 11685         | 7990         | 8362         | 8879         | Junior officers           |
| Aspiranci .....          | 28053         | 44659        | 41720        | 42021        | Aspirants                 |
| Podoficerowie .....      | 35832         | 32088        | 33814        | 34039        | Non-commissioned officers |
| Szeregowi .....          | 20274         | 7588         | 9821         | 10231        | Privates                  |

Źródło: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu oraz Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

Source: data of the Ministry of the Interior and Administration, the Internal Security Agency, the Foreign Intelligence Agency and the Central Anti-Corruption Bureau.

TABL. 29 (71). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM

PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN PUBLIC SAFETY SERVICES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

|                          |               |               |               |               |                        |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....      | <b>175213</b> | <b>182611</b> | <b>180166</b> | <b>181146</b> | <b>TOTAL</b>           |
| Funkcjonariusze .....    | 150795        | 151281        | 150062        | 150590        | Functionaries          |
| w tym w Policji .....    | 99227         | 97016         | 97761         | 98407         | of which in the Police |
| Pracownicy cywilni ..... | 24418         | 31330         | 30104         | 30556         | Civilian employees     |
| w tym w Policji .....    | 17826         | 23071         | 23373         | 23952         | of which in the Police |

PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES in zł

|                          |         |         |         |         |                        |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| Funkcjonariusze .....    | 2906,90 | 4202,21 | 4577,14 | 4789,47 | Functionaries          |
| w tym w Policji .....    | 2931,01 | 4198,82 | 4564,02 | 4748,32 | of which in the Police |
| Pracownicy cywilni ..... | 1962,13 | 2738,31 | 3076,28 | 3282,57 | Civilian employees     |
| w tym w Policji .....    | 1878,79 | 2667,31 | 2961,16 | 3129,36 | of which in the Police |

Źródło: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu oraz Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

Source: data of the Ministry of the Interior and Administration, the Internal Security Agency, the Foreign Intelligence Agency and the Central Anti-Corruption Bureau.

TABL. 30 (72). ZAREJESTROWANA DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ<sup>a</sup>  
REGISTERED ACTIVITY OF THE STATE FIRE SERVICE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                              | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Liczba zdarzeń (akcji ratowniczych) w tys. ....</b>        | <b>400,0</b> | <b>509,0</b> | <b>489,8</b> | <b>446,8</b> | <b>Number of events (rescue operations) in thous.</b>                |
| Pożary .....                                                  | 184,3        | 135,5        | 184,8        | 126,2        | Fires                                                                |
| w tym:                                                        |              |              |              |              | of which:                                                            |
| obiektów użyteczności publicznej .....                        | 2,9          | 2,5          | 2,4          | 2,6          | general purpose public buildings                                     |
| obiektów mieszkalnych .....                                   | 26,4         | 28,3         | 29,5         | 31,1         | residential buildings                                                |
| obiektów produkcyjnych i magazynowych .....                   | 3,7          | 3,3          | 3,5          | 3,2          | manufacturing and warehouse facilities                               |
| w rolnictwie <sup>b</sup> .....                               | 44,2         | 26,4         | 55,4         | 26,3         | in agriculture <sup>b</sup>                                          |
| lasów .....                                                   | 12,2         | 4,2          | 11,3         | 4,8          | forests                                                              |
| Miejsowe zagrożenia .....                                     | 201,8        | 355,5        | 276,2        | 288,4        | Local threats                                                        |
| w tym spowodowane przez:                                      |              |              |              |              | of which caused by:                                                  |
| katastrofy naturalne .....                                    | 41,7         | 176,9        | 74,2         | 73,2         | natural disasters                                                    |
| awarie techniczne <sup>c</sup> .....                          | 6,0          | 9,4          | 19,9         | 17,1         | technical failures <sup>c</sup>                                      |
| środki transportu <sup>d</sup> .....                          | 47,6         | 58,5         | 52,2         | 62,0         | transport equipment <sup>d</sup>                                     |
| Wyjazdy do fałszywych alarmów .....                           | 13,9         | 18,0         | 28,8         | 32,2         | False alarms                                                         |
| <b>Ratownicy biorący udział w akcjach ratowniczych w tys.</b> |              |              |              |              | <b>Rescue personnel participating in rescue operations in thous.</b> |
| Pożary .....                                                  | 1361,1       | 1052,7       | 1704,5       | 1162,2       | Fires                                                                |
| w tym:                                                        |              |              |              |              | of which:                                                            |
| Państwowa Straż Pożarna .....                                 | 687,0        | 560,5        | 775,1        | 605,3        | State Fire Service                                                   |
| ochotnicze straże pożarne .....                               | 662,9        | 486,9        | 923,1        | 552,7        | volunteer fire services                                              |
| Miejsowe zagrożenia .....                                     | 1044,1       | 2096,9       | 1771,3       | 1917,2       | Local threats                                                        |
| w tym:                                                        |              |              |              |              | of which:                                                            |
| Państwowa Straż Pożarna .....                                 | 674,7        | 960,1        | 992,7        | 1083,2       | State Fire Service                                                   |
| ochotnicze straże pożarne .....                               | 361,5        | 1127,3       | 773,0        | 828,2        | volunteer fire services                                              |
| <b>Wypadki z ludźmi .....</b>                                 | <b>41167</b> | <b>58267</b> | <b>58160</b> | <b>66758</b> | <b>Casualties</b>                                                    |
| ofiary śmiertelne .....                                       | 4082         | 4816         | 3875         | 4041         | fatalities                                                           |
| w tym ratownicy .....                                         | 2            | 3            | 2            | 1            | of which rescue personnel                                            |
| ranni i poparzeni .....                                       | 37085        | 53451        | 54285        | 62717        | injured and burn victims                                             |
| w tym ratownicy .....                                         | 557          | 507          | 692          | 672          | of which rescue personnel                                            |
| W tym przy pożarach .....                                     | 3816         | 4776         | 5496         | 5061         | Of which during fires                                                |
| ofiary śmiertelne .....                                       | 605          | 525          | 512          | 488          | fatalities                                                           |
| w tym ratownicy .....                                         | —            | —            | 1            | —            | of which rescue personnel                                            |
| ranni i poparzeni .....                                       | 3211         | 4251         | 4984         | 4573         | injured and burn victims                                             |
| w tym ratownicy .....                                         | 342          | 286          | 425          | 368          | of which rescue personnel                                            |

a Łącznie z działalnością innych jednostek ochrony przeciwpożarowej (m.in. ochotniczych i zakładowych straży pożarnych, zakładowych i terenowych służb ratowniczych). b, c Dotyczy głównie: b — budynków inwentarskich i gospodarczych, maszyn rolniczych, upraw, c — chemicznych, budowlanych, ekologicznych, radiologicznych, infrastruktury komunikacyjnej. d Wypadki w komunikacji: drogowej, kolejowej, lotniczej.

U w a g a. Według stanu w dniu 31 XII 2016 r. działało 16119 jednostek i 15439 strażnic (remiz) ochotniczych straży pożarnych, w których zarejestrowanych było 514,5 tys. członków czynnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a Including activity of other fire protection entities (among others volunteer and company fire services, company and local rescue services). b, c Primarily involve: b — livestock and farm buildings, agricultural machinery, crops, c — chemical, building, environmental, radiological, municipal infrastructure. d Transportation accidents: road, rail, air.

N o t e. As of 31 XII 2016, there were 16119 units and 15439 watch-towers (fire-stations) of volunteer fire services operating with 514,5 thous. registered active members.

S o u r c e: data of the Ministry of the Interior and Administration.

### Uwagi ogólne

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych, skazanych przez sądy zarówno pierwszej instancji, jak i prawomocnie oraz o orzeczeniach kar, środków wychowawczych lub poprawczych wobec nieletnich podano według klasyfikacji Kodeksu karnego z 1997 r., obowiązującego od 1 IX 1998 r. (ustawa z dnia 6 VI 1997 r., tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1137, z późniejszymi zmianami), Kodeksu karnego skarbowego obowiązującego od 17 X 1999 r. (ustawa z dnia 10 IX 1999 r., tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 2137) lub innych ustaw szczególnych.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo — zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. — jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym — jest to przestępstwo skarbowe.

Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego jest to **przestępstwo wykryte**.

Dane o przestępstwach stwierdzonych przez prokuraturę dotyczą śledztw i dochodzeń własnych prokuratora oraz powierzonych przez prokuratora innym niż Policja uprawnionym organom.

Informacje o przestępstwach stwierdzonych pobrano z Krajowego Systemu Informacji Policji oraz z systemów informacyjnych prokuratury.

3. **Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu z umorzenia) do liczby przestępstw stwierdzonych w danym roku, powiększonej o liczbę przestępstw stwierdzonych w podjętych postępowaniach, a umorzonych w latach poprzednich z powodu niewykrycia sprawców.

4. Zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. **warunkowe umorzenie postępowania** stosuje wyłącznie sąd. Od 1 IX 1998 r. prokuratura składa do sądu wnioski o warunkowe umorzenie postępowania.

5. Organizację i działalność **prokuratury** reguluje ustawa z dnia 28 I 2016 r. Prawo o prokuraturze (Dz. U. poz. 177).

6. Organizacja **sądów powszechnych** określona jest w ustawie z dnia 27 VII 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 2062).

7. **Sprawy nieprocesowe rejestrowe** od 1 I 2004 r. są rejestrowane w sądach rejestrowych — gospodarczych, prowadzących Krajowy Rejestr Sądowy.

8. Izba Karna Sądu Najwyższego rozpoznaje kasację, która jest nadzwyczajnym środkiem odwoławczym przysługującym od prawomocnego wyroku sądu odwoławczego kończącego postępowanie.

### General notes

1. Data concerning ascertained crimes, adults convicted in the first instance and validly sentenced as well as juveniles with regard to whom educational and correctional measures have been adjudicated are given according to the classification of the Criminal Code of 1997, valid since 1 IX 1998 (the law dated 6 VI 1997, uniform text Journal of Laws 2016 item 1137, with later amendments), the Penal Fiscal Code valid since 17 X 1999 (the law dated 10 IX 1999, uniform text Journal of Laws 2016 item 2137) or other specific laws.

2. An **ascertained crime** is an event, which after the completion of preparatory proceedings was confirmed as a crime. In connection with the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, in connection with the Penal Fiscal Code — is a fiscal offence.

Data about ascertained crimes since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the existing methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court.

An ascertained crime in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a **detected crime**.

Data regarding ascertained crimes by the prosecutor's office concern investigations and proceedings of the prosecutor and entrusted by the prosecutor to other than the Police authorized organs.

Information regarding ascertained crimes came from the National Police Information System and prosecutor's office information systems.

3. **The rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of detected crimes in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

4. According to the Criminal Code of 1997 **conditional discontinuance of proceedings** is at the exclusive discretion of the court. Since 1 IX 1998, the prosecutor's office submits a motion for conditional discontinuance of a proceeding to the court.

5. The organisation and activities of **prosecutor's office** is governed by the Law on Prosecutor's Office, dated 28 I 2016 (Journal of Laws item 177).

6. The organisation of **common courts** is defined in the Law on Common Courts, dated 27 VII 2001 (uniform text Journal of Laws 2016 item 2062).

7. **Non-litigious registry cases** since 1 I 2004 are registered in registration — commercial courts, conducting the National Court Register.

8. The Criminal Chamber of the Supreme Court examines the cassation case, which is an extraordinary measure of appeal against a final and binding verdict of the appeal court ending the proceedings.

Minister Sprawiedliwości — Prokurator Generalny, a także Rzecznik Praw Obywatelskich może wnieść kasację od każdego prawomocnego orzeczenia sądu kończącego postępowanie.

Rzecznik Praw Dziecka może wnieść kasację od każdego prawomocnego orzeczenia sądu kończącego postępowanie, jeżeli przez wydanie orzeczenia doszło do naruszenia praw dziecka (Kodeks postępowania karnego, tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1749, art. 521 § 1 i 2).

Izba Cywilna Sądu Najwyższego rozstrzyga przede wszystkim skargi kasacyjne, skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia, skargi na przewlekłość postępowania, zażalenia, apelacje oraz podejmuje uchwały wyjaśniające przepisy prawne.

Izba Pracy, Ubezpieczeń Społecznych i Spraw Publicznych Sądu Najwyższego rozstrzyga m.in. skargi kasacyjne, skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia, skargi na przewlekłość postępowania, zażalenia, kwestie prawne, a ponadto rozpoznaje protesty wyborcze.

Izba Wojskowa Sądu Najwyższego rozpoznaje środki odwoławcze — apelacje i zażalenia — od orzeczeń i zarządzeń wydanych w pierwszej instancji w wojskowym sądzie okręgowym. Ponadto rozpoznaje kasacje, sprawy przewidziane w Kodeksie postępowania karnego dla sądu wyższego rzędu nad wojskowym sądem okręgowym i inne sprawy przekazane przez ustawę Sądowi Najwyższemu (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1749, z późniejszymi zmianami, art. 655 § 1 pkt. 1—4).

Postępowania w prawie dyscyplinarnym dotyczące odpowiedzialności sędziów, prokuratorów, adwokatów, radców prawnych i notariuszy są dwuinstancyjne. Dla każdej z tych grup zawodów prawniczych tryb postępowania dyscyplinarnego określają odrębne ustawy, np.:

- zgodnie z ustawą Prawo o ustroju sądów powszechnych (Dz. U. patrz ust. 6 na str. 144, art. 110 § 1) sądami dyscyplinarnymi dla sędziów sądów powszechnych są w pierwszej instancji sądy apelacyjne, a w drugiej instancji — Sąd Najwyższy,
- zgodnie z ustawą o Sądzie Najwyższym z dnia 23 XI 2002 r. (tekst jednolity Dz. U. poz. 1254, z późniejszymi zmianami, art. 53 § 1) sądami dyscyplinarnymi w sprawach dyscyplinarnych sędziów Sądu Najwyższego są w pierwszej instancji Sąd Najwyższy orzekający w składzie trzech sędziów, w drugiej instancji — Sąd Najwyższy orzekający w składzie siedmiu sędziów.

Od orzeczeń dyscyplinarnych nie przysługuje kasacja.

9. W sądownictwie administracyjnym skarga kasacyjna przysługuje od wydanego przez wojewódzki sąd administracyjny wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie, z wyjątkiem postanowień kończących postępowanie, od których przysługuje zażalenie na mocy art. 194 § 1 pkt 1a i 1b ustawy z dnia 30 VIII 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1369, z późniejszymi zmianami). Skargę kasacyjną może wnieść strona, prokurator, Rzecznik Praw Obywatelskich lub Rzecznik Praw Dziecka po doręczeniu im odpisu orzeczenia z uzasadnieniem (art. 173 § 1 i 2).

10. W procesie cywilnym skarga kasacyjna przysługuje od wydanego przez sąd drugiej instancji prawomocnego wyroku lub postanowienia w przedmiocie odrzucenia pozwu albo umorzenia postępowania, kończących postępowanie w sprawie. Strona, Prokurator Generalny, Rzecznik Praw Obywatelskich lub Rzecznik Praw Dziecka mogą

The Minister of Justice — The Prosecutor General and the Human Rights Defender (Ombudsman) may file a cassation against final and binding verdict of the court ending the proceedings.

Ombudsman for Children may file a cassation against final and binding verdict of the court ending the proceedings if the verdict was a violation of children's rights (Code of Criminal Procedure, uniform text Journal of Laws 2016 item 1749, Art. 521 § 1 and 2).

The Civil Chamber of the Supreme Court examines mostly cassational complaints, complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law, the complaints on the protraction of court proceedings, complaints, appeals and adopts resolutions explaining legal regulations.

The Chamber of Labour, Social Security and Public Affairs of the Supreme Court decides among others the cassational complaints, complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law, the complaints on the protraction of court proceedings, complaints, legal issues and examines election's protests.

The Military Chamber of the Supreme Court examines appeal measures — appeals and complaints — against verdicts and rulings issued in the first instance in the military regional court. Moreover, it examines the cassations, cases expected in the Code of Criminal Procedure for the higher court than the military regional court and other cases assigned by law to the Supreme Court (uniform text Journal of Laws 2016 item 1749, with later amendments, Art. 655 § 1 points 1—4).

Proceedings in disciplinary law referring responsibility of judges, prosecutors, attorneys, solicitors and notaries have two instances. For each of these legal professions, disciplinary proceedings are specified in separate laws, for example:

- according to the Law on Common Courts (Journal of Laws see item 6 on page 144, Art. 110 § 1) disciplinary courts for judges of common courts are: in the first instance — appeal courts, in the second instance — the Supreme Court,
- according to the Law on the Supreme Court, dated 23 XI 2002 (uniform text Journal of Laws item 1254, with later amendments, Art. 53 § 1) disciplinary court for judges of the Supreme Court is: in the first instance — the Supreme Court adjudicating with three judges, in the second instance — the Supreme Court adjudicating with seven judges.

The cassation has not been designated to disciplinary adjudications.

9. In administrative courts, the cassational complaint may be filed against a sentence or adjudication ending the proceedings, as issued by the administrative court of first instance, exclusive of adjudications ending the proceedings which may be against complaint pursuant to Art. 194 § 1 points 1a and 1b of the Law on proceedings before administrative courts, dated 30 VIII 2002 (uniform text Journal of Laws 2017 item 1369, with later amendments). A cassational complaint may be filed by the party, prosecutor, the Human Rights Defender (Ombudsman) or the Ombudsman for Children after receiving a copy of the ruling with substantiation (Art. 173 § 1 and 2).

10. The cassational complaint in civil lawsuit may be filed against a binding sentence or decision issued by the courts of II instance with regard to rejecting a petition or discontinuing legal proceedings ending the proceedings in the case. Party, Prosecutor General, Human Rights Defender (Ombudsman) or Ombudsman for Children may file the

wnieść skargę kasacyjną do Sądu Najwyższego, chyba że przepis szczególny stanowi inaczej (Kodeks postępowania cywilnego, tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1822, art. 398<sup>1</sup> § 1).

Skarga o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia przysługuje od prawomocnego wyroku sądu drugiej instancji kończącego postępowanie w sprawie, gdy przez jego wydanie stronie została wyrządzona szkoda, a zmiana lub uchylenie tego wyroku w drodze przysługujących stronie środków prawnych nie było i nie jest możliwe (art. 424<sup>1</sup> § 1 kpc).

Skarga kasacyjna i skarga o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia zostały wprowadzone ustawą z dnia 22 XII 2004 r. o zmianie ustawy Kodeks postępowania cywilnego oraz ustawy Prawo o ustroju sądów powszechnych.

W sądach powszechnych i sądach administracyjnych skarga na przewlekłość postępowania została wprowadzona ustawą z dnia 17 VI 2004 r. o skardze na naruszenie prawa strony do rozpoznania sprawy w postępowaniu przygotowawczym prowadzonym lub nadzorowanym przez prokuratora i w postępowaniu sądowym bez nieuzasadnionej zwłoki (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1259).

#### 11. Sprawą załatwioną jest:

- 1) w sądownictwie administracyjnym — sprawa, w której wydano wyrok, postanowienie kończące postępowanie, połączono ją z inną sprawą do wspólnego rozpoznania i rozstrzygnięcia, przekazano do innego sądu administracyjnego lub też zakresło zgodnie z zasadami biurowości. W przypadku występowania w sprawie kilku osób uważa się ją za załatwioną z chwilą wydania rozstrzygnięcia kończącego postępowanie, które dotyczy ostatniej z osób;
- 2) w sądownictwie powszechnym — sprawa, w której wydano wyrok, postanowienie lub połączono ją z inną sprawą albo przekazano do innego rodzaju sądu lub organu. W przypadku występowania w sprawie kilku osób uważa się ją za załatwioną, gdy dotyczy to wszystkich osób występujących w sprawie.

**Liczba spraw do załatwienia** (w Sądzie Najwyższym — do rozstrzygnięcia) jest sumą spraw niezakończonych w latach poprzednich i spraw, które wpłynęły w danym roku.

**Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezakończonych w latach poprzednich.

#### 12. Sprawy rodzinne obejmują postępowanie:

- 1) z zakresu prawa rodzinnego i opiekuńczego;
- 2) dotyczące nałożenia na alkoholików obowiązku poddania się leczeniu odwykowemu;
- 3) wobec nieletnich w zakresie:
  - a) zapobiegania i zwalczania demoralizacji w stosunku do osób, które nie ukończyły 18 lat,
  - b) postępowania w sprawach o czyny karalne w stosunku do osób, które dopuściły się takiego czynu po ukończeniu 13 lat, ale przed ukończeniem 17 lat,
  - c) wykonywania środków wychowawczych lub poprawczych w stosunku do osób, względem których środki te zostały orzeczone, nie dłużej jednak niż do ukończenia przez te osoby 21 lat;
- 4) w związku z leczeniem narkomanów;
- 5) w sprawie kontroli umieszczania w zakładach lecznictwa psychiatrycznego.

Tryb postępowania wobec nieletnich przed sądem (pkt 3a i 3b) wynika z ustawy z dnia 26 X 1982 r. o postępowaniu wobec nieletnich (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1654).

*cassational complaint to the Supreme Court, unless a special regulation constitutes differently (the Code of Civil Procedure, uniform text Journal of Laws 2016 item 1822, Art. 398<sup>1</sup> § 1).*

*Complaint for considering a valid court ruling as inconsistent with law may be filed against a valid sentence by the court of II instance ending the proceedings in a case, when the party in the proceedings was harmed in result of the decision, and change or cassation of the sentence has not been attainable by means of appeal available to the party (Art. 424<sup>1</sup> § 1 of the Code of Civil Procedure).*

*The cassational complaint and the complaint for considering a valid court ruling as inconsistent with law were introduced by the Law changing the Code of Civil Procedure and the Law on Common Courts, dated 22 XII 2004.*

*In common and administrative courts the complaint on the protraction of proceedings was introduced by way of the law dated 17 VI 2004 on the complaint concerning violation of a party's right to have a case examined in preparatory proceedings conducted or supervised by a public prosecutor or in judicial proceedings without undue delay (uniform text Journal of Laws 2016 item 1259).*

#### 11. A resolved case is:

- 1) in administrative courts — a case in regard to which a sentence or an order closing the proceedings has been issued, or combined with another case for joint examination and resolution, or which has been transferred to a different kind of administrative court or marked as resolved according to office administration rules. A case that involves a number of persons is considered resolved when an order closing the proceedings concerning the last of the persons in question is passed;
- 2) in common courts — a case in regard to which a sentence or order has been issued or combined with another case, or which has been transferred to a different kind of court or authority. A case that involves a number of persons is considered resolved when this applies to all the persons.

**The number of pending cases** (in the Supreme Court — cases waiting for decision) is the sum of all unresolved cases from previous years and cases that were brought in the given year.

**The resolved cases and completed proceedings** in the given year also include the cases unresolved from previous years.

**12. Family cases** include the following proceedings:

- 1) family and guardianship law;
- 2) regarding enforcement of compulsory treatment of alcoholics;
- 3) with respect to juveniles concerning:
  - a) prevention and counteraction the demoralization of persons up to the age of 18,
  - b) proceedings in cases concerning punishable acts committed by persons aged 13—16,
  - c) execution of educational and corrective measures concerning persons with regard to whom such measures have been adjudicated, but not longer than until the age of 21;
- 4) compulsory treatment of drug addicts;
- 5) supervising the placement of an individual in a psychiatric treatment facility.

*Court proceedings against juveniles (points 3a and 3b) are based on the Law on Proceedings Involving Juveniles, dated 26 X 1982 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1654).*

Zmiany dokonane w ustawie, które weszły w życie z dniem 2 I 2014 r. zniosły dwuetapową procedurę postępowania sądów wobec nieletnich. Zgodnie z obowiązującą jednoetapową procedurą sąd prowadzi postępowanie i orzeka w sprawach, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

Sąd może orzec środki wychowawcze, poprawcze lub załatwić sprawę w inny sposób. Środki, jakie sąd rodzinny może zastosować wobec nieletniego, to m.in.: ustanowienie nadzoru (rodziców, opiekuna, kuratora, organizacji udzielającej poręczenia za nieletniego), udzielenie upomnienia, zobowiązanie do określonego postępowania, umieszczenie w instytucji lub organizacji powołanej do przygotowania zawodowego lub w innych instytucjach, orzeczenie umieszczenia: w młodzieżowym ośrodku wychowawczym, młodzieżowym ośrodku socjoterapii, ośrodku szkolno-wychowawczym, w podmiocie leczniczym, w domu pomocy społecznej, w zakładzie poprawczym lub skierowania do ośrodka kuratorskiego.

Sprawy rodzinne rozpoznawane są przez sądy rodzinne, które działają jako wydziały rodzinne i nieletnich w sądach rejonowych, z wyjątkiem niektórych spraw, np. o rozwód i separację rozpoznawanych przez wydziały cywilne sądów okręgowych na podstawie ustawy z dnia 27 VII 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych (Dz. U. patrz ust. 6 na str. 144).

**13. Dorośli skazani** są to osoby, które w chwili popełnienia przestępstwa miały ukończone 17 lat.

**14. Kara ograniczenia wolności** polega na:

- 1) obowiązku wykonywania nieodpłatnej, kontrolowanej pracy na cele społeczne wskazanej przez sąd w odpowiednim zakładzie pracy, placówce służby zdrowia, opieki społecznej, organizacji lub instytucji niosącej pomoc charytatywną na rzecz społeczności lokalnej, w wymiarze od 20 do 40 godzin w miesiącu;
- 2) w stosunku do osoby zatrudnionej sąd, zamiast obowiązku określonego w pkt. 1), może orzec potrącenie wynagrodzenia za pracę od 10 do 25% miesięcznie na rzecz Skarbu Państwa albo na cel społeczny wskazany przez sąd.

Do 2014 r. wyżej wymienione kary mogły być orzekane tylko rozdzielnie.

Ustawą z dnia 20 II 2015 r. o zmianie ustawy Kodeks karny oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2015 poz. 396) wprowadzono dodatkowe formy ograniczenia wolności (np. obowiązek poddania się terapii uzależnień, powstrzymanie się od przebywania w określonych środowiskach lub miejscach) oraz możliwość orzekania kilku form kar jednocześnie.

Wykonanie orzeczonej kary ograniczenia wolności może zostać warunkowo zawieszona, a w tym czasie sąd może zobowiązać do określonych zachowań. Wymiar kary ograniczenia wolności określony jest od miesiąca do 2 lat.

Ponadto z karą tą związane są pewne ograniczenia orzekane przez sąd, jak np. zakaz zmiany stałego miejsca pobytu — od 2015 r. z zastosowaniem dozoru elektronicznego.

**15. Karę dożywotniego pozbawienia wolności**, jak i **karę 25 lat pozbawienia wolności** określa się jako karę orzeczaną wyłącznie w przypadkach przewidzianych w ustawie Kodeks karny z 1997 r. (Dz. U. patrz ust. 1 na str. 144).

**16. Dane o działalności notariuszy** dotyczą spraw załatwionych przez prywatne kancelarie notarialne, działające na mocy ustawy z dnia 14 II 1991 r. Prawo o notariacie (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1796).

Wykaz zarejestrowanych kancelarii notarialnych publikowany jest corocznie w Monitorze Polskim.

*Amendments to the law that entered into force as of 2 I 2014 abolished the two-stage court proceedings against juveniles. According to the valid single-stage procedure the court conducts the proceedings and adjudges of cases in which occur suspicion of demoralization or committing of punishable act by a juvenile.*

*The court may adjudicate educational or correctional measures or resolve the case in another manner. The measures which the family court may apply to the juvenile include instituting supervision (by parents, guardian, a probation officer or an organisation which provides warranty for the juvenile), issuing a reprimand, obligating the juvenile to behave in a specific manner or placing the juvenile in an institution of vocational training and other institution, in youth education centre, youth social therapy centre, educational centre, in health care entities, in social welfare homes, in correctional centre or directing to probation officer's centres.*

*Family cases are heard by family courts which act as family and juvenile departments in district courts, with the exception of some cases (e.g., divorce and separation), which have been transferred to civilian regional courts on the basis of the Law on Common Courts, dated 27 VII 2001 (Journal of Laws see item 6 on page 144).*

**13. Adults convicted** are persons who at the time of committing crime were at least 17 years.

**14. The penalty of restriction of freedom** consists:

- 1) in compulsory performance of supervised, unpaid social work as indicated by the court in an appropriate workplace, health service or social welfare facility, organisation or institution engaged in charitable assistance or for the benefit of the local community, amounting from 20 to 40 hours a month;
- 2) in relation to an employed person, rather than the obligation defined in point 1), the court may order 10 to 25% of monthly wages and salaries be transferred to the State Treasury or designated for social goals as indicated by the court.

Until 2014 these penalties could be imposed only separately.

*Law on the amendment the law of Criminal Code and some other laws, dated 20 II 2015 (Journal of Laws 2015 item 396) introduced additional forms of restriction of freedom (e.g., obligation to undergo drug treatment, refrain from being in certain environment and places) and the opportunity to adjudicate several forms punishment at the same time.*

*Execution of adjudicated penalty of restriction of freedom may be conditionally suspended, during which the court may impose restrictions or duties on the convicted person. The penalty period considering restriction of freedom may range from one month up to 2 years.*

*In addition, some restrictions decided by the court are connected with this penalty, e.g., a ban of changing the place of permanent residence — since 2015 with the use of electronic surveillance.*

**15. Life imprisonment** as well as **25 years imprisonment penalty** is defined as a penalty decided exclusively in cases foreseen in Criminal Code of 1997 (Journal of Laws see item 1 on page 144).

**16. Data concerning the activities of notaries** relate matters expedited by private notary offices acting on the basis of the Law on Notarial Services, dated 14 II 1991 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1796).

*The list of registered notary offices is published annually in Monitor Polski.*

**Uwaga do tabl. 1—3**

Dane o przestępstwach stwierdzonych w latach 2015 i 2016 nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 144.

**Note to tables 1—3**

Data about ascertained crimes in 2015 and 2016 do not include punishable acts committed by juveniles; see general notes, item 2 on page 144.

**TABL. 1 (73). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH**

**ASCERTAINED CRIMES BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS**

| RODZAJE PRZESTĘPSTW                                                                                                         | 2005           | 2010           | 2015                      | 2016                      |                                                        | TYPE OF CRIME                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             |                |                |                           | ogółem<br>total           | w tym<br>w mias-<br>tach<br>of which<br>urban<br>areas |                                                                                                                       |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                                                                                         | <b>1379962</b> | <b>1138523</b> | <b>809929<sup>a</sup></b> | <b>757374<sup>b</sup></b> | <b>580910</b>                                          | <b>TOTAL</b>                                                                                                          |
| w tym:                                                                                                                      |                |                |                           |                           |                                                        | of which:                                                                                                             |
| <b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk .....</b>                                                                    | <b>31736</b>   | <b>30911</b>   | <b>18593</b>              | <b>19219</b>              | <b>13949</b>                                           | <b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b>                                                           |
| w tym:                                                                                                                      |                |                |                           |                           |                                                        | of which:                                                                                                             |
| Zabójstwo — art. 148 kk .....                                                                                               | 837            | 680            | 528                       | 490                       | 366                                                    | Homicide — Art. 148 Criminal Code                                                                                     |
| Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....                                                                             | 15047          | 15695          | 10430                     | 11161                     | 7950                                                   | Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code                                                                     |
| Udział w bójce lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....                                                                        | 13911          | 11883          | 4766                      | 4804                      | 3491                                                   | Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code                                                 |
| <b>Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163—180 kk .....</b>                         | <b>198860</b>  | <b>157632</b>  | <b>83634</b>              | <b>85558</b>              | <b>48597</b>                                           | <b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>                                     |
| W tym prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środka odurzającego — art. 178a kk ... | 178571         | 142144         | 64487                     | 60549                     | 32477                                                  | Of which operating a motor vehicle while under the influence of alcohol or other intoxicant — Art. 178a Criminal Code |
| <b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania — art. 189—196 kk .....</b>                                             | <b>41092</b>   | <b>36574</b>   | <b>24346</b>              | <b>25846</b>              | <b>18363</b>                                           | <b>Against freedom, freedom of conscience and religion — Art. 189—196 Criminal Code</b>                               |
| W tym handel ludźmi — art. 189a kk <sup>c</sup> .....                                                                       | x              | x              | 115                       | 15                        | 12                                                     | Of which human trafficking — Art. 189a Criminal Code <sup>c</sup>                                                     |
| <b>Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności — art. 197—205 kk .....</b>                                                 | <b>4798</b>    | <b>4890</b>    | <b>3824</b>               | <b>5655</b>               | <b>4437</b>                                            | <b>Against sexual freedom and morals — Art. 197—205 Criminal Code</b>                                                 |
| w tym:                                                                                                                      |                |                |                           |                           |                                                        | of which:                                                                                                             |
| Zgwałcenie — art. 197 kk .....                                                                                              | 1987           | 1567           | 1226                      | 1449                      | 940                                                    | Rape — Art. 197 Criminal Code                                                                                         |
| Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk                                                             | 1697           | 1532           | 1067                      | 1049                      | 698                                                    | Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code                                     |
| Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....                                                                                | 35             | 28             | 22                        | 28                        | 27                                                     | Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code                                                                    |
| Stręczycielstwo, sutenerstwo, kuplerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....                                                          | 481            | 486            | 342                       | 362                       | 354                                                    | Procurement and pimping — Art. 204 § 1—3 Criminal Code                                                                |
| w tym wobec osób małoletnich                                                                                                | 59             | 28             | 6                         | 5                         | 5                                                      | of which to juveniles                                                                                                 |

a, b Ponadto Policja przekazała akta w sprawach nieletnich do sądów rodzinnych: a — 12368 spraw, b — 12360 spraw.

c W latach 2005 i 2010 przestępstwa z art. 253 § 1 ujęte w rozdziale „Przeciwko porządkowi publicznemu” (odpowiednio: 19 i 36 przestępstw).

a, b Moreover, the Police provided records in juvenile cases to the family courts: a — 12368 cases, b — 12360 cases.

c In 2005 and 2010 crimes of Art. 253 § 1 included in the section “Against public order” (19 and 36 crimes respectively).



TABL. 1 (73). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ  
W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH (cd.)ASCERTAINED CRIMES BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE  
IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS (cont.)

| RODZAJE PRZESTĘPSTW                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2005         | 2010         | 2015         | 2016            |                                                        | TYPE OF CRIME                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |              |              | ogółem<br>total | w tym<br>w mias-<br>tach<br>of which<br>urban<br>areas |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Przeciwko rodzinie i opiece —<br/>art. 206—211 kk .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>34636</b> | <b>38540</b> | <b>28062</b> | <b>24260</b>    | <b>14490</b>                                           | <b>Against the family and guardian-<br/>ship — Art. 206—211 Criminal<br/>Code</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| w tym:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |              |              |                 |                                                        | of which:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Znęcanie się nad członkiem rodzi-<br>ny lub inną osobą zależną lub<br>bezzadną — art. 207 kk .....                                                                                                                                                                                                              | 22652        | 18759        | 14380        | 14646           | 8042                                                   | Cruelty to family member or to other<br>dependent or helpless person —<br>Art. 207 Criminal Code                                                                                                                                                                                                            |
| Nielegalna adopcja — art. 211a kk <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                  | x            | x            | 1            | 4               | 4                                                      | Illegal adoption — Art. 211a Crim-<br>inal Code <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Przeciwko czci i nietykalności<br/>cielesnej — art. 212—217 kk ....</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>6654</b>  | <b>9838</b>  | <b>2605</b>  | <b>2875</b>     | <b>2156</b>                                            | <b>Against good name and person-<br/>al integrity — Art. 212—217<br/>Criminal Code</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Przeciwko działalności instytucji<br/>państwowych oraz samorządu<br/>terytorialnego — art. 222—<br/>—231 kk<sup>b</sup> .....</b>                                                                                                                                                                            | <b>23983</b> | <b>35965</b> | <b>30219</b> | <b>30185</b>    | <b>25148</b>                                           | <b>Against the activities of state<br/>institutions and local govern-<br/>ment — Art. 222—231 Criminal<br/>Code<sup>b</sup></b>                                                                                                                                                                             |
| w tym:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |              |              |                 |                                                        | of which:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Naruszenie nietykalności cielesnej<br>lub czynna napaść na funkcyjna-<br>riusza publicznego — art. 222<br>i 223 kk .....                                                                                                                                                                                        | 3521         | 5205         | 5207         | 5134            | 4112                                                   | Battery or active assault on a public<br>official — Art. 222 and 223 Crim-<br>inal Code                                                                                                                                                                                                                     |
| Wywieranie wpływu na funkcyjna-<br>riusza publicznego lub na czynności<br>organu administracji rządowej,<br>samorządowej lub państwowej<br>bądź spowodowanie ciężkiego<br>uszczerbku na zdrowiu funkcyj-<br>nariusza publicznego podczas<br>wykonywania przez niego czyn-<br>ności służbowych — art. 224 kk ... | 5002         | 4944         | 3319         | 3029            | 2318                                                   | Exerting influence on a public official<br>or on the activity of an organ of<br>the government administration,<br>local government or State ad-<br>ministration, or causing severe<br>harm to the health of a public<br>official during the performance of<br>official duties — Art. 224 Crim-<br>inal Code |
| Znieważenie funkcyjnariusza pu-<br>blicznego albo znieważenie lub<br>poniżenie organu konstytucyjnego<br>RP — art. 226 kk .....                                                                                                                                                                                 | 9076         | 13774        | 9729         | 9303            | 7511                                                   | Insulting a public official or belit-<br>tling or insulting a constitutional<br>body of the Republic of Poland<br>— Art. 226 Criminal Code                                                                                                                                                                  |
| Przestępstwa korupcyjne — art.<br>228—231, 250a, 296a i 296b kk                                                                                                                                                                                                                                                 | 6127         | 12487        | 10847        | 11796           | 10394                                                  | Corruption — Art. 228—231, 250a,<br>296a and 296b Criminal Code                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Przeciwko wymiarowi sprawie-<br/>dliwości — art. 232—247 kk .....</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>26250</b> | <b>31816</b> | <b>23196</b> | <b>19215</b>    | <b>12692</b>                                           | <b>Against the judiciary — Art.<br/>232—247 Criminal Code</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Przeciwko porządkowi publicz-<br/>nemu — art. 252—264 kk .....</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>5996</b>  | <b>5920</b>  | <b>10168</b> | <b>6998</b>     | <b>4898</b>                                            | <b>Against public order — Art.<br/>252—264 Criminal Code</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Przeciwko wiarygodności doku-<br/>mentów — art. 270—277 kk .....</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>71501</b> | <b>52002</b> | <b>45766</b> | <b>49310</b>    | <b>41586</b>                                           | <b>Against the reliability of docu-<br/>ments — Art. 270—277 Crim-<br/>inal Code</b>                                                                                                                                                                                                                        |

a W latach 2005 i 2010 przestępstwa z art. 253 § 2 ujęte w rozdziale „Przeciwko porządkowi publicznemu” (odpowiednio po 1 przestępstwie). b Łącznie z przestępstwami z art. 250a kk (korupcja wyborcza) z rozdziału „Przeciwko wyborom i referendum” oraz z art. 296a (korupcja na stanowisku kierowniczym) i 296b (korupcja sportowa) z rozdziału „Przeciwko obrotowi gospodarczemu”.

a In 2005 and 2010 crimes of Art. 253 § 1 included in the section “Against public order” (at the 1 crime respectively). b In-  
cluding Art. 250a (corruption concerning elections) in the section “Against election and referendum” and Art. 296a (corruption  
on the managing post) and 296b (corruption in sport) in the section “Against economic activity” of the Criminal Code.

TABL. 1 (73). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ  
W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH (dok.)ASCERTAINED CRIMES BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE  
IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS (cont.)

| RODZAJE PRZESTĘPSTW                                                                                                                                                                           | 2005          | 2010          | 2015          | 2016            |                                                        | TYPE OF CRIME                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                               |               |               |               | ogółem<br>total | w tym<br>w mias-<br>tach<br>of which<br>urban<br>areas |                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Przeciwko mieniu — art. 278—<br/>—295 kk .....</b>                                                                                                                                         | <b>811971</b> | <b>607464</b> | <b>441117</b> | <b>392552</b>   | <b>318232</b>                                          | <b>Against property — Art. 278—<br/>—295 Criminal Code</b>                                                                                                                                       |
| w tym:                                                                                                                                                                                        |               |               |               |                 |                                                        | of which:                                                                                                                                                                                        |
| Kradzież rzeczy — art. 275 § 1,<br>278 i 279 <sup>a</sup> kk .....                                                                                                                            | 324144        | 220455        | 145666        | 127866          | 104611                                                 | Property theft — Art. 275 § 1, 278<br>and 279 <sup>a</sup> Criminal Code                                                                                                                         |
| w tym kradzież samochodu .....                                                                                                                                                                | 45292         | 16539         | 12040         | 11450           | 9633                                                   | of which automobile theft                                                                                                                                                                        |
| Kradzież z włamaniem — art.<br>279 <sup>b</sup> kk .....                                                                                                                                      | 221020        | 140085        | 91418         | 77215           | 58298                                                  | Burglary — Art. 279 <sup>b</sup> Criminal Code                                                                                                                                                   |
| Rozbój — art. 280 kk .....                                                                                                                                                                    | 34578         | 18145         | 6082          | 5723            | 5035                                                   | Robbery — Art. 280 Criminal Code                                                                                                                                                                 |
| Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk                                                                                                                                                            | 1769          | 1214          | 1146          | 1159            | 1074                                                   | Theft with assault — Art. 281 Crim-<br>inal Code                                                                                                                                                 |
| Wymuszenie rozbójnicze — art.<br>282 kk .....                                                                                                                                                 | 5803          | 7859          | 670           | 661             | 530                                                    | Criminal coercion — Art. 282 Crim-<br>inal Code                                                                                                                                                  |
| Oszustwo — art. 286 i 287 kk .....                                                                                                                                                            | 84909         | 86608         | 117763        | 101802          | 85118                                                  | Fraud — Art. 286 and 287 Criminal<br>Code                                                                                                                                                        |
| Krótkotrwały zabór pojazdu —<br>art. 289 kk .....                                                                                                                                             | 8776          | 4720          | 2657          | 2652            | 1838                                                   | Wilful short-term theft of automo-<br>bile — Art. 289 Criminal Code                                                                                                                              |
| <b>Przeciwko obrotowi gospodar-<br/>czemu — art. 296<sup>c</sup>—309 kk .....</b>                                                                                                             | <b>12776</b>  | <b>14026</b>  | <b>9196</b>   | <b>7269</b>     | <b>6605</b>                                            | <b>Against economic activity —<br/>Art. 296<sup>c</sup>—309 Criminal Code</b>                                                                                                                    |
| <b>Przeciwko obrotowi pieniędzmi<br/>i papierami wartościowymi —<br/>art. 310—315 kk .....</b>                                                                                                | <b>9612</b>   | <b>7697</b>   | <b>8430</b>   | <b>7670</b>     | <b>7255</b>                                            | <b>Against money and securities<br/>trading — Art. 310—315 Crimi-<br/>nal Code</b>                                                                                                               |
| <b>Przestępstwa z ustaw szczegól-<br/>nych:</b>                                                                                                                                               |               |               |               |                 |                                                        | <b>Crimes by specific laws:</b>                                                                                                                                                                  |
| O wychowaniu w trzeźwości i prze-<br>ciwdziałaniu alkoholizmowi (tekst<br>jednolity Dz. U. 2012 poz. 1356,<br>z późniejszymi zmianami) .....                                                  | 2794          | 1288          | 1338          | 743             | 642                                                    | On Sobriety and Alcohol Education<br>(uniform text Journal of Laws<br>2012 item 1356, with later amend-<br>ments)                                                                                |
| O prawie autorskim i prawach po-<br>krewnych (tekst jednolity Dz. U.<br>2006 Nr 90, poz. 631, z później-<br>szymi zmianami) .....                                                             | 9735          | 9627          | 6443          | 5766            | 5141                                                   | On Copyright and Related Laws<br>(uniform text Journal of Laws<br>2006 No. 90, item 631, with later<br>amendments)                                                                               |
| O przeciwdziałaniu narkomanii —<br>ustawy z dnia 24 IV 1997 r. (tekst<br>jednolity Dz. U. 2003 Nr 24,<br>poz. 198) i z dnia 29 VII 2005 r.<br>(tekst jednolity Dz. U. 2016<br>poz. 224) ..... | 67560         | 72375         | 46819         | 51602           | 39736                                                  | On Counteracting Drug Addiction<br>— laws dated 24 IV 1997 (uni-<br>form text Journal of Laws 2003<br>No. 24, item 198) and dated<br>29 VII 2005 (uniform text Journal<br>of Laws 2016 item 224) |
| <b>Przestępstwa skarbowe — kks .....</b>                                                                                                                                                      | <b>2837</b>   | <b>2048</b>   | <b>2118</b>   | <b>2543</b>     | <b>1911</b>                                            | <b>Fiscal offences — Penal Fiscal<br/>Code</b>                                                                                                                                                   |
| W tym akcyza .....                                                                                                                                                                            | 1280          | 1071          | 1021          | 1388            | 877                                                    | Of which excise                                                                                                                                                                                  |

a Wyłącznie w zakresie kradzieży samochodu poprzez włamanie. b, c Z wyłączeniem: b — kradzieży samochodu po-  
przez włamanie, c — przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji i Prokuratury Krajowej.

a Exclusively in regard to automobile theft by burglary. b, c Excluding: b — automobile theft by burglary, c — corruption  
under Art. 296a and 296b of the Criminal Code.

Source: data of the National Police Headquarters and the National Prosecutor's Office.

TABL. 2 (74). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ**

ASCERTAINED CRIMES BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN ASCERTAINED CRIMES BY THE POLICE

| RODZAJE PRZESTĘPSTW                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2015                   | 2016          | 2015                                                              | 2016        | TYPE OF CRIME                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | przestępstwa<br>crimes |               | wskaźnik<br>wykrywalności<br>w %<br>rate of<br>detectability in % |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>O G Ń Ł E M</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>799779</b>          | <b>748459</b> | <b>64,7</b>                                                       | <b>66,5</b> | <b>T O T A L</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| w tym:                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |               |                                                                   |             | of which:                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk</b> .....                                                                                                                                                                                                                            | <b>17266</b>           | <b>18008</b>  | <b>81,7</b>                                                       | <b>82,6</b> | <b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| w tym:                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |               |                                                                   |             | of which:                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zabójstwo — art. 148 kk .....                                                                                                                                                                                                                                                       | 495                    | 456           | 94,6                                                              | 96,3        | Homicide — Art. 148 Criminal Code                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....                                                                                                                                                                                                                                     | 9949                   | 11034         | 85,0                                                              | 86,0        | Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code                                                                                                                                                                                                                               |
| Udział w bójce lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....                                                                                                                                                                                                                                | 4708                   | 4776          | 75,5                                                              | 77,8        | Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163—180 kk</b> .....                                                                                                                                                                                 | <b>83207</b>           | <b>85164</b>  | <b>98,2</b>                                                       | <b>98,3</b> | <b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>                                                                                                                                                                                               |
| W tym prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środka odurzającego — art. 178a kk .....                                                                                                                                                       | 64336                  | 60443         | 99,8                                                              | 99,8        | Of which operating a motor vehicle while under the influence of alcohol or other intoxicant — Art. 178a Criminal Code                                                                                                                                                           |
| <b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania — art. 189—196 kk</b> .....                                                                                                                                                                                                     | <b>24121</b>           | <b>25681</b>  | <b>87,1</b>                                                       | <b>87,6</b> | <b>Against freedom, freedom of conscience and religion — Art. 189—196 Criminal Code</b>                                                                                                                                                                                         |
| W tym handel ludźmi — art. 189a kk .....                                                                                                                                                                                                                                            | 105                    | 9             | 100,0                                                             | 77,8        | Of which human trafficking — Art. 189a Criminal Code                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności — art. 197—205 kk</b> .....                                                                                                                                                                                                         | <b>3540</b>            | <b>5463</b>   | <b>84,9</b>                                                       | <b>87,3</b> | <b>Against sexual freedom and morals — Art. 197—205 Criminal Code</b>                                                                                                                                                                                                           |
| w tym:                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |               |                                                                   |             | of which:                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zgwałcenie — art. 197 kk .....                                                                                                                                                                                                                                                      | 1144                   | 1383          | 77,6                                                              | 80,5        | Rape — Art. 197 Criminal Code                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk .....                                                                                                                                                                                                               | 954                    | 984           | 90,5                                                              | 90,5        | Sexual relations with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code                                                                                                                                                                                                 |
| Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk ....                                                                                                                                                                                                                                         | 22                     | 25            | 100,0                                                             | 80,0        | Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code                                                                                                                                                                                                                              |
| Stręczytelstwo, sutenerstwo, kuplerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....                                                                                                                                                                                                                   | 337                    | 357           | 97,0                                                              | 94,4        | Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Criminal Code                                                                                                                                                                                                                             |
| w tym wobec osób małoletnich .....                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                      | 5             | 100,0                                                             | 100,0       | of which to juveniles                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk</b> .....                                                                                                                                                                                                                          | <b>27751</b>           | <b>24098</b>  | <b>99,1</b>                                                       | <b>99,2</b> | <b>Against the family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b>                                                                                                                                                                                                         |
| w tym:                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |               |                                                                   |             | of which:                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....                                                                                                                                                                                          | 14191                  | 14513         | 99,0                                                              | 99,3        | Cruelty to family member or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code                                                                                                                                                                                      |
| Nielegalna adopcja — art. 211a kk .....                                                                                                                                                                                                                                             | —                      | 2             | —                                                                 | 0,0         | Illegal adoption — Art. 211a Criminal Code                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Przeciwko czci i nietykalności cielesnej — art. 212—217 kk</b> .....                                                                                                                                                                                                             | <b>2451</b>            | <b>2715</b>   | <b>73,7</b>                                                       | <b>78,0</b> | <b>Against good name and personal integrity — Art. 212—217 Criminal Code</b>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk<sup>a</sup></b> .....                                                                                                                                                              | <b>27035</b>           | <b>26979</b>  | <b>96,4</b>                                                       | <b>97,3</b> | <b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code<sup>a</sup></b>                                                                                                                                                               |
| w tym:                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |               |                                                                   |             | of which:                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Naruszenie nietykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....                                                                                                                                                                       | 5139                   | 5089          | 99,2                                                              | 99,1        | Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code                                                                                                                                                                                                 |
| Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego lub na czynności organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej bądź spowodowanie ciężkiego uszczerbku na zdrowiu funkcjonariusza publicznego podczas wykonywania przez niego czynności służbowych — art. 224 kk ..... | 3283                   | 2997          | 99,1                                                              | 99,2        | Exerting influence on a public official or on the activity of an organ of the government administration, local government or State administration, or causing severe harm to the health of a public official during the performance of official duties — Art. 224 Criminal Code |

a Łącznie z przestępstwami z art. 250a kk (korupcja wyborcza) z rozdziału „Przeciwko wyborom i referendum” oraz z art. 296a (korupcja na stanowisku kierowniczym) i 296b (korupcja sportowa) z rozdziału „Przeciwko obrotowi gospodarczemu”.

a Including crimes of Art. 250a (corruption concerning elections) in the section “Against election and referendum” and Art. 296a (corruption on the managing post) and 296b (corruption in sport) in the section “Against economic activity” of the Criminal Code.

TABL. 2 (74). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ (dok.)**

ASCERTAINED CRIMES BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN ASCERTAINED CRIMES BY THE POLICE (cont.)

| RODZAJE PRZESTĘPSTW                                                                                                                                                            | 2015                   | 2016          | 2015                                                              | 2016        | TYPE OF CRIME                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                | przestępstwa<br>crimes |               | wskaźnik<br>wykrywalności<br>w %<br>rate of<br>detectability in % |             |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk<sup>a</sup> (dok.)</b>                                                        |                        |               |                                                                   |             | <b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code<sup>a</sup> (cont.)</b>                                                       |
| Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....                                                           | 9610                   | 9254          | 99,1                                                              | 99,1        | Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code                                                 |
| Przestępstwa korupcyjne — art. 228—231, 250a, 296a i 296b kk .....                                                                                                             | 7891                   | 8745          | 99,3                                                              | 99,2        | Corruption — Art. 228—231, 250a, 296a and 296b Criminal Code                                                                                                                    |
| <b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk .....</b>                                                                                                             | <b>22434</b>           | <b>18639</b>  | <b>99,2</b>                                                       | <b>99,1</b> | <b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>                                                                                                                       |
| <b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk .....</b>                                                                                                                | <b>9905</b>            | <b>6743</b>   | <b>40,1</b>                                                       | <b>47,0</b> | <b>Against public order — Art. 252—264 Criminal Code</b>                                                                                                                        |
| <b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk .....</b>                                                                                                              | <b>45313</b>           | <b>49025</b>  | <b>81,3</b>                                                       | <b>83,9</b> | <b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>                                                                                                        |
| <b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk ...</b>                                                                                                                                  | <b>439871</b>          | <b>391861</b> | <b>45,7</b>                                                       | <b>46,0</b> | <b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>                                                                                                                            |
| w tym:                                                                                                                                                                         |                        |               |                                                                   |             | of which:                                                                                                                                                                       |
| Kradzież rzeczy — art. 275 § 1, 278 i 279 <sup>b</sup> kk .....                                                                                                                | 145464                 | 127801        | 28,1                                                              | 29,6        | Property theft — Art. 275 § 1, 278 and 279 <sup>b</sup> Criminal Code                                                                                                           |
| w tym kradzież samochodu .....                                                                                                                                                 | 12036                  | 11448         | 21,9                                                              | 18,3        | of which automobile theft                                                                                                                                                       |
| Kradzież z włamaniem — art. 279 <sup>c</sup> kk .....                                                                                                                          | 91328                  | 77190         | 31,6                                                              | 34,5        | Burglary — Art. 279 <sup>c</sup> Criminal Code                                                                                                                                  |
| Rozbój — art. 280 kk .....                                                                                                                                                     | 5995                   | 5647          | 58,0                                                              | 63,2        | Robbery — Art. 280 Criminal Code                                                                                                                                                |
| Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk .....                                                                                                                                       | 1130                   | 1145          | 82,3                                                              | 85,5        | Theft with assault — Art. 281 Criminal Code                                                                                                                                     |
| Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk ....                                                                                                                                      | 662                    | 652           | 85,6                                                              | 92,4        | Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code                                                                                                                                      |
| Oszustwo — art. 286 i 287 kk .....                                                                                                                                             | 117162                 | 101453        | 75,3                                                              | 72,3        | Fraud — Art. 286 and 287 Criminal Code                                                                                                                                          |
| Krótkotrwały zabór pojazdu — art. 289 kk .....                                                                                                                                 | 2649                   | 2649          | 34,4                                                              | 34,0        | Wilful short-term theft of an automobile — Art. 289 Criminal Code                                                                                                               |
| <b>Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296<sup>d</sup>—309 kk .....</b>                                                                                                    | <b>8906</b>            | <b>7042</b>   | <b>91,2</b>                                                       | <b>90,5</b> | <b>Against economic activity — Art. 296<sup>d</sup>—309 Criminal Code</b>                                                                                                       |
| <b>Przeciwko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi — art. 310—315 kk .....</b>                                                                                         | <b>8108</b>            | <b>7369</b>   | <b>6,8</b>                                                        | <b>5,4</b>  | <b>Against money and securities trading — Art. 310—315 Criminal Code</b>                                                                                                        |
| <b>Przestępstwa z ustaw szczególnych:</b>                                                                                                                                      |                        |               |                                                                   |             | <b>Crimes by specific laws:</b>                                                                                                                                                 |
| O wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (tekst jednolity Dz. U. 2012 poz. 1356, z późniejszymi zmianami) .....                                              | 1338                   | 742           | 98,1                                                              | 97,4        | On Sobriety and Alcohol Education (uniform text Journal of Laws 2012 item 1356, with later amendments)                                                                          |
| O prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity Dz. U. 2006 Nr 90, poz. 631, z późniejszymi zmianami) .....                                                           | 6412                   | 5747          | 82,9                                                              | 74,6        | On Copyright and Related Laws (uniform text Journal of Laws 2006 No. 90, item 631, with later amendments)                                                                       |
| O przeciwdziałaniu narkomanii — ustawy z dnia 24 IV 1997 r. (tekst jednolity Dz. U. 2003 Nr 24, poz. 198) i z dnia 29 VII 2005 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 224) ..... | 46431                  | 51323         | 96,0                                                              | 96,1        | On Counteracting Drug Addiction — laws dated 24 IV 1997 (uniform text Journal of Laws 2003 No. 24, item 198) and dated 29 VII 2005 (uniform text Journal of Laws 2016 item 224) |
| <b>Przestępstwa skarbowe — kks .....</b>                                                                                                                                       | <b>1822</b>            | <b>2008</b>   | <b>96,8</b>                                                       | <b>98,1</b> | <b>Fiscal offences — Penal Fiscal Code</b>                                                                                                                                      |
| W tym akcyza .....                                                                                                                                                             | 907                    | 1259          | 96,6                                                              | 98,6        | Of which excise                                                                                                                                                                 |

a Notka patrz na str. 151. b Wyłącznie w zakresie kradzieży samochodu poprzez włamanie. c, d Z wyłączeniem: c — kradzieży samochodu poprzez włamanie, d — przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.

a See footnote on page 151. b Exclusively in regard to automobile theft by burglary. c, d Excluding: c — automobile theft by burglary, d — corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code.

S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

TABL. 3 (75). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH WEDŁUG WYNIKU POSTĘPOWANIA**

ASCERTAINED CRIMES BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS BY RESULT OF THE PROCEEDINGS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                      | 2005           | 2010           | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                                                                              | <b>1379962</b> | <b>1138523</b> | <b>809929</b> | <b>757374</b> | <b>T O T A L</b>                                                                                                        |
| w tym przestępstwa, co do których postępowanie zakończono wnioskiem o:                                                                |                |                |               |               | of which crimes for which the proceedings have been completed with a motion for:                                        |
| Sporządzenie aktu oskarżenia .....                                                                                                    | 708325         | 652714         | 479722        | 453623        | Preparing of bill of indictment                                                                                         |
| Umorzenie wobec niewykrycia sprawcy                                                                                                   | 589269         | 382135         | 289064        | 259107        | Discontinuance due to undetected offender                                                                               |
| Umorzenie wobec okoliczności, w których podejrzany nie popełnił zarzucanego mu przestępstwa, a nie wykryto sprawcy przestępstwa ..... | 1613           | 1540           | 3003          | 2422          | Discontinuance due to circumstances in which suspect did not commit the alleged offence and delinquent was not detected |
| Umorzenie warunkowe .....                                                                                                             | 6131           | 10084          | 18866         | 19120         | Conditional discontinuance                                                                                              |

Źródło: dane Komendy Głównej Policji i Prokuratury Krajowej.

Source: data of the National Police Headquarters and the National Prosecutor's Office.

TABL. 4 (76). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ JEDNOSTKI INNE NIŻ POLICJA I PROKURATURA W 2016 R.**

PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED BY OTHER ENTITIES THAN POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | Postępowania <i>Proceedings</i> |                             |                                                                                                                                                                                          |                                                         | SPECIFICATION                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                           | wszczęte<br><i>initiated</i>    | zakończone <i>completed</i> |                                                                                                                                                                                          |                                                         |                                                     |
|                                                           |                                 | ogółem<br><i>total</i>      | w tym <i>of which</i>                                                                                                                                                                    |                                                         |                                                     |
|                                                           |                                 |                             | wnioskiem<br>o sporza-<br>żenie aktu<br>oskarżenia<br>lub aktem<br>oskarżenia<br><i>by motion<br/>for pre-<br/>paring<br/>of bill<br/>of indictment<br/>or by bill<br/>of indictment</i> | umo-<br>rzeniem<br><i>by dis-<br/>continu-<br/>ance</i> |                                                     |
| Służba Celna <sup>a</sup> .....                           | 14242                           | 18781                       | 9325                                                                                                                                                                                     | 3619                                                    | Customs Service <sup>a</sup>                        |
| Urzędy skarbowe i inspektorzy kontroli<br>skarbowej ..... | 15840                           | 16804                       | 5541                                                                                                                                                                                     | 3953                                                    | Revenue offices and inspectors of<br>fiscal control |
| Straż Graniczna .....                                     | 8485                            | 8490                        | 4437                                                                                                                                                                                     | 1604                                                    | Border Guard                                        |
| Organy Inspekcji Handlowej .....                          | 15                              | 11                          | 5                                                                                                                                                                                        | 6                                                       | Trade Inspection organs                             |
| Straż Leśna Lasów Państwowych .....                       | 806                             | .                           | .                                                                                                                                                                                        | .                                                       | Forest Guard of State Forests                       |
| Organy Państwowej Inspekcji Sani-<br>tarnej .....         | 4                               | 4                           | 2                                                                                                                                                                                        | 2                                                       | State Sanitary Inspection organs                    |
| Państwowa Straż Łowiecka .....                            | 200                             | 189                         | 12                                                                                                                                                                                       | 164                                                     | State Hunting Guard                                 |

a Dotyczy postępowań w sprawach o przestępstwa skarbowe prowadzonych przez urzędy celne.

Źródło: dane: Ministerstwa Finansów, Komendy Głównej Straży Granicznej, Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, Głównego Inspektoratu Sanitarnego, Ministerstwa Środowiska, Państwowej Straży Łowieckiej, urzędów wojewódzkich.

a Concerning proceedings regarding fiscal offences investigated by customs offices.

Source: data of the: Ministry of Finance, Border Guard Headquarters, Office of Competition and Consumer Protection, Chief Sanitary Inspectorate, Ministry of the Environment, State Hunting Guard, voivodship offices.

TABL. 5 (77). **POSTĘPOWANIA W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA SKARBOWE I WYKROCZENIA SKARBOWE PROWADZONE PRZEZ URZĘDY CELNE**

*PROCEEDINGS REGARDING FISCAL OFFENCES AND FISCAL PETTY OFFENCES  
INVESTIGATED BY CUSTOMS OFFICES*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                            | Postępowania    Proceedings  |                         |                                                                                                                                                                                                      |                                                              | Wartość<br>zajętych<br>towarów<br>i środków<br>płatniczych<br>w tys. zł<br><br><i>Value<br/>of the<br/>goods<br/>seized<br/>and of the<br/>means<br/>of pay-<br/>ment in<br/>thous. zł</i> | SPECIFICATION                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | wszczęte<br><i>initiated</i> | zakończone    completed |                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |
|                                                             |                              | ogółem<br><i>total</i>  | w tym    of which                                                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |
|                                                             |                              |                         | dobrowol-<br>nym pod-<br>daniem się<br>odpowie-<br>dzialności<br>przez<br>sprawcę<br><i>with the<br/>perpet-<br/>rator's<br/>voluntary<br/>subjecting<br/>himself/<br/>/herself<br/>to liability</i> | aktem<br>oskar-<br>żenia<br><i>by bill of<br/>indictment</i> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2010                                    | 41810                        | 42853                   | 10170                                                                                                                                                                                                | 13308                                                        | 57731,0                                                                                                                                                                                    | <b>TOTAL</b>                                                                                  |
| ..... 2015                                                  | 104318                       | 113353                  | 7538                                                                                                                                                                                                 | 66074                                                        | 208706,0                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |
| <b>2016</b>                                                 | <b>95945</b>                 | <b>114299</b>           | <b>7270</b>                                                                                                                                                                                          | <b>69290</b>                                                 | <b>178140,5</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                               |
| Przeciwko obowiązkom podat-<br>kowym ..... 2010             | 33463                        | 37395                   | 4909                                                                                                                                                                                                 | 16006                                                        | 80141,9                                                                                                                                                                                    | <i>Against tax duties<br/>fiscal offences<br/>fiscal petty offences</i>                       |
| przestępstwa ..... 2015                                     | 3878                         | 5789                    | 1070                                                                                                                                                                                                 | 2218                                                         | 72407,8                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| wykroczenia ..... 2016                                      | 29585                        | 31606                   | 3839                                                                                                                                                                                                 | 13788                                                        | 7734,1                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |
| Przeciwko obowiązkom cel-<br>nym ..... 2010                 | 53397                        | 65250                   | 2124                                                                                                                                                                                                 | 47642                                                        | 26842,8                                                                                                                                                                                    | <i>Against customs duties<br/>fiscal offences<br/>fiscal petty offences</i>                   |
| przestępstwa ..... 2015                                     | 1391                         | 1493                    | 288                                                                                                                                                                                                  | 753                                                          | 10074,3                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| wykroczenia ..... 2016                                      | 52006                        | 63757                   | 1836                                                                                                                                                                                                 | 46889                                                        | 16768,5                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| Przeciwko obrotowi dewizowe-<br>mu — wykroczenia ..... 2010 | 15                           | 16                      | 4                                                                                                                                                                                                    | 4                                                            | 10,9                                                                                                                                                                                       | <i>Against regulations on the<br/>trade in foreign currencies<br/>— fiscal petty offences</i> |
| Przeciwko organizacji gier<br>hazardowych ..... 2010        | 9070                         | 11638                   | 233                                                                                                                                                                                                  | 5638                                                         | 71144,9                                                                                                                                                                                    | <i>Against gambling regulations<br/>fiscal offences<br/>fiscal petty offences</i>             |
| przestępstwa ..... 2015                                     | 8973                         | 11499                   | 218                                                                                                                                                                                                  | 5590                                                         | 70946,9                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| wykroczenia ..... 2016                                      | 97                           | 139                     | 15                                                                                                                                                                                                   | 48                                                           | 198,0                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 6 (78). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ STRAŻ GRANICZNĄ**

*PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED  
BY THE BORDER GUARD*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | Postępowania    Proceedings  |                         |                                                                                                                          |                                                    |      | SPECIFICATION                               |
|----------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|
|                                                    | wszczęte<br><i>initiated</i> | zakończone    completed |                                                                                                                          |                                                    |      |                                             |
|                                                    |                              | ogółem<br><i>total</i>  | w tym    of which                                                                                                        |                                                    |      |                                             |
|                                                    |                              |                         | wnioskiem<br>o sporządzenie aktu<br>oskarżenia<br><i>by motion<br/>for pre-<br/>paring<br/>of bill<br/>of indictment</i> | umorzaniem<br><i>by dis-<br/>continu-<br/>ance</i> |      |                                             |
| OGÓŁEM .....                                       | 2005                         | 10157                   | 10356                                                                                                                    | 3047                                               | 1791 | TOTAL                                       |
|                                                    | 2010                         | 8431                    | 8359                                                                                                                     | 2266                                               | 903  |                                             |
|                                                    | 2015                         | 8419                    | 7889                                                                                                                     | 3999                                               | 1291 |                                             |
|                                                    | 2016                         | 8485                    | 8490                                                                                                                     | 4437                                               | 1604 |                                             |
| w tym:                                             |                              |                         |                                                                                                                          |                                                    |      | of which:                                   |
| Przestępczość zorganizowana — art.<br>258 kk ..... |                              | 33                      | 17                                                                                                                       | 14                                                 | 3    | Organized crime — Art. 258 Criminal<br>Code |

TABL. 6 (78). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ STRAŻ GRANICZNĄ (dok.)**

PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED  
BY THE BORDER GUARD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                                                    | Postępowania Proceedings |                      |                                                                                                               |                                                 | SPECIFICATION                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                     | wszczęte<br>initiated    | zakończone completed |                                                                                                               |                                                 |                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                     |                          | ogółem<br>total      | w tym of which                                                                                                |                                                 |                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                     |                          |                      | wnioskiem<br>o sporządzenie aktu<br>oskarżenia<br>by motion<br>for pre-<br>paring<br>of bill<br>of indictment | umoz-<br>rzeniem<br>by dis-<br>continu-<br>ance |                                                                                                                                                                  |
| Przemyt broni, amunicji i materiałów<br>wybuchowych — art. 263 kk, usta-<br>wa o broni i amunicji oraz ustawa<br>o materiałach wybuchowych prze-<br>znaczonych do użytku cywilnego <sup>a</sup> ... | 141                      | 133                  | 20                                                                                                            | 81                                              | Smuggling of arms, ammunition and<br>explosives — Art. 263 Criminal<br>Code, Law on Arms and Am-<br>munition and Law on Explosives for<br>Civil Use <sup>a</sup> |
| Nielegalna migracja — art. 264 i 264a<br>kk .....                                                                                                                                                   | 1702                     | 1668                 | 1421                                                                                                          | 182                                             | Illegal migration — Art. 264 and 264a<br>Criminal Code                                                                                                           |
| Wiarygodność dokumentów — art.<br>270—276 kk .....                                                                                                                                                  | 3295                     | 3388                 | 1532                                                                                                          | 1070                                            | Reliability of documents — Art. 270—<br>—276 Criminal Code                                                                                                       |
| Przemyt towarów akcyzowych, usz-<br>czuplanie cła — art. 54—96 kks .....                                                                                                                            | 2141                     | 2198                 | 1256                                                                                                          | 78                                              | Smuggling of excise goods, depletion<br>of duty — Art. 54—96 Penal Fiscal<br>Code                                                                                |
| Przestępstwa z ustaw szczególnych:                                                                                                                                                                  |                          |                      |                                                                                                               |                                                 | Crimes by specific laws:                                                                                                                                         |
| o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>b</sup> .....                                                                                                                                                    | 221                      | 172                  | 81                                                                                                            | 44                                              | on Counteracting Drug Addiction <sup>b</sup>                                                                                                                     |
| o własności przemysłowej <sup>c</sup> .....                                                                                                                                                         | 37                       | 37                   | 21                                                                                                            | 10                                              | on Industrial Property <sup>c</sup>                                                                                                                              |

a—c Dotyczy ustaw: a — z dnia 21 V 1999 r. (tekst jednolity Dz. U. 2012 poz. 576) oraz z dnia 21 VI 2002 r. (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1100), b — z dnia 29 VII 2005 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 224), c — z dnia 30 VI 2000 r. (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1410, z późniejszymi zmianami).

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Straży Granicznej.

a—c Concerns the laws: a — dated 21 V 1999 (uniform text Journal of Laws 2012 item 576) and dated 21 VI 2002 (uniform text Journal of Laws 2015 item 1100), b — dated 29 VII 2005 (uniform text Journal of Laws 2016 item 224), c — dated 30 VI 2000 (uniform text Journal of Laws 2013 item 1410, with later amendments).

S o u r c e: data of the Border Guard Headquarters.

TABL. 7 (79). **POWSZECHNE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE PROKURATURY W 2016 R.<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

COMMON ORGANISATIONAL UNITS OF THE PROSECUTOR'S OFFICE IN 2016<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | Liczba jednostek<br><i>Number<br/>of units</i> | SPECIFICATION                       |
|---------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Prokuratura Krajowa ..... | 1                                              | <i>National Prosecutor's Office</i> |
| Prokuratury:              |                                                | <i>Prosecutor's offices:</i>        |
| regionalne .....          | 11                                             | <i>supra-regional</i>               |
| okręgowe .....            | 45                                             | <i>regional</i>                     |
| rejonowe .....            | 357                                            | <i>district</i>                     |

a Ponadto do dnia 4 IV 2016 r. działały odrębne wojskowe jednostki organizacyjne prokuratury (8 garnizonowych i 2 okręgowe).

Ź r ó d ł o: dane Prokuratury Krajowej.

a Moreover, until 4 IV 2016 operated separate organisational units of military prosecutor's office (8 garrison and 2 regional).

S o u r c e: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 8 (80). **ZATRUDNIENI I WYNAGRODZENIA W PROKURATURZE<sup>a</sup>**PAID EMPLOYEES AND WAGES AND SALARIES IN THE PROSECUTOR'S OFFICE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE      | 2015                                                                            | 2016 | 2015                                                                                                                                     | 2016     | SPECIFICATION   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
|                       | zatrudnieni<br>(stan w dniu 31 XII)<br><i>paid employees<br/>(as of 31 XII)</i> |      | przeciętne miesięczne<br>wynagrodzenia brutto <sup>b</sup> w zł<br><i>average monthly gross<br/>wages and salaries<sup>b</sup> in zł</i> |          |                 |
| Prokuratorzy .....    | 5840                                                                            | 5834 | 12416,65                                                                                                                                 | 13129,62 | Prosecutors     |
| w tym kobiety .....   | 3104                                                                            | 3066 | 12483,41                                                                                                                                 | 12821,52 | of which women  |
| Asesorzy .....        | 286                                                                             | 258  | 8061,83                                                                                                                                  | 8378,93  | Assessors       |
| w tym kobiety .....   | 159                                                                             | 149  | 8137,32                                                                                                                                  | 8325,97  | of which women  |
| Urzędnicy .....       | 5993                                                                            | 5677 | 4079,85                                                                                                                                  | 4529,74  | Officials       |
| w tym kobiety .....   | 5245                                                                            | 4945 | 3949,33                                                                                                                                  | 4375,97  | of which women  |
| Inni pracownicy ..... | 1742                                                                            | 1584 | 2820,64                                                                                                                                  | 3220,19  | Other employees |
| w tym kobiety .....   | 1055                                                                            | 987  | 2644,47                                                                                                                                  | 2921,39  | of which women  |

<sup>a</sup> W 2015 r. bez prokuratury wojskowej. <sup>b</sup> Wynagrodzenia prokuratorów nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe).

Źródło: dane Prokuratury Krajowej.

<sup>a</sup> In 2015 excluding the military prosecutor's office. <sup>b</sup> Wages and salaries of prosecutors do not include contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness).

Source: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 9 (81). **DZIAŁALNOŚĆ PROKURATURY W 2016 R.<sup>a</sup>**ACTIVITIES OF THE PROSECUTOR'S OFFICE IN 2016<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Sprawy do<br>załatwienia<br><i>Cases pending</i> |                                                                                            | Sprawy<br>załatwione<br><i>Cases resolved</i> | SPECIFICATION                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                 | ogółem<br><i>total</i>                           | w tym<br>wpływ<br>spraw<br>w 2016 r.<br><i>of which<br/>incoming<br/>cases in<br/>2016</i> |                                               |                                                      |
| <b>Prokuratura Krajowa — sprawy karne .....</b> | <b>707</b>                                       | <b>707</b>                                                                                 | <b>359</b>                                    | <b>National Prosecutor's Office — criminal cases</b> |
| <b>Prokuratury rejonowe .....</b>               | <b>1059248</b>                                   | <b>983052</b>                                                                              | <b>959035</b>                                 | <b>District prosecutor's offices</b>                 |
| Sprawy: karne (dochodzeniowo-śledcze) .....     | 948677                                           | 886306                                                                                     | 863888                                        | Cases: criminal (investigation)                      |
| cywilne .....                                   | 67599                                            | 57226                                                                                      | 55950                                         | civil                                                |
| administracyjne .....                           | 42972                                            | 39520                                                                                      | 39197                                         | administrative                                       |
| <b>Prokuratury okręgowe .....</b>               | <b>47210</b>                                     | <b>35400</b>                                                                               | <b>33698</b>                                  | <b>Regional prosecutor's offices</b>                 |
| Sprawy: karne (nadzorowane) .....               | 4068                                             | 2542                                                                                       | 2593                                          | Cases: criminal (supervised)                         |
| karne (dochodzeniowo-śledcze) .....             | 17321                                            | 13347                                                                                      | 12181                                         | criminal (investigation)                             |
| cywilne .....                                   | 23350                                            | 17398                                                                                      | 17015                                         | civil                                                |
| administracyjne .....                           | 2471                                             | 2113                                                                                       | 1909                                          | administrative                                       |
| <b>Prokuratury regionalne .....</b>             | <b>4600</b>                                      | <b>3423</b>                                                                                | <b>2709</b>                                   | <b>Supra-regional prosecutor's offices</b>           |
| Sprawy: karne (nadzorowane) .....               | 837                                              | 466                                                                                        | 427                                           | Cases: criminal (supervised)                         |
| karne (dochodzeniowo-śledcze) .....             | 2091                                             | 1523                                                                                       | 1152                                          | criminal (investigation)                             |
| cywilne .....                                   | 929                                              | 786                                                                                        | 657                                           | civil                                                |
| administracyjne .....                           | 743                                              | 648                                                                                        | 473                                           | administrative                                       |

<sup>a</sup> Ponadto prokuratury rejonowe i okręgowe załatwiają również sprawy cywilne dotyczące nieletnich (w 2016 r. zarejestrowano wpływ 9753 takich spraw w prokuraturach rejonowych i 225 w okręgowych).

Źródło: dane Prokuratury Krajowej.

<sup>a</sup> Moreover, district and regional prosecutor's offices also resolve civil cases concerning juveniles (in 2016, 9753 and 225 incoming cases were registered in district and regional prosecutor's offices respectively).

Source: data of the National Prosecutor's Office.



TABL. 10 (82). **ZAKOŃCZONE POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W PROKURATURZE**  
RESOLVED PREPARATORY PROCEEDINGS IN PROSECUTOR'S OFFICE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                              | 2005           | 2010           | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prokuratura Krajowa</b> .....                                              |                |                |               | <b>359</b>    | <b>National Prosecutor's Office</b>                                                                    |
| w tym:                                                                        |                |                |               |               | of which:                                                                                              |
| Przesłano sądowi z wnioskiem o wyrok skazujący w trybie art. 335 § 1 kpk      |                |                |               | 36            | Handed over to courts with motion for conviction in respect to Art. 335 § 1 Code of Criminal Procedure |
| Przesłano sądowi z aktem oskarżenia .....                                     |                |                |               | 176           | Handed over to courts with bill of indictment                                                          |
| Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....                           |                |                |               | 3             | Handed over to courts a motions for conditional discontinuance                                         |
| Odmówiono wszczęcia postępowania .....                                        |                |                |               | 8             | Proceedings declined                                                                                   |
| Umorzono .....                                                                |                |                |               | 60            | Discontinued                                                                                           |
| w tym z powodu niewykrycia sprawców .....                                     |                |                |               | 26            | of which due to undetected offenders                                                                   |
| <b>Prokuratury rejonowe i okręgowe</b> .....                                  | <b>1661248</b> | <b>1169346</b> | <b>833432</b> | <b>876069</b> | <b>District and regional prosecutor's offices</b>                                                      |
| w tym:                                                                        |                |                |               |               | of which:                                                                                              |
| Przesłano sądowi z wnioskiem o wyrok skazujący w trybie art. 335 §1 kpk ..... | x              | x              | x             | 92073         | Handed over to courts with motion for conviction in respect to Art. 335 § 1 Code of Criminal Procedure |
| Przesłano sądowi z aktem oskarżenia ...                                       | 433834         | 375431         | 179186        | 171142        | Handed over to courts with bill of indictment                                                          |
| Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....                           | 10536          | 11659          | 15425         | 17624         | Handed over to courts a motions for conditional discontinuance                                         |
| Odmówiono wszczęcia postępowania .....                                        | 161957         | 228792         | 141449        | 162436        | Proceedings declined                                                                                   |
| Umorzono .....                                                                | 923149         | 445639         | 270838        | 307878        | Discontinued                                                                                           |
| w tym z powodu niewykrycia sprawców .....                                     | 618922         | 181569         | 81051         | 93080         | of which due to undetected offenders                                                                   |
| <b>Prokuratury regionalne<sup>a</sup></b> .....                               | <b>237</b>     | <b>722</b>     | <b>855</b>    | <b>1152</b>   | <b>Supra-regional prosecutor's offices<sup>a</sup></b>                                                 |
| w tym:                                                                        |                |                |               |               | of which:                                                                                              |
| Przesłano sądowi z aktem oskarżenia ...                                       | 128            | 408            | 426           | 118           | Handed over to courts with bill of indictment                                                          |
| Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....                           | 3              | 8              | 19            | 2             | Handed over to courts a motions for conditional discontinuance                                         |
| Odmówiono wszczęcia postępowania .....                                        | 9              | 11             | 77            | 31            | Proceedings declined                                                                                   |
| Umorzono .....                                                                | 44             | 170            | 180           | 204           | Discontinued                                                                                           |
| w tym z powodu niewykrycia sprawców .....                                     | 14             | 56             | 51            | 22            | of which due to undetected offenders                                                                   |

a W latach 2005, 2010 i 2015 — prokuratury apelacyjne.

U w a g a. W latach 2010 i 2015 działające odrębnie wojskowe prokuratury garnizonowe zakończyły odpowiednio 1418 i 1289 postępowań przygotowawczych, a wojskowe prokuratury okręgowe — odpowiednio 115 i 79 postępowań.

Ź r ó d ł o: dane Prokuratury Krajowej.

a In 2005, 2010 and 2015 — appeal prosecutor's offices.

N o t e. In 2010 and 2015 operated separate military garrison prosecutor's offices resolved preparatory proceedings 1418 and 1289 respectively, military regional prosecutor's offices — 115 and 79 proceedings respectively.

S o u r c e: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 11 (83). **POWOLANIE SĘDZIÓW<sup>a</sup>**  
NOMINATION OF JUDGES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | 2005       | 2010                   | 2015       | 2016       | SPECIFICATION                           |
|----------------------------------------|------------|------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                    | <b>505</b> | <b>398<sup>b</sup></b> | <b>371</b> | <b>454</b> | <b>TOTAL</b>                            |
| w tym kobiety .....                    | 312        | 247                    | 295        | 303        | of which women                          |
| Sąd Najwyższy .....                    | 6          | 3                      | 1          | 5          | Supreme Court                           |
| Naczelny Sąd Administracyjny .....     | 2          | 5                      | 5          | 9          | Supreme Administrative Court            |
| Wojewódzkie sądy administracyjne ..... | 67         | 27                     | 11         | 21         | Administrative courts of first instance |
| Sądy apelacyjne .....                  | 43         | 20                     | 25         | 32         | Appeal courts                           |
| Sądy okręgowe .....                    | 183        | 128                    | 103        | 135        | Regional courts                         |
| Sądy rejonowe .....                    | 200        | 214                    | 224        | 252        | District courts                         |
| Sądy wojskowe .....                    | 4          | 1                      | 2          | —          | Military courts                         |

a Powołania sędziów dokonuje Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej. b Ponadto Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej powołał do pełnienia urzędu na stanowisku sędziego sądu apelacyjnego w sądzie okręgowym oraz na stanowisku sędziego sądu okręgowego w sądzie rejonowym 12 sędziów (w tym 9 kobiet).

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

a Judges are nominated by the President of the Republic of Poland. b Moreover, the President of the Republic of Poland has nominated as a judge of appeal court in regional court and as a judge of regional court in district court 12 judges (of which 9 women).

S o u r c e: data of the Chancellery of the President of the Republic of Poland.

TABL. 12 (84). **SĄD NAJWYŻSZY, NACZELNY SĄD ADMINISTRACYJNY  
ORAZ WOJEWÓDZKIE SĄDY ADMINISTRACYJNE W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

THE SUPREME COURT, THE SUPREME ADMINISTRATIVE COURT  
AND ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2016  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                 | Liczba<br>jednostek<br>Number<br>of units | Zatrudnieni sędziowie      Judges employed |                                       |                                                                  |       |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
|                                                                                   |                                           | ogółem<br>total                            | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | z liczby ogółem — w wieku lat<br>of total number — at the age of |       |                         |
|                                                                                   |                                           |                                            |                                       | 40 i mniej<br>and less                                           | 41—50 | 51 i więcej<br>and more |
| Sąd Najwyższy .....<br>Supreme Court                                              | 1                                         | 83                                         | 24                                    | —                                                                | 7     | 76                      |
| Naczelny Sąd Administracyjny .....<br>Supreme Administrative Court                | 1                                         | 110                                        | 49                                    | —                                                                | 17    | 93                      |
| Wojewódzkie sądy administracyjne .....<br>Administrative courts of first instance | 16                                        | 504                                        | 315                                   | 8                                                                | 188   | 308                     |

Źródło: dane Sądu Najwyższego i Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Source: data of the Supreme Court and of the Supreme Administrative Court.

TABL. 13 (85). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDU NAJWYŻSZEGO W 2016 R.**

ACTIVITIES OF THE SUPREME COURT IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                      | Sprawy do rozstrzygnięcia<br>Cases waiting for decision |                                                                            | SPECIFICATION                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | ogółem<br>total                                         | w tym wpływ<br>spraw<br>w 2016 r.<br>of which<br>incoming<br>cases in 2016 |                                                                               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                   | <b>16488</b>                                            | <b>11157</b>                                                               | <b>TOTAL</b>                                                                  |
| SPRAWY KARNE                                                                          |                                                         |                                                                            | CRIMINAL CASES                                                                |
| Kasacje .....                                                                         | 2331                                                    | 1821                                                                       | Cassations                                                                    |
| Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....                                            | 32                                                      | 19                                                                         | Resolutions clarifying provisions of law                                      |
| Zażalenia .....                                                                       | 299                                                     | 286                                                                        | Complaints                                                                    |
| Wnioski .....                                                                         | 478                                                     | 382                                                                        | Motions                                                                       |
| Inne .....                                                                            | 10                                                      | 10                                                                         | Others                                                                        |
| SPRAWY CYWILNE                                                                        |                                                         |                                                                            | CIVIL CASES                                                                   |
| Skargi kasacyjne .....                                                                | 5428                                                    | 3492                                                                       | Cassational complaints                                                        |
| Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....                                            | 140                                                     | 118                                                                        | Resolutions clarifying provisions of law                                      |
| Apelacje .....                                                                        | 1                                                       | 1                                                                          | Appeals                                                                       |
| Zażalenia .....                                                                       | 695                                                     | 583                                                                        | Complaints                                                                    |
| Skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem<br>prawomocnego orzeczenia .....          | 469                                                     | 335                                                                        | Complaints for considering a validly court<br>ruling as inconsistent with law |
| Inne .....                                                                            | 795                                                     | 786                                                                        | Others                                                                        |
| SPRAWY Z ZAKRESU PRAWA PRACY I UBEZ-<br>PIECZEN SPOŁECZNYCH ORAZ SPRAW<br>PUBLICZNYCH |                                                         |                                                                            | CASES RELATED TO LABOUR AND SOCIAL<br>SECURITY LAW AND PUBLIC AFFAIRS         |
| Skargi kasacyjne .....                                                                | 4505                                                    | 2567                                                                       | Cassational complaints                                                        |
| Skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem<br>prawomocnego orzeczenia .....          | 75                                                      | 39                                                                         | Complaints for considering a validly court<br>ruling as inconsistent with law |
| Skargi na przewlekłość postępowania .....                                             | 93                                                      | 70                                                                         | Complaints on the protraction of proceedings                                  |
| Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....                                            | 38                                                      | 26                                                                         | Resolutions clarifying provisions of law                                      |
| Zażalenia .....                                                                       | 349                                                     | 250                                                                        | Complaints                                                                    |
| Protesty wyborcze .....                                                               | 22                                                      | 18                                                                         | Election's protests                                                           |
| Inne .....                                                                            | 407                                                     | 72                                                                         | Others                                                                        |
| SPRAWY WOJSKOWE                                                                       |                                                         |                                                                            | MILITARY CASES                                                                |
| Kasacje .....                                                                         | 9                                                       | 6                                                                          | Cassations                                                                    |
| Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....                                            | 1                                                       | 1                                                                          | Resolutions clarifying provisions of law                                      |
| Apelacje .....                                                                        | 25                                                      | 19                                                                         | Appeals                                                                       |
| Zażalenia .....                                                                       | 27                                                      | 27                                                                         | Complaints                                                                    |
| Inne .....                                                                            | 14                                                      | 12                                                                         | Others                                                                        |
| SPRAWY DYSCYPLINARNE .....                                                            | 245                                                     | 217                                                                        | DISCIPLINARY CASES                                                            |

Źródło: dane Sądu Najwyższego.

Source: data of the Supreme Court.

TABL. 14 (86). **DZIAŁALNOŚĆ NACZELNEGO SĄDU ADMINISTRACYJNEGO W 2016 R.**  
**ACTIVITIES OF THE SUPREME ADMINISTRATIVE COURT IN 2016**

| RODZAJE SPRAW                                                                           | Wpływ spraw<br><i>Incoming cases</i> | Sprawy załatwione <i>Cases resolved</i> |                                                                                                |                                                                                        | TYPE OF CASE                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |                                      | ogółem<br><i>total</i>                  | w tym przez <i>of which by</i>                                                                 |                                                                                        |                                                                                        |
|                                                                                         |                                      |                                         | uwzględ-<br>nienie<br>skargi<br>kasacyjnej<br><i>accepting the cassa-<br/>tional complaint</i> | oddalenie<br>skargi<br>kasacyjnej<br><i>dismissing the cassa-<br/>tional complaint</i> |                                                                                        |
| OGÓŁEM .....                                                                            | 18945                                | 16945                                   | 4126                                                                                           | 11285                                                                                  | TOTAL                                                                                  |
| w tym w zakresie:                                                                       |                                      |                                         |                                                                                                |                                                                                        | <i>of which in scope:</i>                                                              |
| Gospodarki mieniem publicz-<br>nym .....                                                | 394                                  | 408                                     | 134                                                                                            | 261                                                                                    | Public property management                                                             |
| Budownictwa .....                                                                       | 1201                                 | 1157                                    | 279                                                                                            | 842                                                                                    | Construction                                                                           |
| Kombatantów .....                                                                       | 7                                    | 21                                      | 3                                                                                              | 18                                                                                     | Veterans                                                                               |
| Zobowiązań podatkowych —<br>spraw budżetowych .....                                     | 6995                                 | 6784                                    | 1733                                                                                           | 4570                                                                                   | Tax liabilities — budget cases                                                         |
| Cel .....                                                                               | 183                                  | 167                                     | 76                                                                                             | 86                                                                                     | Customs                                                                                |
| Zatrudnienia i spraw socjalnych                                                         | 865                                  | 1074                                    | 209                                                                                            | 828                                                                                    | Employment and social issues                                                           |
| Wywłaszczenia nieruchomości<br>i innych praw .....                                      | 494                                  | 467                                     | 102                                                                                            | 337                                                                                    | Dispossession of real estate<br>and other rights                                       |
| Zagospodarowania przestrzen-<br>nego .....                                              | 608                                  | 715                                     | 164                                                                                            | 520                                                                                    | Development planning                                                                   |
| Rolnictwa i leśnictwa .....                                                             | 92                                   | 163                                     | 29                                                                                             | 124                                                                                    | Agriculture and forestry                                                               |
| Ochrony środowiska i ochrony<br>przyrody .....                                          | 370                                  | 404                                     | 91                                                                                             | 301                                                                                    | Environmental protection and<br>protection of nature                                   |
| Dróg, kolei, lotnictwa, żeglugi ....                                                    | 725                                  | 588                                     | 131                                                                                            | 428                                                                                    | Roads, railroads, aviation, sail-<br>ing                                               |
| Subwencji unijnych, funduszy<br>strukturalnych i regulacji ryn-<br>ków branżowych ..... | 813                                  | 619                                     | 147                                                                                            | 386                                                                                    | European Union subventions,<br>structural funds and regula-<br>tion of sectoral market |

Źródło: dane Naczelnego Sądu Administracyjnego.  
 Source: data of the Supreme Administrative Court.

TABL. 15 (87). **DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKICH SĄDÓW ADMINISTRACYJNYCH W 2016 R.**  
**ACTIVITIES OF THE ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2016**

| RODZAJE SPRAW                 | Wpływ spraw<br><i>Incoming cases</i> | Sprawy załatwione <i>Cases resolved</i> |                                                                    |                                                            | TYPE OF CASE                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                               |                                      | ogółem<br><i>total</i>                  | w tym przez <i>of which by</i>                                     |                                                            |                                   |
|                               |                                      |                                         | uwzględ-<br>nienie<br>skargi<br><i>accepting the<br/>complaint</i> | oddalenie<br>skargi<br><i>dismissing the<br/>complaint</i> |                                   |
| OGÓŁEM .....                  | 76692                                | 78992                                   | 16477                                                              | 39997                                                      | TOTAL                             |
| w tym w zakresie:             |                                      |                                         |                                                                    |                                                            | <i>of which in scope:</i>         |
| Gospodarki mieniem publicznym | 2297                                 | 2388                                    | 1085                                                               | 758                                                        | <i>Public property management</i> |
| Budownictwa .....             | 6648                                 | 6381                                    | 1461                                                               | 3083                                                       | <i>Construction</i>               |
| Kombatantów .....             | 115                                  | 102                                     | 16                                                                 | 56                                                         | <i>Veterans</i>                   |

TABL. 15 (87). **DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKICH SĄDÓW ADMINISTRACYJNYCH W 2016 R. (dok.)**

ACTIVITIES OF THE ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2016 (cont.)

| RODZAJE SPRAW                                                                           | Wpływ<br>spraw<br><i>Incoming<br/>cases</i> | Sprawy załatwione <i>Cases resolved</i> |                                                                        |                                                                | TYPE OF CASE                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |                                             | ogółem<br><i>total</i>                  | w tym przez <i>of which by</i>                                         |                                                                |                                                                                                 |
|                                                                                         |                                             |                                         | uwzględ-<br>nienie<br>skargi<br><i>accepting<br/>the<br/>complaint</i> | oddalenie<br>skargi<br><i>dismissing<br/>the<br/>complaint</i> |                                                                                                 |
| w zakresie (dok.):                                                                      |                                             |                                         |                                                                        |                                                                | <i>in scope (cont.):</i>                                                                        |
| Zobowiązań podatkowych —<br>spraw budżetowych .....                                     | 21165                                       | 20923                                   | 4441                                                                   | 10488                                                          | <i>Tax liabilities — budget cases</i>                                                           |
| Cel .....                                                                               | 1170                                        | 1221                                    | 209                                                                    | 454                                                            | <i>Customs</i>                                                                                  |
| Zatrudnienia i spraw socjalnych                                                         | 8200                                        | 8103                                    | 1632                                                                   | 4721                                                           | <i>Employment and social issues</i>                                                             |
| Wywłaszczenia nieruchomości<br>i innych praw .....                                      | 1785                                        | 1923                                    | 575                                                                    | 849                                                            | <i>Dispossession of real estate<br/>and other rights</i>                                        |
| Zagospodarowania przestrzen-<br>nego .....                                              | 2986                                        | 2913                                    | 883                                                                    | 1034                                                           | <i>Development planning</i>                                                                     |
| Rolnictwa i leśnictwa .....                                                             | 444                                         | 460                                     | 120                                                                    | 210                                                            | <i>Agriculture and forestry</i>                                                                 |
| Ochrony środowiska i ochrony<br>przyrody .....                                          | 2005                                        | 2045                                    | 536                                                                    | 781                                                            | <i>Environmental protection and<br/>protection of nature</i>                                    |
| Dróg, kolei, lotnictwa, żeglugi ....                                                    | 4629                                        | 4664                                    | 827                                                                    | 2441                                                           | <i>Roads, railroads, aviation, sailing</i>                                                      |
| Subwencji unijnych, funduszy<br>strukturalnych i regulacji ryn-<br>ków branżowych ..... | 3117                                        | 3195                                    | 627                                                                    | 1756                                                           | <i>European Union subventions,<br/>structural funds and regula-<br/>tion of sectoral market</i> |

Źródło: dane Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Source: data of the Supreme Administrative Court.

TABL. 16 (88). **JEDNOSTKI SĄDOWNICTWA POWSZECHNEGO W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

UNITS OF THE COMMON COURTS IN 2016

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                      | Liczba<br>jednostek<br><i>Number<br/>of units</i> | SPECIFICATION                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sądy apelacyjne</b> .....                                                          | <b>11</b>                                         | <b>Appeal courts</b>                                                             |
| Wydziały: cywilne .....                                                               | 14                                                | <i>Departments: civil</i>                                                        |
| karne .....                                                                           | 11                                                | <i>criminal</i>                                                                  |
| pracy i ubezpieczeń społecznych .....                                                 | 11                                                | <i>labour and social security</i>                                                |
| <b>Sądy okręgowe</b> .....                                                            | <b>45</b>                                         | <b>Regional courts</b>                                                           |
| Wydziały: cywilne .....                                                               | 112                                               | <i>Departments: civil</i>                                                        |
| karne .....                                                                           | 91                                                | <i>criminal</i>                                                                  |
| penitencjarne i nadzoru nad wykonywa-<br>niem orzeczeń karnych .....                  | 37                                                | <i>penitentiary and supervision over exe-<br/>cution of penal decisions</i>      |
| pracy (sądy pracy) i ubezpieczeń społecz-<br>nych (sądy ubezpieczeń społecznych) .... | 53                                                | <i>labour (labour courts) and social secur-<br/>ity (social security courts)</i> |
| gospodarcze (sądy gospodarcze) .....                                                  | 29                                                | <i>commercial (commercial courts)</i>                                            |
| Sąd Ochrony Konkurencji i Konsumentów <sup>a</sup> .....                              | 1                                                 | <i>Competition and Consumer Protection Court<sup>a</sup></i>                     |
| Sąd Wspólnotowy Znaków Towarowych i Wzorów<br>Przemysłowych <sup>a</sup> .....        | 1                                                 | <i>Community Trademark and Design Court<sup>a</sup></i>                          |

<sup>a</sup> Odrębna jednostka organizacyjna.<sup>a</sup> Separate organisational unit.

TABL. 16 (88). JEDNOSTKI SĄDOWNICTWA POWSZECHNEGO W 2016 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

UNITS OF THE COMMON COURTS IN 2016 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                  | Liczba jednostek<br>Number of units | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Sądy rejonowe</b> .....                                                        | <b>318</b>                          | <b>District courts</b>                                              |
| Wydziały: cywilne .....                                                           | 392                                 | Departments: civil                                                  |
| karne .....                                                                       | 434                                 | criminal                                                            |
| rodzinne i nieletnich (sądy rodzinne) .....                                       | 328                                 | family and juvenile (family courts)                                 |
| pracy (sądy pracy) i ubezpieczeń społecznych (sądy ubezpieczeń społecznych) ..... | 135                                 | labour (labour courts) and social security (social security courts) |
| ksiąg wieczystych .....                                                           | 348                                 | real estate registers                                               |
| gospodarcze (sądy gospodarcze) <sup>b</sup> .....                                 | 115                                 | commercial (commercial courts) <sup>b</sup>                         |
| <b>Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów<sup>c</sup></b> .....               | <b>67</b>                           | <b>Consultative staff of judicial specialists<sup>c</sup></b>       |
| <b>Zakłady dla nieletnich</b> .....                                               | <b>32</b>                           | <b>Juvenile institutions</b>                                        |
| <b>Instytuty naukowo-badawcze</b> .....                                           | <b>2</b>                            | <b>Research institutes</b>                                          |

<sup>b</sup> Tworzone w sądzie mającym siedzibę w mieście będącym siedzibą sądu okręgowego lub w mieście na prawach powiatu. <sup>c</sup> Zastąpiły rodzinne ośrodki diagnostyczno-konsultacyjne (ustawa z dnia 5 VIII 2015 r., Dz. U. poz. 1418).

U w a g a. Według stanu w dniu 31 XII 2016 r. liczba rewirów komorniczych wynosiła 318.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>b</sup> Created in the court having a head office in the locality being the head office of the regional court or in a city with powiat status. <sup>c</sup> Replacing the family diagnostic and advisory centres (the law dated 5 VIII 2015, Journal of Laws item 1418).

N o t e. As of 31 XII 2016 there were 318 court receivers' districts.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 17 (89). ZATRUDNIENI I WYNAGRODZENIA W SĄDOWNICTWIE POWSZECHNYM

PAID EMPLOYEES AND WAGES AND SALARIES IN COMMON COURTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    | 2015                                                                                                     | 2016 | 2015                                                                                                                                            | 2016     | SPECIFICATION                   |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|                                     | zatrudnieni <sup>a</sup><br>(stan w dniu 31 XII)<br><i>paid employees<sup>a</sup><br/>(as of 31 XII)</i> |      | przeciętne miesięczne<br>wynagrodzenia brutto <sup>b</sup><br>w zł<br><i>average monthly<br/>gross wages<br/>and salaries<sup>b</sup> in zł</i> |          |                                 |
|                                     |                                                                                                          |      |                                                                                                                                                 |          |                                 |
| <b>Sądy powszechne</b>              |                                                                                                          |      |                                                                                                                                                 |          | <b>Common courts</b>            |
| Sędziowie sądów: apelacyjnych ..... | 495                                                                                                      | 475  | 16778,11                                                                                                                                        | 17709,82 | <i>Judges of courts: appeal</i> |
|                                     |                                                                                                          |      |                                                                                                                                                 |          |                                 |

<sup>a</sup> Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. <sup>b</sup> Wynagrodzenia sędziów nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe). <sup>c</sup> W skład zespołów wchodzi specjalistów w zakresie m.in.: psychologii, pedagogiki, psychiatrii; patrz notka c do tabl. 16. <sup>d</sup> Dotyczy rodzinnych ośrodków diagnostyczno-konsultacyjnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> Full-time and part-time paid employees in terms of full-time paid employees. <sup>b</sup> Wages and salaries of judges do not include contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness). <sup>c</sup> The team includes specialists: psychology, pedagogy, psychiatry, among others; see footnote c to table 16. <sup>d</sup> Concern the family diagnostic and advisory centres.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 18 (90). DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2016 R.

ACTIVITIES OF THE COMMON COURTS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                       | Sprawy do załatwienia<br>Cases pending |                                                                | Sprawy załatwione<br>Cases resolved |                                                                                                                    | SPECIFICATION                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | ogółem<br>total                        | w tym wpływ spraw w 2016 r.<br>of which incoming cases in 2016 | ogółem<br>total                     | w tym uwzględnione w całości lub w części <sup>a</sup><br>of which recognized completely or partially <sup>a</sup> |                                                                                                     |
|                                                                                        |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    |                                                                                                     |
| w tys. in thous.                                                                       |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    |                                                                                                     |
| OGÓŁEM .....                                                                           | 17210,4                                | 14910,9                                                        | 141921,1                            | x                                                                                                                  | GRAND TOTAL                                                                                         |
| SĄDY REJONOWE — sądy pierwszej instancji<br>DISTRICT COURTS — courts of first instance |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    |                                                                                                     |
| RAZEM .....                                                                            | 15895,1                                | 13895,8                                                        | 13178,3                             | x                                                                                                                  | TOTAL                                                                                               |
| Sprawy karne i wykroczeniowe .....                                                     | 2554,2                                 | 2151,2                                                         | 2196,8                              | x                                                                                                                  | Criminal cases and petty offences cases                                                             |
| w tym:                                                                                 |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    | of which:                                                                                           |
| Podlegające rozpoznaniu według przepisów o procesie <sup>b</sup> .....                 | 515,7                                  | 366,7                                                          | 374,1                               | x                                                                                                                  | Cases which are subject to consideration in compliance with the provisions on lawsuits <sup>b</sup> |
| w tym z oskarżenia:                                                                    |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    | of which cases from:                                                                                |
| publicznego .....                                                                      | 415,3                                  | 293,9                                                          | 302,9                               | x                                                                                                                  | public accusation                                                                                   |
| prywatnego .....                                                                       | 20,0                                   | 12,6                                                           | 13,2                                | x                                                                                                                  | private accusation                                                                                  |
| Nadzór sądowy nad postępowaniem przygotowawczym .....                                  | 217,4                                  | 198,5                                                          | 198,4                               | x                                                                                                                  | Court supervision over the preliminary proceedings                                                  |
| O wykroczenia .....                                                                    | 688,2                                  | 545,7                                                          | 584,2                               | x                                                                                                                  | Petty offences cases                                                                                |
| Sprawy cywilne (bez rodzinnych) ....                                                   | 9785,5                                 | 8648,7                                                         | 7972,6                              | 6283,9                                                                                                             | Civil cases (excluding family)                                                                      |
| w tym:                                                                                 |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    | of which:                                                                                           |
| Procesowe .....                                                                        | 973,4                                  | 633,5                                                          | 623,0                               | 248,1                                                                                                              | Lawsuit cases                                                                                       |
| w tym:                                                                                 |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    | of which:                                                                                           |
| o odszkodowanie z tytułu wypadków komunikacyjnych .....                                | 5,7                                    | —                                                              | 3,6                                 | 2,9                                                                                                                | for damages resulting from transport accidents                                                      |
| opróżnienie lokalu mieszkalnego .....                                                  | 38,1                                   | 21,4                                                           | 24,3                                | 17,4                                                                                                               | vacation of a dwelling                                                                              |
| uzgodnienie treści księgi wieczystej z rzeczywistym stanem prawnym <sup>c</sup> .....  | 5,1                                    | 2,7                                                            | 2,7                                 | 1,3                                                                                                                | verification of entry in real estate registry with actual legal status <sup>c</sup>                 |
| Nieprocesowe .....                                                                     | 684,1                                  | 517,0                                                          | 513,7                               | 419,7                                                                                                              | Non-lawsuit cases                                                                                   |
| w tym:                                                                                 |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    | of which:                                                                                           |
| dział spadku .....                                                                     | 28,4                                   | 15,0                                                           | 14,9                                | 8,6                                                                                                                | distribution of an estate                                                                           |
| stwierdzenie nabycia spadku .....                                                      | 209,4                                  | 141,4                                                          | 141,7                               | 115,6                                                                                                              | confirmation of acquisition of inheritance                                                          |
| Nakazowe i upominawcze .....                                                           | 3535,8                                 | 3397,0                                                         | 2812,1                              | 2090,4                                                                                                             | Writ of payment and admonition cases                                                                |
| w tym elektroniczne postępowanie upominawcze .....                                     | 2074,5                                 | 2055,9                                                         | 1513,1                              | 976,0                                                                                                              | of which electronic proceedings by writ of payment                                                  |
| Księgi wieczyste .....                                                                 | 3877,3                                 | 3578,8                                                         | 3489,1                              | 3267,2                                                                                                             | Real estate register                                                                                |

a W przypadku spraw z zakresu ubezpieczeń społecznych — zmieniono zaskarżoną decyzję w całości lub w części; w przypadku spraw odwoławczych (w sądach okręgowych i apelacyjnych) — oddalono i zmieniono. b Dane dotyczą wyłącznie spraw zarejestrowanych w urzędzeniu ewidencyjnym dotyczącym spraw, w których akt oskarżenia wniesiono odpowiednio do sądu rejonowego lub okręgowego, spraw w przedmiocie wydania wyroku łącznego, wniosków prokuratorskich o umorzenie postępowania wobec stwierdzenia niepoczytalności u podejrzanego oraz wniosków o warunkowe umorzenie postępowania karnego. c Ustawa z dnia 6 VII 1982 r. o księgach wieczystych i hipotece (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 707, z późniejszymi zmianami).

a For the cases related to social security law — the decision appealed against, whether in whole or in part, was amended; for the appeal cases (in the regional and appeal courts) — it was both dismissed and amended. b Data concern only cases registered in the register appropriate for cases in which the bill of indictment was brought to district or regional court respectively, cases for issuing concurrent sentence, prosecutor's motions for discontinuance of proceedings on the grounds of established insanity of the suspect and motions for conditional discontinuance of proceedings. c Law, dated 6 VII 1982 on Real Estate Register and Mortgages (uniform text Journal of Laws 2013 item 707, with later amendments).

TABL. 18 (90). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2016 R. (cd.)**

ACTIVITIES OF THE COMMON COURTS IN 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                      | Sprawy do załatwienia<br>Cases pending |                                                                                  | Sprawy załatwione<br>Cases resolved |                                                                                                                                                        | SPECIFICATION                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       | ogółem<br>total                        | w tym<br>wpływ<br>spraw<br>w 2016 r.<br>of which<br>incoming<br>cases<br>in 2016 | ogółem<br>total                     | w tym<br>uwzględ-<br>nione<br>w całości<br>lub<br>w części <sup>a</sup><br>of which<br>recog-<br>nized<br>comple-<br>tely or<br>partially <sup>a</sup> |                                                                       |
|                                                                                                       |                                        |                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                        |                                                                       |
| w tys. in thous.                                                                                      |                                        |                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                        |                                                                       |
| SĄDY REJONOWE — sądy pierwszej instancji (dok.)<br>DISTRICT COURTS — courts of first instance (cont.) |                                        |                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                        |                                                                       |
| Sprawy rodzinne .....                                                                                 | 1523,7                                 | 1335,8                                                                           | 1352,0                              | x                                                                                                                                                      | Family cases                                                          |
| w tym:                                                                                                |                                        |                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                        | of which:                                                             |
| Procesowe .....                                                                                       | 181,2                                  | 120,3                                                                            | 132,1                               | 58,4                                                                                                                                                   | Lawsuit cases                                                         |
| w tym o alimenty .....                                                                                | 75,0                                   | 50,9                                                                             | 54,9                                | 19,5                                                                                                                                                   | of which alimony                                                      |
| Nieprocesowe .....                                                                                    | 173,0                                  | 142,9                                                                            | 144,0                               | 101,3                                                                                                                                                  | Non-lawsuit cases                                                     |
| Opiekuńcze .....                                                                                      | 231,5                                  | 225,2                                                                            | 226,7                               | 149,7                                                                                                                                                  | Guardianship                                                          |
| w tym:                                                                                                |                                        |                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                        | of which:                                                             |
| przysposobienie .....                                                                                 | 4,5                                    | 3,3                                                                              | 3,3                                 | 2,8                                                                                                                                                    | adoption                                                              |
| ustanowienie opieki .....                                                                             | 10,9                                   | 9,6                                                                              | 9,7                                 | 7,8                                                                                                                                                    | establishing of guardianship                                          |
| pozbawienie, zawieszenie lub ogra-<br>niczenie władzy rodzicielskiej .....                            | 55,2                                   | 38,2                                                                             | 40,0                                | 23,7                                                                                                                                                   | suspension, restriction or withdraw-<br>al of parental rights         |
| zastosowanie obowiązku poddania<br>się leczeniu odwykowemu .....                                      | 45,9                                   | 31,5                                                                             | 32,4                                | 22,3                                                                                                                                                   | application of obligation to undergo<br>antiaddiction treatment       |
| z ustawy o ochronie zdrowia psy-<br>chicznego <sup>b</sup> .....                                      | 41,9                                   | 36,9                                                                             | 36,8                                | 19,0                                                                                                                                                   | related to the law on the protection<br>of mental health <sup>b</sup> |
| Nieletnich .....                                                                                      | 742,9                                  | 723,5                                                                            | 725,8                               | x                                                                                                                                                      | Cases concerning juveniles                                            |
| Sprawy z zakresu prawa pracy .....                                                                    | 103,7                                  | 67,5                                                                             | 73,3                                | 25,9                                                                                                                                                   | Labour law cases                                                      |
| w tym:                                                                                                |                                        |                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                        | of which:                                                             |
| Ze stosunku pracy .....                                                                               | 82,5                                   | 48,5                                                                             | 54,8                                | 13,8                                                                                                                                                   | With employment contract                                              |
| w tym:                                                                                                |                                        |                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                        | of which:                                                             |
| związane z wypowiedzeniem umo-<br>wy o pracę .....                                                    | 13,9                                   | 8,3                                                                              | 8,8                                 | 1,7                                                                                                                                                    | related to determination of employ-<br>ment contract                  |
| o wynagrodzenie .....                                                                                 | 18,4                                   | 11,9                                                                             | 13,8                                | 4,4                                                                                                                                                    | related to wages                                                      |
| Nakazowe i upominawcze .....                                                                          | 13,0                                   | 12,1                                                                             | 11,4                                | 9,2                                                                                                                                                    | Writ of payment and admonition cases                                  |
| Sprawy z zakresu ubezpieczeń spo-<br>łecznych .....                                                   | 61,8                                   | 35,0                                                                             | 38,8                                | 11,4                                                                                                                                                   | Cases related to social security law                                  |
| Sprawy gospodarcze .....                                                                              | 1866,3                                 | 1657,7                                                                           | 1544,7                              | 1081,0                                                                                                                                                 | Commercial cases                                                      |
| w tym:                                                                                                |                                        |                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                        | of which:                                                             |
| Procesowe .....                                                                                       | 231,8                                  | 141,8                                                                            | 130,6                               | 56,9                                                                                                                                                   | Lawsuit cases                                                         |
| Nakazowe i upominawcze .....                                                                          | 534,6                                  | 511,7                                                                            | 438,8                               | 327,9                                                                                                                                                  | Writ of payment and admonition cases                                  |
| Z zakresu postępowania upadłości-<br>wego i naprawczego .....                                         | 35,0                                   | 24,3                                                                             | 18,8                                | x                                                                                                                                                      | Cases in the scope of bankruptcy and<br>restructuring proceedings     |
| Rejestrowe .....                                                                                      | 1022,5                                 | 945,3                                                                            | 921,2                               | 679,4                                                                                                                                                  | Register's                                                            |
| Krajowy Rejestr Sądowy .....                                                                          | 934,8                                  | 862,4                                                                            | 836,8                               | 602,8                                                                                                                                                  | National Court Register                                               |
| w tym Rejestr Dłużników Niewy-<br>płacalnych .....                                                    | 123,5                                  | 111,6                                                                            | 109,0                               | 99,3                                                                                                                                                   | of which Register of Insolvency of<br>the Debtor                      |
| Rejestr Zastawów .....                                                                                | 87,7                                   | 82,9                                                                             | 84,4                                | 76,6                                                                                                                                                   | Register of Pledges                                                   |

a Notka patrz na str. 162. b Ustawa z dnia 19 VIII 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. 2011 Nr 231, poz. 1375).

a See footnote on page 162. b Law dated 19 VIII 1994 (uniform text Journal of Laws 2011 No. 231, item 1375).

TABL. 18 (90). DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2016 R. (cd.)

ACTIVITIES OF THE COMMON COURTS IN 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Sprawy do załatwienia<br>Cases pending |                                                                | Sprawy załatwione<br>Cases resolved |                                                                                                                    | SPECIFICATION |
|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                  | ogółem<br>total                        | w tym wpływ spraw w 2016 r.<br>of which incoming cases in 2016 | ogółem<br>total                     | w tym uwzględnione w całości lub w części <sup>a</sup><br>of which recognized completely or partially <sup>a</sup> |               |
|                  |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    |               |
| w tys. in thous. |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    |               |

|                                                                                                                |        |       |       |       |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SĄDY OKRĘGOWE — sądy pierwszej instancji i odwoławcze<br>REGIONAL COURTS — courts of first instance and appeal |        |       |       |       |                                                                                                     |
| RAZEM .....                                                                                                    | 1167,1 | 902,6 | 901,0 | x     | TOTAL                                                                                               |
| Sprawy karne i wykroczeniowe .....                                                                             | 390,3  | 354,0 | 352,6 | x     | Criminal and petty offences cases                                                                   |
| w tym:                                                                                                         |        |       |       |       | of which:                                                                                           |
| Sprawy pierwszoinstancyjne:                                                                                    |        |       |       |       | First instance cases:                                                                               |
| podlegające rozpoznaniu według przepisów o procesie <sup>b</sup> .....                                         | 15,0   | 9,4   | 9,8   | x     | cases which are subject to consideration in compliance with the provisions on lawsuits <sup>b</sup> |
| penitencjarne .....                                                                                            | 152,4  | 140,9 | 140,2 | x     | penitentiary cases                                                                                  |
| Sprawy odwoławcze:                                                                                             |        |       |       |       | Appeal cases:                                                                                       |
| apelacje .....                                                                                                 | 59,9   | 51,3  | 50,4  | x     | appeals                                                                                             |
| zażalenia .....                                                                                                | 30,7   | 28,5  | 28,2  | x     | complaints                                                                                          |
| skargi <sup>c</sup> .....                                                                                      | 2,0    | 1,9   | 1,9   | x     | claims <sup>c</sup>                                                                                 |
| nadzorcze .....                                                                                                | 50,0   | 48,9  | 48,9  | x     | supervisory                                                                                         |
| Sprawy cywilne .....                                                                                           | 478,1  | 349,8 | 341,6 | 246,7 | Civil cases                                                                                         |
| w tym:                                                                                                         |        |       |       |       | of which:                                                                                           |
| Sprawy pierwszoinstancyjne:                                                                                    |        |       |       |       | First instance cases:                                                                               |
| procesowe (łącznie z rodzinnymi) ....                                                                          | 226,6  | 136,1 | 133,4 | 85,8  | lawsuit cases (including family)                                                                    |
| w tym:                                                                                                         |        |       |       |       | of which:                                                                                           |
| o rozwód .....                                                                                                 | 135,5  | 89,1  | 88,3  | 69,5  | divorce                                                                                             |
| o separację .....                                                                                              | 6,6    | 4,4   | 4,2   | 2,7   | separation                                                                                          |
| o odszkodowanie z tytułu wypadków komunikacyjnych .....                                                        | 8,1    | 3,4   | 3,4   | 2,1   | for damages resulting from transport accidents                                                      |
| nieprocesowe (bez rejestrowych) ....                                                                           | 23,5   | 16,6  | 16,6  | 10,8  | non-lawsuit cases (excluding register's)                                                            |
| w tym o separację .....                                                                                        | 0,7    | 0,6   | 0,6   | 0,5   | of which separation                                                                                 |
| nieprocesowe rejestrowe <sup>d</sup> .....                                                                     | 9,9    | 9,4   | 9,3   | 8,6   | non-litigious register cases <sup>d</sup>                                                           |
| nakazowe i upominawcze .....                                                                                   | 29,0   | 27,5  | 26,5  | 18,4  | writ of payment and admonition cases                                                                |
| Sprawy odwoławcze:                                                                                             |        |       |       |       | Appeal cases:                                                                                       |
| apelacje .....                                                                                                 | 79,3   | 61,6  | 58,2  | 51,7  | appeals                                                                                             |
| zażalenia .....                                                                                                | 81,5   | 73,3  | 72,8  | 60,8  | complaints                                                                                          |
| skargi <sup>c</sup> .....                                                                                      | 11,3   | 10,2  | 10,4  | 1,9   | claims <sup>c</sup>                                                                                 |
| Sprawy z zakresu prawa pracy .....                                                                             | 17,6   | 13,6  | 13,9  | 9,8   | Labour law cases                                                                                    |

a, b Notki patrz na str. 162. c Skargi kasacyjne, skargi na postępowanie sądowe oraz skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem. d Sprawy prowadzone w wydziałach cywilnych w zakresie rejestrów: dzienników i czasopism, partii, funduszy emerytalnych i funduszy inwestycyjnych.

a, b See footnotes on page 162. c Cassational complaints, complaints against court proceedings and complaints for considering as inconsistent with law. d Cases in civil departments concerning registers: of dailies and magazines, parties, pension funds and investment funds.



TABL. 18 (90). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2016 R. (dok.)**

ACTIVITIES OF THE COMMON COURTS IN 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Sprawy do załatwienia<br>Cases pending |                                                                | Sprawy załatwione<br>Cases resolved |                                                                                                                    | SPECIFICATION |
|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                  | ogółem<br>total                        | w tym wpływ spraw w 2016 r.<br>of which incoming cases in 2016 | ogółem<br>total                     | w tym uwzględnione w całości lub w części <sup>a</sup><br>of which recognized completely or partially <sup>a</sup> |               |
|                  |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    |               |
|                  |                                        |                                                                |                                     |                                                                                                                    |               |
|                  | w tys. in thous.                       |                                                                |                                     |                                                                                                                    |               |

SĄDY OKRĘGOWE — sądy pierwszej instancji i odwoławcze (dok.)

REGIONAL COURTS — courts of first instance and appeal (cont.)

|                                                                                                 |              |              |              |             |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sprawy z zakresu ubezpieczeń społecznych</b> .....                                           | <b>187,7</b> | <b>117,1</b> | <b>127,5</b> | <b>27,8</b> | <b>Cases related to social security law</b>                                      |
| W tym sprawy pierwszoinstancyjne — z powszechnego zaopatrzenia emerytalnego (wraz z dodatkami): |              |              |              |             | Of which first instance cases — common retirement pay benefit (with appendages): |
| o emeryturę .....                                                                               | 22,2         | 14,3         | 16,2         | 8,2         | retirement pension                                                               |
| o rentę: z tytułu niezdolności do pracy .....                                                   | 32,3         | 16,8         | 19,0         | 4,6         | disability pension                                                               |
| rodzinną .....                                                                                  | 4,5          | 2,7          | 3,0          | 0,6         | survivors pension                                                                |
| <b>Sprawy gospodarcze</b> .....                                                                 | <b>88,3</b>  | <b>65,6</b>  | <b>63,0</b>  | <b>42,5</b> | <b>Commercial cases</b>                                                          |
| w tym:                                                                                          |              |              |              |             | of which:                                                                        |
| Sprawy pierwszoinstancyjne:                                                                     |              |              |              |             | First instance cases:                                                            |
| w tym:                                                                                          |              |              |              |             | of which:                                                                        |
| procesowe .....                                                                                 | 31,3         | 15,5         | 14,8         | 5,8         | lawsuit cases                                                                    |
| nakazowe i upominawcze .....                                                                    | 21,1         | 19,7         | 19,1         | 14,1        | writ of payment and admonition cases                                             |
| Sprawy odwoławcze:                                                                              |              |              |              |             | Appeal cases:                                                                    |
| apelacje .....                                                                                  | 17,5         | 13,7         | 12,6         | 11,4        | appeals                                                                          |
| zażalenia .....                                                                                 | 12,8         | 11,5         | 11,4         | 8,5         | complaints                                                                       |
| skargi <sup>b</sup> .....                                                                       | 0,6          | 0,6          | 0,6          | 0,2         | claims <sup>b</sup>                                                              |
| <b>Sprawy w Sądzie Ochrony Konkurencji i Konsumentów</b> .....                                  | <b>4,7</b>   | <b>2,3</b>   | <b>2,2</b>   | <b>0,6</b>  | <b>Cases in Competition and Consumer Protection Court</b>                        |
| <b>Sprawy w Sądzie Wspólnotowych Znaków Towarowych i Wzorów Przemysłowych</b> .....             | <b>0,3</b>   | <b>0,2</b>   | <b>0,2</b>   | <b>0,1</b>  | <b>Cases in Community Trademark and Design Court</b>                             |

SĄDY APELACYJNE — sądy odwoławcze

APPEAL COURTS — courts of appeal

|                           |              |              |              |                         |                     |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------------|
| <b>RAZEM</b> .....        | <b>148,2</b> | <b>112,4</b> | <b>112,8</b> | <b>60,9<sup>c</sup></b> | <b>TOTAL</b>        |
| w tym:                    |              |              |              |                         | of which:           |
| Apelacje .....            | 70,2         | 42,7         | 41,3         | 33,5                    | Appeals             |
| Zażalenia .....           | 42,3         | 37,0         | 38,4         | 25,8                    | Complaints          |
| Skargi <sup>b</sup> ..... | 11,1         | 9,9          | 10,1         | 1,3                     | Claims <sup>b</sup> |

a Notka patrz na str. 162. b Skargi kasacyjne, skargi na postępowanie sądowe oraz skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem. c Bez spraw karnych.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a See footnote on page 162. b Cassational complaints, complaints against court proceedings and complaints for considering as inconsistent with law. c Excluding criminal cases.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 19 (91). **SPRAWY NIELETNICH, W KTÓRYCH ZACHODZI PODEJRZENIE DEMORALIZACJI LUB POPEŁNIENIA CZYNU KARALNEGO<sup>a</sup>**

*CASES CONCERNING JUVENILES IN WHICH OCCUR SUSPICION OF DEMORALIZATION OR COMMITTING OF PUNISHABLE ACT<sup>a</sup>*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                         |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                           | <b>88233</b> | <b>77007</b> | <b>T O T A L</b>                                      |
| Nie wszczęto postępowania w związku z:             |              |              | <i>Proceedings not begun due to:</i>                  |
| demoralizacją .....                                | 8983         | 8752         | <i>demoralization</i>                                 |
| czynami karalnymi .....                            | 8196         | 6785         | <i>punishable acts</i>                                |
| W zakończonym postępowaniu:                        |              |              | <i>In completed proceedings:</i>                      |
| orzeczono środki wychowawcze w związku z:          |              |              | <i>educational measures adjudicated due to:</i>       |
| demoralizacją .....                                | 18093        | 16699        | <i>demoralization</i>                                 |
| czynami karalnymi .....                            | 15517        | 13500        | <i>punishable acts</i>                                |
| orzeczono środki poprawcze w związku z:            |              |              | <i>correctional measures adjudicated due to:</i>      |
| demoralizacją .....                                | 27           | 15           | <i>demoralization</i>                                 |
| czynami karalnymi .....                            | 372          | 290          | <i>punishable acts</i>                                |
| orzeczono środki lecznicze w związku z:            |              |              | <i>medical measures adjudicated due to:</i>           |
| demoralizacją .....                                | 179          | 160          | <i>demoralization</i>                                 |
| czynami karalnymi .....                            | 101          | 73           | <i>punishable acts</i>                                |
| załatwiono w inny sposób <sup>b</sup> w związku z: |              |              | <i>resolved in another manner<sup>b</sup> due to:</i> |
| demoralizacją .....                                | 17210        | 15035        | <i>demoralization</i>                                 |
| czynami karalnymi .....                            | 19555        | 15698        | <i>punishable acts</i>                                |

<sup>a</sup> Dane dotyczą osób; patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 146. <sup>b</sup> Umorzono, przekazano m.in.: szkołom, organizacjom społecznym, prokuraturom i innym sądom.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> Data relate to persons; see general notes, item 12 on page 146. <sup>b</sup> Discontinued, handed over to schools, social organisations, prosecutor's offices and other courts, among others.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 20 (92). **NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE W SĄDACH POWSZECHNYCH W ZWIĄZKU Z DEMORALIZACJĄ WEDŁUG WIEKU<sup>a</sup>**

*JUVENILES WITH RESPECT TO WHOM EDUCATIONAL MEASURES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY COMMON COURTS FOR DEMORALIZATION BY AGE<sup>a</sup>*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>Total | W wieku lat <i>At the age of</i> |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                   |                 | do 12<br><i>up to</i>            | 13          | 14          | 15          | 16          | 17          |             |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....          | 2005            | 15454                            | 3724        | 1670        | 2071        | 2999        | 3181        | 1809        |
| <b>TOTAL</b> .....                | 2010            | 16118                            | 3150        | 2022        | 2473        | 3604        | 3572        | 1297        |
|                                   | 2015            | 14599                            | 2787        | 1450        | 2181        | 2976        | 3153        | 2052        |
|                                   | <b>2016</b>     | <b>15189</b>                     | <b>2851</b> | <b>1637</b> | <b>2365</b> | <b>3110</b> | <b>3149</b> | <b>2077</b> |
| W tym chłopcy .....               | 2005            | 11498                            | 3205        | 1362        | 1426        | 2047        | 2203        | 1255        |
| <i>Of which boys</i> .....        | 2010            | 11434                            | 2665        | 1530        | 1610        | 2375        | 2399        | 855         |
|                                   | 2015            | 9767                             | 2284        | 997         | 1291        | 1816        | 2047        | 1332        |
|                                   | <b>2016</b>     | <b>10177</b>                     | <b>2313</b> | <b>1130</b> | <b>1448</b> | <b>1912</b> | <b>2025</b> | <b>1349</b> |

<sup>a</sup> W momencie popełnienia czynu.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> At the moment of adjudicating the educational measure.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 21 (93). NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE, POPRAWCZE LUB KARY W SĄDACH POWSZECHNYCH W ZWIĄZKU Z CZYNAMI KARALNYMI

JUVENILES WITH RESPECT TO WHOM EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES  
OR PENALTIES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY COMMON COURTS  
WITH RESPECT TO PUNISHABLE ACTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                | 2005         | 2010         | 2015         | 2016            |                                      | SPECIFICATION                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 |              |              |              | ogółem<br>total | w tym<br>chłopcy<br>of which<br>boys |                                                                                                                                  |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                                                                        | <b>26228</b> | <b>22758</b> | <b>12237</b> | <b>11355</b>    | <b>8735</b>                          | <b>T O T A L</b>                                                                                                                 |
| WEDŁUG WIEKU <sup>a</sup><br>BY AGE <sup>a</sup>                                                                                |              |              |              |                 |                                      |                                                                                                                                  |
| 13 lat .....                                                                                                                    | 4021         | 4130         | 2256         | 2079            | 1535                                 | 13                                                                                                                               |
| 14 .....                                                                                                                        | 6132         | 5973         | 2891         | 2849            | 2124                                 | 14                                                                                                                               |
| 15 .....                                                                                                                        | 7971         | 7149         | 3497         | 3187            | 2449                                 | 15                                                                                                                               |
| 16 lat .....                                                                                                                    | 8104         | 5495         | 3549         | 3196            | 2588                                 | 16                                                                                                                               |
| W nieustalonym wieku .....                                                                                                      | —            | 11           | 44           | 44              | 39                                   | Not specified age                                                                                                                |
| WEDŁUG WYBRANYCH RODZAJÓW PRZESTĘPSTW<br>BY SELECTED TYPE OF CRIME                                                              |              |              |              |                 |                                      |                                                                                                                                  |
| <b>Przeciwko życiu i zdrowiu —<br/>art. 148—162 kk .....</b>                                                                    | <b>4919</b>  | <b>5070</b>  | <b>3075</b>  | <b>2900</b>     | <b>2315</b>                          | <b>Against life and health — Art.<br/>148—162 Criminal Code</b>                                                                  |
| w tym:                                                                                                                          |              |              |              |                 |                                      | of which:                                                                                                                        |
| Zabójstwo — art. 148 kk .....                                                                                                   | 14           | 7            | 3            | 11              | 9                                    | Homicide — Art. 148 Criminal<br>Code                                                                                             |
| Uszczerbek na zdrowiu — art. 156<br>i 157 kk .....                                                                              | 1475         | 1534         | 831          | 831             | 673                                  | Damage to health — Art. 156 and<br>157 Criminal Code                                                                             |
| Udział w bójce lub pobiciu — art. 158<br>i 159 kk .....                                                                         | 2004         | 2345         | 845          | 795             | 597                                  | Participation in violence or assault<br>— Art. 158 and 159 Criminal<br>Code                                                      |
| Przestępstwa z ustaw o przeciw-<br>działaniu narkomanii <sup>b</sup> .....                                                      | 1257         | 1086         | 1325         | 1194            | 981                                  | Crimes from the laws on counter-<br>acting drug addiction <sup>b</sup>                                                           |
| <b>Przeciwko bezpieczeństwu po-<br/>wszechnemu i bezpieczeństwu<br/>w komunikacji — art. 163—<br/>—180 kk .....</b>             | <b>621</b>   | <b>527</b>   | <b>178</b>   | <b>134</b>      | <b>126</b>                           | <b>Against public safety and safety<br/>in transport — Art. 163—180<br/>Criminal Code</b>                                        |
| <b>Przeciwko wolności, wolności<br/>sumienia i wyznania, wolności<br/>seksualnej i obyczajności —<br/>art. 189—205 kk .....</b> | <b>1276</b>  | <b>1475</b>  | <b>1008</b>  | <b>1025</b>     | <b>741</b>                           | <b>Against freedom, freedom of con-<br/>science and religion, sexual<br/>freedom and morals —<br/>Art. 189—205 Criminal Code</b> |
| w tym:                                                                                                                          |              |              |              |                 |                                      | of which:                                                                                                                        |
| Groźba karalna i zmuszanie —<br>art. 190 i 191 kk .....                                                                         | 992          | 1144         | 716          | 500             | 311                                  | Punishable threat and coercion —<br>Art. 190 and 191 Criminal Code                                                               |
| Zgwałcenie — art. 197 kk .....                                                                                                  | 56           | 56           | 45           | 49              | 40                                   | Rape — Art. 197 Criminal Code                                                                                                    |
| Obcowanie płciowe z małoletnim<br>poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk .....                                                        | 158          | 138          | 140          | 153             | 149                                  | Sexual intercourse with juvenile<br>below the age of 15 — Art. 200<br>§ 1 Criminal Code                                          |
| <b>Przeciwko rodzinie i opiece —<br/>art. 206—211 kk .....</b>                                                                  | <b>184</b>   | <b>311</b>   | <b>244</b>   | <b>241</b>      | <b>186</b>                           | <b>Against family and guardianship<br/>— Art. 206—211 Criminal<br/>Code</b>                                                      |
| W tym znęcanie się nad członkiem<br>rodziny lub inną osobą zależną<br>lub bezradną — art. 207 kk .....                          | 154          | 293          | 232          | 232             | 180                                  | Of which cruelty to family or to<br>other dependent or helpless per-<br>son — Art. 207 Criminal Code                             |
| <b>Przeciwko czci i nietykalności<br/>cielesnej — art. 212—217 kk ....</b>                                                      | <b>869</b>   | <b>1179</b>  | <b>433</b>   | <b>411</b>      | <b>315</b>                           | <b>Against good name and person-<br/>al integrity — Art. 212—217<br/>Criminal Code</b>                                           |

a W momencie popełnienia czynu karalnego. b Dotyczy ustaw z dnia 24 IV 1997 r. (tekst jednolity Dz. U. 2003 Nr 24, poz. 198) oraz z dnia 29 VII 2005 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 224).

a At the time of committing of a punishable act. b Concerns the laws dated 24 IV 1997 (uniform text Journal of Laws 2003 No. 24, item 198) and dated 29 VII 2005 (uniform text Journal of Laws 2016 item 224).

TABL. 21 (93). **NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE, POPRAWCZE LUB KARY W SĄDACH POWSZECHNYCH W ZWIĄZKU Z CZYNAMI KARALNYMI (dok.)**

*JUVENILES WITH RESPECT TO WHOM EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES OR PENALTIES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY COMMON COURTS WITH RESPECT TO PUNISHABLE ACTS (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                          | 2005         | 2010         | 2015        | 2016            |                                      | SPECIFICATION                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                           |              |              |             | ogółem<br>total | w tym<br>chłopcy<br>of which<br>boys |                                                                                                                                                        |
| <b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk .....</b>                | <b>114</b>   | <b>545</b>   | <b>361</b>  | <b>352</b>      | <b>277</b>                           | <b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code</b>                                                  |
| w tym:                                                                                                                    |              |              |             |                 |                                      | of which:                                                                                                                                              |
| Naruszenie nietykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....             | 35           | 80           | 85          | 82              | 57                                   | Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code                                                                        |
| Wywieranie wpływu na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej — art. 224 § 1 kk .... | 7            | 7            | 4           | 1               | 1                                    | Exerting influence on the activity of an organ of the government administration, local government or State administration — Art. 224 § 1 Criminal Code |
| Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego — art. 224 § 2 kk .....                                                  | 16           | 26           | 13          | 14              | 10                                   | Exerting influence on a public official — Art. 224 § 2 Criminal Code                                                                                   |
| Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....      | 55           | 428          | 239         | 217             | 176                                  | Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code                        |
| <b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk .....</b>                                                        | <b>185</b>   | <b>135</b>   | <b>76</b>   | <b>53</b>       | <b>28</b>                            | <b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>                                                                                              |
| W tym fałszywe zeznania — art. 233 kk .....                                                                               | 130          | 81           | 39          | 30              | 15                                   | Of which false testimony — Art. 233 Criminal Code                                                                                                      |
| <b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk .....</b>                                                           | <b>52</b>    | <b>43</b>    | <b>35</b>   | <b>35</b>       | <b>29</b>                            | <b>Against public order — Art. 252—264 Criminal Code</b>                                                                                               |
| <b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk .....</b>                                                         | <b>401</b>   | <b>285</b>   | <b>172</b>  | <b>122</b>      | <b>66</b>                            | <b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>                                                                               |
| W tym fałszowanie dokumentów — art. 270 kk .....                                                                          | 268          | 224          | 124         | 94              | 52                                   | Of which falsifying documents — Art. 270 Criminal Code                                                                                                 |
| <b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk .....</b>                                                                           | <b>16727</b> | <b>12547</b> | <b>6272</b> | <b>3017</b>     | <b>2543</b>                          | <b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>                                                                                                   |
| w tym:                                                                                                                    |              |              |             |                 |                                      | of which:                                                                                                                                              |
| Kradzież rzeczy — art. 278 kk .....                                                                                       | 4013         | 2792         | 1024        | 866             | 648                                  | Property theft — Art. 278 Criminal Code                                                                                                                |
| Kradzież z włamaniem — art. 279 kk .....                                                                                  | 2981         | 1776         | 744         | 610             | 558                                  | Burglary — Art. 279 Criminal Code                                                                                                                      |
| Rozbój — art. 280 kk .....                                                                                                | 2040         | 1116         | 427         | 389             | 339                                  | Robbery — Art. 280 Criminal Code                                                                                                                       |
| Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk .....                                                                                  | 50           | 47           | 31          | 28              | 27                                   | Theft with assault — Art. 281 Criminal Code                                                                                                            |
| Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....                                                                                | 549          | 520          | 198         | 172             | 149                                  | Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code                                                                                                             |
| <b>Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296—309 kk<sup>c</sup> .....</b>                                               | <b>51</b>    | <b>51</b>    | <b>15</b>   | <b>22</b>       | <b>20</b>                            | <b>Against economic activity — Art. 296—309 Criminal Code<sup>c</sup></b>                                                                              |
| W tym przestępstwa skarbowe z kks                                                                                         | 4            | 10           | 1           | 2               | 2                                    | Of which fiscal offences from the Penal Fiscal Code                                                                                                    |

c Łącznie z przestępstwami skarbowymi z kks.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

c Including fiscal offences from the Penal Fiscal Code.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 22 (94). NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE, POPRAWCZE LUB KARY W SĄDACH POWSZECHNYCH WEDŁUG RODZAJÓW ŚRODKÓW

JUVENILES WITH RESPECT TO WHOM EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES OR PENALTIES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY COMMON COURTS BY TYPE OF MEASURE

| RODZAJE ŚRODKÓW<br>TYPE OF MEASURE                                             | 2005                                      |                                                      | 2010                                      |                                                      | 2015                                      |                                                      | 2016                                      |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                | w związku z     due to                    |                                                      |                                           |                                                      |                                           |                                                      |                                           |                                                      |
|                                                                                | demora-<br>lizacją<br>demor-<br>alization | czynami<br>karal-<br>nymi<br>punish-<br>able<br>acts | demora-<br>lizacją<br>demor-<br>alization | czynami<br>karal-<br>nymi<br>punish-<br>able<br>acts | demora-<br>lizacją<br>demor-<br>alization | czynami<br>karal-<br>nymi<br>punish-<br>able<br>acts | demora-<br>lizacją<br>demor-<br>alization | czynami<br>karal-<br>nymi<br>punish-<br>able<br>acts |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                          | 15454                                     | 26228                                                | 16118                                     | 22758                                                | 14599                                     | 12237                                                | 15189                                     | 11355                                                |
| Środki wychowawcze:<br>Educational measures:                                   |                                           |                                                      |                                           |                                                      |                                           |                                                      |                                           |                                                      |
| nadzór:<br>supervision by:                                                     |                                           |                                                      |                                           |                                                      |                                           |                                                      |                                           |                                                      |
| kuratora .....<br>probation officer                                            | 6709                                      | 8508                                                 | 7326                                      | 7615                                                 | 6377                                      | 3488                                                 | 6680                                      | 3297                                                 |
| rodziców .....<br>parents                                                      | 1815                                      | 4489                                                 | 1684                                      | 3323                                                 | 1046                                      | 1136                                                 | 1143                                      | 1024                                                 |
| opiekuna .....<br>guardian                                                     | 23                                        | 23                                                   | 9                                         | 9                                                    | 10                                        | 21                                                   | 17                                        | 14                                                   |
| umieszczenie w:<br>placement in:                                               |                                           |                                                      |                                           |                                                      |                                           |                                                      |                                           |                                                      |
| ośrodka szkolno-wychowawczym .....                                             | 342                                       | 229                                                  | 16                                        | 13                                                   | 1                                         | 1                                                    | 2                                         | 1                                                    |
| ośrodku opiekuńczo-wychowawczej<br>care and education centre                   | 150                                       | 131                                                  | 32                                        | 11                                                   | —                                         | —                                                    | —                                         | —                                                    |
| młodzieżowym ośrodku wychowaw-<br>czym .....                                   | 516                                       | 678                                                  | 465                                       | 762                                                  | 692                                       | 645                                                  | 699                                       | 615                                                  |
| młodzieżowym ośrodku socjoterapii ...<br>youth social therapy centre           | 62                                        | 41                                                   | 499                                       | 265                                                  | 2                                         | —                                                    | —                                         | 1                                                    |
| skierowanie do ośrodka kuratorskiego<br>directed to probation officer's centre | 259                                       | 239                                                  | 300                                       | 210                                                  | 417                                       | 166                                                  | 376                                       | 188                                                  |
| zobowiązanie do określonego postępo-<br>wania .....                            | 3310                                      | 4514                                                 | 4489                                      | 5721                                                 | 3486                                      | 3574                                                 | 3859                                      | 3294                                                 |
| obligating to behave in a specific manner                                      | 4680                                      | 9257                                                 | 4404                                      | 7338                                                 | 4214                                      | 4268                                                 | 4335                                      | 3886                                                 |
| upomnienie .....<br>reprimand                                                  | 390                                       | 594                                                  | 409                                       | 689                                                  | 1563                                      | 1100                                                 | 1606                                      | 975                                                  |
| inne .....<br>others                                                           | —                                         | 1158                                                 | —                                         | 882                                                  | —                                         | 360                                                  | —                                         | 302                                                  |
| Zakład poprawczy .....<br>Correctional centre                                  | —                                         | 687                                                  | —                                         | 517                                                  | —                                         | 185                                                  | —                                         | 129                                                  |
| w tym z warunkowym zawieszeniem .....<br>of which with temporary suspension    |                                           |                                                      |                                           |                                                      |                                           |                                                      |                                           |                                                      |

U w a g a. W podziale według środków wychowawczych nieletni może być wykazany kilkakrotnie, ponieważ sąd może orzec kilka rodzajów środków.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

N o t e. In the division by adjudicated educational measures, juvenile may be indicated several times, because the court may adjudicate several educational measures.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 23 (95). NIELETNI WEDŁUG WYKONYWANYCH ŚRODKÓW WYCHOWAWCZYCH LUB POPRAWCZYCH

JUVENILES BY ADJUDICATED EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES

| RODZAJE ŚRODKÓW                                                           | 2005           | 2010           | 2015          | 2016          | TYPE OF MEASURE                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| Nadzór: kuratora .....<br>rodziców .....                                  | 48084<br>14662 | 47020<br>12900 | 36966<br>6916 | 33347<br>5634 | Supervision by: probation officer<br>parents          |
| Umieszczenie w:<br>zakładzie poprawczym .....                             | 2108           | 1520           | 985           | 861           | Placement in:<br>correctional centre                  |
| młodzieżowym ośrodku wychowawczym .....                                   | 4662           | 5057           | 5620          | 5056          | youth education centre                                |
| młodzieżowym ośrodku socjoterapii<br>i ośrodku szkolno-wychowawczym ..... | 2802           | 3326           | 210           | 121           | youth social therapy centre and educa-<br>tion centre |
| Skierowanie do ośrodka kuratorskiego .....                                | 1353           | 1423           | 1525          | 1407          | Directed to probation officer's centre                |

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 24 (96). **ZAKŁADY POPRAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII I SCHRONISKA DLA NIELETNICH**

Stan w dniu 31 XII

*CORRECTIONAL CENTRES, YOUTH EDUCATION CENTRES, YOUTH SOCIAL THERAPY CENTRES AND DETENTION CENTRES*

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                   |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------------------|
| <b>Zakłady poprawcze</b>                            |      |      |      |      | <b>Correctional centres</b>                     |
| Zakłady .....                                       | 26   | 27   | 27   | 27   | Centres                                         |
| Wychowankowie .....                                 | 1475 | 1219 | 753  | 618  | Residents                                       |
| w tym chłopcy .....                                 | .    | 1078 | 648  | 522  | of which boys                                   |
| <b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze<sup>a</sup></b>  |      |      |      |      | <b>Youth education centres<sup>a</sup></b>      |
| Placówki .....                                      | 51   | 73   | 95   | 94   | Centres                                         |
| Wychowankowie .....                                 | 3195 | 4433 | 4754 | 4492 | Residents                                       |
| w tym chłopcy .....                                 | .    | 3396 | 3301 | 3094 | of which boys                                   |
| <b>Młodzieżowe ośrodki socjoterapii<sup>a</sup></b> |      |      |      |      | <b>Youth social therapy centres<sup>a</sup></b> |
| Placówki .....                                      | 14   | 62   | 76   | 79   | Centres                                         |
| Wychowankowie .....                                 | 1323 | 3419 | 4224 | 4509 | Residents                                       |
| w tym chłopcy .....                                 | .    | 2629 | 3024 | 3196 | of which boys                                   |
| <b>Schroniska dla nieletnich</b>                    |      |      |      |      | <b>Detention centres</b>                        |
| Schroniska .....                                    | 18   | 18   | 15   | 15   | Institutions                                    |
| Zatrzymani .....                                    | 542  | 422  | 183  | 149  | Detainees                                       |
| w tym chłopcy .....                                 | .    | 381  | 157  | 129  | of which boys                                   |

a Stan w dniu 30 IX, w 2005 r. — stan w dniu 31 X.

Źródło: w zakresie zakładów poprawczych i schronisk dla nieletnich — dane Ministerstwa Sprawiedliwości, w zakresie młodzieżowych ośrodków wychowawczych i młodzieżowych ośrodków socjoterapii — dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a As of 30 IX, in 2005 — as of 31 X.

Source: with regard to correctional centres and detention centres — data of the Ministry of Justice, with regard to youth education centres and youth social therapy centres — data of the Ministry of National Education.

TABL. 25 (97). **SZKOŁY W ZAKŁADACH POPRAWCZYCH, MŁODZIEŻOWYCH OŚRODKACH WYCHOWAWCZYCH I SCHRONISKACH DLA NIELETNICH**

Stan na początku roku szkolnego

*SCHOOLS IN CORRECTIONAL CENTRES, YOUTH EDUCATION CENTRES AND DETENTION CENTRES*

As of the beginning of the school year

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2005/06           |                     | 2010/11           |                     | 2015/16           |                     | 2016/17           |                     | SPECIFICATION                              |
|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------------|
|                                                    | szkoły<br>schools | uczniowie<br>pupils | szkoły<br>schools | uczniowie<br>pupils | szkoły<br>schools | uczniowie<br>pupils | szkoły<br>schools | uczniowie<br>pupils |                                            |
| <b>Zakłady poprawcze</b>                           |                   |                     |                   |                     |                   |                     |                   |                     | <b>Correctional centres</b>                |
| Szkoły podstawowe .....                            | 20                | 171                 | 14                | 59                  | 15                | 17                  | 27                | 18                  | Primary schools                            |
| Gimnazja .....                                     | 26                | 859                 | 26                | 584                 | 30                | 264                 | 27                | 157                 | Lower secondary schools                    |
| Zasadnicze szkoły zawodowe .....                   | 23                | 343                 | 22                | 362                 | 28                | 258                 | 27                | 225                 | Basic vocational schools                   |
| <b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze<sup>a</sup></b> |                   |                     |                   |                     |                   |                     |                   |                     | <b>Youth education centres<sup>a</sup></b> |
| Szkoły podstawowe .....                            | 26                | 431                 | 45                | 1027                | 59                | 1201                | 58                | 1173                | Primary schools                            |
| Gimnazja .....                                     | 55                | 2544                | 108               | 5255                | 151               | 6165                | 153               | 6091                | Lower secondary schools                    |
| Zasadnicze szkoły zawodowe .....                   | 18                | 425                 | 26                | 726                 | 52                | 1175                | 53                | 1192                | Basic vocational schools                   |
| Licea ogólnokształcące ....                        | 2                 | 50                  | 3                 | 314                 | 10                | 419                 | 10                | 414                 | General secondary schools                  |
| Technika .....                                     | —                 | —                   | —                 | —                   | 3                 | 44                  | 2                 | 42                  | Technical secondary                        |

a Łącznie z młodzieżowymi ośrodkami socjoterapii; ponadto w latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 funkcjonowały licea profilowane (odpowiednio: 1 szkoła z 20 uczniami i 3 szkoły z 49 uczniami).

a Including youth social therapy centres; moreover, in the school years 2005/06 and 2010/11 there were specialized secondary schools (respectively: 1 school with 20 pupils and 3 schools with 49 pupils).

TABL. 25 (97). **SZKOŁY W ZAKŁADACH POPRAWCZYCH, MŁODZIEŻOWYCH OŚRODKACH WYCHOWAWCZYCH I SCHRONISKACH DLA NIELETNICH (dok.)**

Stan na początku roku szkolnego

*SCHOOLS IN CORRECTIONAL CENTRES, YOUTH EDUCATION CENTRES AND DETENTION CENTRES (cont.)**As of the beginning of the school year*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005/06           |                          | 2010/11           |                          | 2015/16           |                          | 2016/17           |                          | SPECIFICATION            |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                       | szkoły<br>schools | ucz-<br>niowie<br>pupils | szkoły<br>schools | ucz-<br>niowie<br>pupils | szkoły<br>schools | ucz-<br>niowie<br>pupils | szkoły<br>schools | ucz-<br>niowie<br>pupils |                          |
| <b>Schroniska dla nieletnich</b>      |                   |                          |                   |                          |                   |                          |                   |                          | <b>Detention centres</b> |
| Szkoły podstawowe .....               | 8                 | 64                       | 7                 | 45                       | 4                 | 16                       | 5                 | 18                       | Primary schools          |
| Gimnazja .....                        | 9                 | 317                      | 9                 | 262                      | 6                 | 115                      | 5                 | 92                       | Lower secondary schools  |
| Zasadnicze szkoły zawo-<br>dowe ..... | 6                 | 41                       | 6                 | 62                       | 4                 | 55                       | 3                 | 27                       | Basic vocational schools |

U w a g a. W przypadku szkół prowadzonych wspólnie przez zakłady poprawcze i schroniska dla nieletnich, szkoły wykazano w zakładach poprawczych, uczniów — odpowiednio w danych placówkach.

Ź r ó d ł o: w zakresie zakładów poprawczych i schronisk dla nieletnich — dane Ministerstwa Sprawiedliwości, w zakresie młodzieżowych ośrodków wychowawczych — dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

*N o t e.* In case of schools managed jointly by correctional centres and detention centres for juveniles, these schools are shown in correctional centres, while pupils are shown respectively in centre data.

*S o u r c e:* with regard to correctional centres and detention centres — data of the Ministry of Justice, with regard to youth education centres — data of the Ministry of National Education.

TABL. 26 (98). **MAŁOLETNI POD NADZOREM SĄDÓW**

Stan w dniu 31 XII

*JUVENILES UNDER COURT SUPERVISION**As of 31 XII*

| MAŁOLETNI                                      | 2005          | 2010          | 2015          | 2016          | JUVENILES                  |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                       | <b>182182</b> | <b>210515</b> | <b>214521</b> | <b>200198</b> | <b>T O T A L</b>           |
| w tym sieroty naturalne .....                  | 5400          | 4055          | 2818          | 2508          | of which natural orphans   |
| W tym umieszczeni w:                           |               |               |               |               | Of which those placed in:  |
| rodzinach zastępczych .....                    | 42855         | 46145         | 43154         | 39796         | foster families            |
| placówkach opiekuńczo-wychowaw-<br>czych ..... | 27060         | 20441         | 18778         | 18423         | care and education centres |

U w a g a. Nadzór sądu sprawowany jest wobec osób małoletnich (poniżej 18 lat), które są sierotami naturalnymi lub których rodziców sąd pozbawił władzy rodzicielskiej, ograniczył ją lub zawiesił.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

*N o t e.* Court's supervision is exercised with regard to juveniles (below the age of 18) who are natural orphans or whose parents have been deprived of parental rights, or whose rights have been restricted or suspended.

*S o u r c e:* data of the Ministry of Justice.

TABL. 27 (99). **ADOPCJE MAŁOLETNIH ORZECZONE PRZEZ SĄDY RODZINNE**

Stan w dniu 31 XII

*ADOPTIONS OF JUVENILES ADJUDICATED BY FAMILY COURTS**As of 31 XII*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2010        | 2015        | 2016                    | SPECIFICATION                          |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....         | <b>3285</b> | <b>3361</b> | <b>3265<sup>a</sup></b> | <b>T O T A L</b>                       |
| małoletni w wieku <sup>b</sup> : |             |             |                         | juveniles at the age of <sup>b</sup> : |
| 0— 3 lata .....                  | 1513        | 1422        | 1193                    | 0— 3                                   |
| w tym do 1 roku .....            | 819         | 656         | 552                     | of which up to 1                       |
| 3— 7 .....                       | 860         | 903         | 976                     | 3— 7                                   |
| 7—13 .....                       | 776         | 696         | 768                     | 7—13                                   |
| 13—15 .....                      |             | 110         | 94                      | 13—15                                  |
| 15—17 lat .....                  |             | 230         | 234                     | 15—17                                  |

a W tym 286 małoletnich przysposobionych przez osoby zamieszkałe za granicą. b Przedziały zostały domknięte prawostronnie.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

*a* Of which 286 juveniles adopted by persons residing abroad. *b* Intervals were shifted upward.

*S o u r c e:* data of the Ministry of Justice.

TABL. 28 (100). **OPINIODAWCZE ZESPOŁY SĄDOWYCH SPECJALISTÓW<sup>a</sup>**CONSULTATIVE STAFF OF JUDICIAL SPECIALISTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                        |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|
| Zespoły .....             | 67    | 68    | 68    | 67    | Staff                                |
| Wydane opinie w sprawach: |       |       |       |       | Opinions issued in cases concerning: |
| nieletnich .....          | 7035  | 8585  | 8291  | 5675  | juveniles                            |
| opiekuńczych .....        | 8141  | 10216 | 14604 | 10031 | guardianship                         |
| rozwodowych .....         | 4596  | 5026  | 6018  | 3879  | divorce                              |
| o separację .....         | 217   | 194   | 154   | 87    | separation                           |
| Osoby badane .....        | 62203 | 72343 | 71749 | 60147 | Persons examined                     |

<sup>a</sup> W latach 2005, 2010 i 2015 rodzinne ośrodki diagnostyczno-konsultacyjne.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> In 2005, 2010 and 2015 family diagnostic and advisory centres.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 29 (101). **ORZECZENIA SĄDÓW POWSZECHNYCH PIERWSZEJ INSTANCJI  
W SPRAWACH KARNYCH DOROSŁYCH**ADJUDICATIONS OF COMMON COURTS OF FIRST INSTANCE  
IN CRIMINAL CASES INVOLVING ADULTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                            |             | Osoby osądzone    Persons judged |                      |                                |                                                                  |                                                                                                     |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                              |             | ogółem<br>total                  | skazane<br>sentenced | uniewin-<br>nione<br>acquitted | odstąpiono<br>od wymie-<br>rzenia kary<br>punishment<br>withheld | warunkowo<br>umorzono<br>postępo-<br>wanie<br>condi-<br>tionally<br>discon-<br>tinued<br>proceeding | umorzono<br>postępo-<br>wanie<br>proceeding<br>discon-<br>tinued |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                                          | 2005        | 577798                           | 515822               | 13091                          | 1096                                                             | 30364                                                                                               | 17425                                                            |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                 | 2010        | 471558                           | 420810               | 10940                          | 643                                                              | 24913                                                                                               | 14252                                                            |
|                                                                                                                              | 2015        | 330087                           | 280028               | 8975                           | 679                                                              | 26959                                                                                               | 13446                                                            |
|                                                                                                                              | <b>2016</b> | <b>322204</b>                    | <b>270644</b>        | <b>8486</b>                    | <b>517</b>                                                       | <b>29966</b>                                                                                        | <b>12591</b>                                                     |
| w sprawach:<br>in cases:                                                                                                     |             |                                  |                      |                                |                                                                  |                                                                                                     |                                                                  |
| Z oskarżenia publicznego .....                                                                                               | 2005        | 568897                           | 514252               | 12161                          | 856                                                              | 29678                                                                                               | 11950                                                            |
| Involving public accusation                                                                                                  | 2010        | 462541                           | 419187               | 9669                           | 416                                                              | 24255                                                                                               | 9014                                                             |
|                                                                                                                              | 2015        | 320888                           | 278402               | 7337                           | 458                                                              | 26153                                                                                               | 8538                                                             |
|                                                                                                                              | <b>2016</b> | <b>312650</b>                    | <b>268919</b>        | <b>6693</b>                    | <b>307</b>                                                       | <b>29085</b>                                                                                        | <b>7646</b>                                                      |
| Z oskarżenia prywatnego .....                                                                                                | 2005        | 8749                             | 1560                 | 891                            | 240                                                              | 680                                                                                                 | 5378                                                             |
| Involving private accusation                                                                                                 | 2010        | 8110                             | 1485                 | 1055                           | 222                                                              | 631                                                                                                 | 4717                                                             |
|                                                                                                                              | 2015        | 7702                             | 1409                 | 1208                           | 215                                                              | 747                                                                                                 | 4123                                                             |
|                                                                                                                              | <b>2016</b> | <b>7867</b>                      | <b>1497</b>          | <b>1260</b>                    | <b>206</b>                                                       | <b>829</b>                                                                                          | <b>4075</b>                                                      |
| W trybie art. 55 § 1 kpk w związku z art. 330 § 2 kpk <sup>a</sup>                                                           | 2005        | 152                              | 10                   | 39                             | —                                                                | 6                                                                                                   | 97                                                               |
| In respect to Art. 55 § 1 Code of Criminal Procedure in connection with Art. 330 § 2 Code of Criminal Procedure <sup>a</sup> | 2010        | 907                              | 138                  | 216                            | 5                                                                | 27                                                                                                  | 521                                                              |
|                                                                                                                              | 2015        | 1497                             | 217                  | 430                            | 6                                                                | 59                                                                                                  | 785                                                              |
|                                                                                                                              | <b>2016</b> | <b>1687</b>                      | <b>228</b>           | <b>533</b>                     | <b>4</b>                                                         | <b>52</b>                                                                                           | <b>870</b>                                                       |

<sup>a</sup> Dotyczy powtórnego wydania przez prokuratora postanowienia o odmowie wszczęcia lub o umorzeniu postępowania.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> Concerning re-issued decisions of the prosecutor regarding refusals to institute or discontinue of proceedings.

Source: data of the Ministry of Justice.



**Uwaga do tablic 30—33**

Dane o dorosłych skazanych prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego podano łącznie z osobami skazanymi za przestępstwa popełnione za granicą i w miejscu nieustalonym (w 2016 r. — 1904 osoby).

**Note to tables 30—33**

The data on adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation are presented jointly with persons sentenced for crimes committed abroad and in unspecified place (in 2016 — 1904 persons).

**TABL. 30 (102). DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG RODZAJÓW PRZESTĘPSTW**

**ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF CRIME**

| RODZAJE PRZESTĘPSTW                                                                                                           | 2005          | 2010          | 2015          | 2016            |                                            | TYPE OF CRIME                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                               |               |               |               | ogółem<br>total | w tym<br>męż-<br>czyźni<br>of which<br>men |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                                                                      | <b>504281</b> | <b>432891</b> | <b>260034</b> | <b>289512</b>   | <b>259820</b>                              | <b>T O T A L</b><br>of which:                                                                                                                                                                              |
| w tym:                                                                                                                        |               |               |               |                 |                                            |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk</b> .....                                                                      | <b>45340</b>  | <b>40837</b>  | <b>29847</b>  | <b>33926</b>    | <b>31933</b>                               | <b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b><br>of which:                                                                                                                                   |
| w tym:                                                                                                                        |               |               |               |                 |                                            |                                                                                                                                                                                                            |
| Zabójstwo — art. 148 kk .....                                                                                                 | 657           | 533           | 362           | 353             | 304                                        | Homicide — Art. 148 Criminal Code                                                                                                                                                                          |
| Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....                                                                               | 8574          | 6766          | 6320          | 6854            | 6400                                       | Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code                                                                                                                                                          |
| Udział w bójkę lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....                                                                          | 14501         | 11531         | 5879          | 6349            | 6059                                       | Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code                                                                                                                                      |
| Przestępstwa z ustaw o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>a</sup> .....                                                         | 20219         | 20601         | 16402         | 19446           | 18511                                      | Crimes from the laws on counter-acting drug addiction <sup>a</sup>                                                                                                                                         |
| <b>Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163—180 kk</b> .....                           | <b>166761</b> | <b>135052</b> | <b>61255</b>  | <b>72862</b>    | <b>68768</b>                               | <b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b><br>Of which operating a motor vehicle while under the influence of alcohol or other intoxicant — Art. 178a Criminal Code |
| W tym prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środka odurzającego — art. 178a kk ..... | 153160        | 125359        | 53783         | 56926           | 54047                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania, wolności seksualnej i obyczajności — art. 189—205 kk</b> .....           | <b>14328</b>  | <b>11738</b>  | <b>9688</b>   | <b>11003</b>    | <b>10204</b>                               | <b>Against freedom, freedom of conscience and religion, sexual freedom and morals — Art. 189—205 Criminal Code</b><br>of which:                                                                            |
| w tym:                                                                                                                        |               |               |               |                 |                                            |                                                                                                                                                                                                            |
| Handel ludźmi — art. 189a kk <sup>b</sup> .....                                                                               | x             | x             | 24            | 20              | 17                                         | Human trafficking — Art. 189a Criminal Code <sup>b</sup>                                                                                                                                                   |
| Groźba karalna i zmuszanie — art. 190 i 191 kk .....                                                                          | 10621         | 8403          | 7003          | 6726            | 6280                                       | Punishable threat and coercion — Art. 190 and 191 Criminal Code                                                                                                                                            |
| Zgwałcenie — art. 197 kk .....                                                                                                | 1125          | 770           | 643           | 684             | 678                                        | Rape — Art. 197 Criminal Code                                                                                                                                                                              |
| Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk .....                                                         | 749           | 728           | 610           | 604             | 596                                        | Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code                                                                                                                          |
| Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....                                                                                  | 21            | 15            | 16            | 17              | 14                                         | Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code                                                                                                                                                         |
| Stręczycielstwo, сутенерство, kuplerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....                                                            | 241           | 236           | 119           | 148             | 97                                         | Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Criminal Code                                                                                                                                                        |
| w tym wobec osób małoletnich ...                                                                                              | 37            | 25            | 12            | 7               | 4                                          | of which to juveniles                                                                                                                                                                                      |
| Publiczne prezentowanie lub publikowanie treści pornograficznych — art. 202 kk .....                                          | 65            | 266           | 114           | 182             | 180                                        | Public presenting or producing pornographic content — Art. 202 Criminal Code                                                                                                                               |
| <b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk</b> .....                                                                    | <b>27496</b>  | <b>31626</b>  | <b>21659</b>  | <b>20718</b>    | <b>20013</b>                               | <b>Against family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b><br>of which:                                                                                                                           |
| w tym:                                                                                                                        |               |               |               |                 |                                            |                                                                                                                                                                                                            |
| Znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....                                    | 16233         | 13571         | 10840         | 10883           | 10508                                      | Cruelty to family member or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code                                                                                                                 |
| Uchylenie się od obowiązku alimentacyjnego — art. 209 kk .....                                                                | 10946         | 17910         | 10746         | 9744            | 9436                                       | Avoidance of duty of alimony — Art. 209 Criminal Code                                                                                                                                                      |

a Dotyczy ustaw z dnia 24 IV 1997 r. (tekst jednolity Dz. U. 2003 Nr 24, poz. 198) oraz z dnia 29 VII 2005 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 224). b W latach 2005 i 2010 przestępstwa z art. 253 § 1 ujęte w rozdziale „Przeciwko porządkowi publicznemu” (w 2005 r. nie było skazanych, w 2010 r. — 6 osób skazanych).

a Concerns the laws dated 24 IV 1997 (uniform text Journal of Laws 2003 No. 24, item 198) and dated 29 VII 2005 (uniform text Journal of Laws 2016 item 224). b In 2005 and 2010 crimes of Art. 253 § 1 included in the section "Against public order" (in 2005 it was not sentenced, in 2010 — 6 persons sentenced).

TABL. 30 (102). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG RODZAJÓW PRZESTĘPSTW (cd.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF CRIME (cont.)

| RODZAJE PRZESTĘPSTW                                                                                                        | 2005          | 2010          | 2015         | 2016            |                                            | TYPE OF CRIME                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                            |               |               |              | ogółem<br>total | w tym<br>męż-<br>czyźni<br>of which<br>men |                                                                                                                                                        |
| <b>Przeciwko czci i nieetykalności cielesnej — art. 212—217 kk .....</b>                                                   | <b>738</b>    | <b>1064</b>   | <b>112</b>   | <b>148</b>      | <b>129</b>                                 | <b>Against good name and personal integrity — Art. 212—217 Criminal Code</b>                                                                           |
| <b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk</b>                       | <b>11325</b>  | <b>14042</b>  | <b>11349</b> | <b>13146</b>    | <b>11781</b>                               | <b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code</b>                                                  |
| w tym:                                                                                                                     |               |               |              |                 |                                            | of which:                                                                                                                                              |
| Naruszenie nieetykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....             | 2147          | 2988          | 3148         | 3551            | 3183                                       | Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code                                                                        |
| Wywieranie wpływu na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej — art. 224 § 1 kk ..... | 769           | 757           | 320          | 392             | 360                                        | Exerting influence on the activity of an organ of the government administration, local government or State administration — Art. 224 § 1 Criminal Code |
| Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego — art. 224 § 2 kk .....                                                   | 3104          | 3189          | 2350         | 2536            | 2300                                       | Exerting influence on a public official — Art. 224 § 2 Criminal Code                                                                                   |
| Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....       | 3160          | 4062          | 3379         | 4388            | 4013                                       | Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code                        |
| Sprzedajność — art. 228 kk .....                                                                                           | 361           | 364           | 219          | 338             | 270                                        | Venality — Art. 228 Criminal Code                                                                                                                      |
| Przekupstwo — art. 229 kk .....                                                                                            | 1364          | 2009          | 1213         | 1228            | 1073                                       | Bribery — Art. 229 Criminal Code                                                                                                                       |
| Płatna protekcja — art. 230 kk .....                                                                                       | 10            | 88            | 108          | 107             | 85                                         | Paid patronage — Art. 230 Criminal Code                                                                                                                |
| Nadużycie uprawnień przez funkcjonariusza publicznego — art. 231 kk .....                                                  | 183           | 199           | 134          | 190             | 148                                        | Abuse of rights by public official — Art. 231 Criminal Code                                                                                            |
| <b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk .....</b>                                                         | <b>23631</b>  | <b>35644</b>  | <b>15887</b> | <b>15647</b>    | <b>14715</b>                               | <b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>                                                                                              |
| W tym fałszywe zeznania — art. 233 kk .....                                                                                | 5234          | 3111          | 1653         | 1889            | 1384                                       | Of which false testimony — Art. 233 Criminal Code                                                                                                      |
| <b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk .....</b>                                                            | <b>6102</b>   | <b>3327</b>   | <b>2705</b>  | <b>3049</b>     | <b>2753</b>                                | <b>Against public order — Art. 252—264 Criminal Code</b>                                                                                               |
| <b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk .....</b>                                                          | <b>20965</b>  | <b>14069</b>  | <b>8218</b>  | <b>9500</b>     | <b>7142</b>                                | <b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>                                                                               |
| W tym fałszowanie dokumentów — art. 270 kk .....                                                                           | 16083         | 10378         | 5975         | 6914            | 5086                                       | Of which falsifying of documents — Art. 270 Criminal Code                                                                                              |
| <b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk .....</b>                                                                            | <b>163727</b> | <b>126625</b> | <b>83397</b> | <b>91974</b>    | <b>77995</b>                               | <b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>                                                                                                   |
| w tym:                                                                                                                     |               |               |              |                 |                                            | of which:                                                                                                                                              |
| Kradzież rzeczy — art. 278 kk .....                                                                                        | 47572         | 39356         | 24783        | 27538           | 23485                                      | Property theft — Art. 278 Criminal Code                                                                                                                |
| Kradzież z włamaniem — art. 279 kk .....                                                                                   | 26634         | 16861         | 12771        | 13209           | 12651                                      | Burglary — Art. 279 Criminal Code                                                                                                                      |
| Rozbój — art. 280 kk .....                                                                                                 | 11535         | 7371          | 4170         | 4478            | 4242                                       | Robbery — Art. 280 Criminal Code                                                                                                                       |

TABL. 30 (102). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG RODZAJÓW PRZESTĘPSTW (dok.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF CRIME (cont.)

| RODZAJE PRZESTĘPSTW                                                               | 2005         | 2010         | 2015         | 2016            |                                            | TYPE OF CRIME                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |              |              |              | ogółem<br>total | w tym<br>męż-<br>czyźni<br>of which<br>men |                                                                           |
| <b>Przeciwko mieniu (dok.)</b>                                                    |              |              |              |                 |                                            | <b>Against property (cont.)</b>                                           |
| Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk ....                                           | 835          | 578          | 688          | 899             | 846                                        | Theft with assault — Art. 281 Criminal Code                               |
| Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....                                        | 1469         | 697          | 425          | 515             | 507                                        | Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code                                |
| <b>Przeciwko obrotowi gospodarcze-<br/>mu — art. 296—309 kk<sup>a</sup> .....</b> | <b>14555</b> | <b>13180</b> | <b>13000</b> | <b>14456</b>    | <b>11820</b>                               | <b>Against economic activity — Art. 296—309 Criminal Code<sup>a</sup></b> |
| W tym przestępstwa skarbowe z kks                                                 | 7607         | 6257         | 8481         | 9835            | 8181                                       | Of which fiscal offences from the Penal Fiscal Code                       |

a Z wyłączeniem przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk; łącznie z przestępstwami skarbowymi z kks.

U w a g a. W 2016 r. oprócz skazań za korupcję z art. 228—231 kk skazano: 38 osób (w tym 30 mężczyzn) z art. 250a kk — korupcja wyborcza, 27 osób (w tym 22 mężczyzn) z art. 296a kk — korupcja na stanowisku kierowniczym i 54 mężczyzn z art. 296b kk — korupcja sportowa.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Excluding corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code; including fiscal offences from the Penal Fiscal Code.

N o t e. Except sentenced under Art. 228—231 of the Criminal Code for corruption, in 2016 sentenced 38 persons (of which 30 men) under Art. 250a of the Criminal Code — corruption concerning elections, 27 persons (of which 22 men) under Art. 296a of the Criminal Code — corruption on the managing post and 54 men under Art. 296b of the Criminal Code — corruption in sport.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 31 (103). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY SEX AND AGE

| WIEK W CHWILI<br>POPEŁNIENIA<br>PRZESTĘPSTWA<br>AGE AT THE MOMENT<br>OF COMMITTING CRIME | 2005          | 2010          | 2015          | 2016            |                                            | 2005         | 2010         | 2015        | 2016        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
|                                                                                          |               |               |               | ogółem<br>total | w tym<br>męż-<br>czyźni<br>of which<br>men |              |              |             |             |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>                                                                  | <b>504281</b> | <b>432891</b> | <b>260034</b> | <b>289512</b>   | <b>259820</b>                              | <b>163,9</b> | <b>136,5</b> | <b>81,4</b> | <b>90,7</b> |
| 17—20 lat .....                                                                          | 85217         | 62542         | 31311         | 32635           | 29723                                      | 344,1        | 297,6        | 184,9       | 200,5       |
| 21—24 .....                                                                              | 76891         | 60696         | 35307         | 39583           | 35971                                      | 290,7        | 258,5        | 175,0       | 205,3       |
| 25—29 .....                                                                              | 72708         | 65450         | 42175         | 47263           | 42661                                      | 235,6        | 197,3        | 146,4       | 169,0       |
| 30—34 .....                                                                              | 55930         | 53608         | 37813         | 44483           | 40049                                      | 206,4        | 171,1        | 116,3       | 137,7       |
| 35—39 .....                                                                              | 49269         | 44512         | 30741         | 35209           | 31198                                      | 209,7        | 161,4        | 99,7        | 113,3       |
| 40—44 .....                                                                              | 51262         | 38412         | 23897         | 26741           | 23551                                      | 201,7        | 157,8        | 89,0        | 96,1        |
| 45—49 .....                                                                              | 48976         | 36611         | 18653         | 19811           | 17569                                      | 160,5        | 138,1        | 80,2        | 84,2        |
| 50—59 .....                                                                              | 51515         | 55304         | 28876         | 30607           | 27293                                      | 96,5         | 94,1         | 54,2        | 59,2        |
| 60 lat i więcej<br>and more                                                              | 12513         | 15640         | 10854         | 12792           | 11486                                      | 19,1         | 22,5         | 12,5        | 14,3        |
| Nieustalony<br>Not specified                                                             | —             | 116           | 407           | 388             | 319                                        | x            | x            | x           | x           |

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 32 (104). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF PUNISHMENT

## A. RODZAJE I WYMIAR KARY

## TYPE OF PUNISHMENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                               | 2005          | 2010          | 2015          | 2016            |                                            | SPECIFICATION                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                |               |               |               | ogółem<br>total | w tym<br>męż-<br>czyźni<br>of which<br>men |                                                                      |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                       | <b>504281</b> | <b>432891</b> | <b>260034</b> | <b>289512</b>   | <b>259820</b>                              | <b>T O T A L</b>                                                     |
| w tym:                                                                         |               |               |               |                 |                                            | of which:                                                            |
| <b>Grzywna</b> .....                                                           | <b>100968</b> | <b>92329</b>  | <b>61461</b>  | <b>98776</b>    | <b>88141</b>                               | <b>Fine</b>                                                          |
| W tym z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....                           | 3551          | 1660          | 705           | 238             | 190                                        | Of which with conditional suspension of punishment                   |
| <b>Ograniczenie wolności<sup>a</sup></b> .....                                 | <b>67254</b>  | <b>49692</b>  | <b>31096</b>  | <b>61720</b>    | <b>55000</b>                               | <b>Restriction of freedom<sup>a</sup></b>                            |
| z orzeczeniem:                                                                 |               |               |               |                 |                                            | with adjudication of:                                                |
| obowiązku wykonywania nieodpłatnej kontrolowanej pracy na określone cele ..... | 66557         | 49249         | 31006         | 63939           | 57183                                      | the obligation to perform supervised unpaid work for specified goals |
| potrącenia z wynagrodzenia za pracę na określony cel .....                     | 697           | 443           | 273           | 915             | 864                                        | deductions from wages and salaries for work for a specified goal     |
| Wymiar kary:                                                                   |               |               |               |                 |                                            | Type of punishment:                                                  |
| w tym z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....                           | 2848          | 1332          | 648           | 178             | 135                                        | of which with conditional suspension of punishment                   |
| do 6 miesięcy .....                                                            | 38799         | 27076         | 17090         | 29820           | 25784                                      | up to 6 months                                                       |
| powyżej 6 miesięcy do 2 lat .....                                              | 28455         | 22616         | 14006         | 31900           | 29216                                      | over 6 months to 2 years                                             |
| <b>Pozbawienie wolności</b> .....                                              | <b>334378</b> | <b>290669</b> | <b>167028</b> | <b>125368</b>   | <b>113157</b>                              | <b>Imprisonment</b>                                                  |
| bezwzględne .....                                                              | 42969         | 39582         | 33952         | 43695           | 42283                                      | absolute                                                             |
| z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....                                 | 291409        | 251087        | 133076        | 81673           | 70874                                      | with conditional suspension of punishment                            |
| w tym z zastosowaniem dozoru .....                                             | 80148         | 69108         | 38661         | 24732           | 22583                                      | of which supervision                                                 |
| Wymiar kary:                                                                   |               |               |               |                 |                                            | Type of punishment:                                                  |
| poniżej 3 miesięcy .....                                                       | 3530          | 4647          | 2449          | 2206            | 2030                                       | below 3 months                                                       |
| 3 miesiące .....                                                               | 16578         | 19773         | 11382         | 8642            | 7742                                       | 3 months                                                             |
| 4 i 5 miesięcy .....                                                           | 26894         | 31552         | 18669         | 13856           | 12602                                      | 4 and 5 months                                                       |
| 6 miesięcy .....                                                               | 65279         | 63393         | 37320         | 26460           | 23208                                      | 6 months                                                             |
| powyżej 6 miesięcy poniżej 1 roku .....                                        | 65925         | 60287         | 35016         | 24872           | 22147                                      | over 6 months below 1 year                                           |
| 1 rok .....                                                                    | 79178         | 57140         | 30602         | 25633           | 23338                                      | 1 year                                                               |
| powyżej 1 roku do 2 lat .....                                                  | 68378         | 47175         | 26687         | 18426           | 17031                                      | over 1 year to 2 years                                               |
| powyżej 2 poniżej 3 lat .....                                                  | 2782          | 2189          | 1659          | 1687            | 1623                                       | over 2 years below 3 years                                           |
| 3 lata .....                                                                   | 2400          | 1819          | 1263          | 1348            | 1310                                       | 3 years                                                              |
| powyżej 3 do 5 lat .....                                                       | 2452          | 1861          | 1402          | 1646            | 1580                                       | over 3 years to 5 years                                              |
| powyżej 5 do 10 lat .....                                                      | 725           | 612           | 452           | 455             | 423                                        | over 5 years to 10 years                                             |
| powyżej 10 do 15 lat .....                                                     | 257           | 221           | 127           | 137             | 123                                        | over 10 years to 15 years                                            |
| <b>Kara mieszana<sup>b</sup></b> .....                                         | <b>x</b>      | <b>x</b>      | <b>370</b>    | <b>3544</b>     | <b>3424</b>                                | <b>Mixed punishment<sup>b</sup></b>                                  |
| <b>25 lat pozbawienia wolności</b> .....                                       | <b>133</b>    | <b>97</b>     | <b>64</b>     | <b>68</b>       | <b>64</b>                                  | <b>25 years imprisonment</b>                                         |
| <b>Dożywotnie pozbawienie wolności</b> .....                                   | <b>34</b>     | <b>27</b>     | <b>6</b>      | <b>20</b>       | <b>20</b>                                  | <b>Life imprisonment</b>                                             |
| <b>Grzywna orzeczona obok kary pozbawienia wolności</b> .....                  | <b>119300</b> | <b>124593</b> | <b>60512</b>  | <b>34343</b>    | <b>29998</b>                               | <b>Fine in addition to imprisonment</b>                              |

a W latach 2015 i 2016 w dalszym podziale skazany może być wykazany kilkakrotnie, ponieważ sąd może orzec kilka kar jednocześnie; patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 147. b Kara polegająca częściowo na pozbawieniu wolności, a częściowo na ograniczeniu wolności.

a In 2015 and 2016 in further division sentenced may be shown several times, because the court may adjudicate several forms punishment at the same time; see general notes, item 14 on page 147. b Punishment consisting partially imprisonment and partially restricting freedom.

TABL. 32 (104). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY (dok.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF PUNISHMENT (cont.)

B. GRZYWNY

FINES

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                |      | Ogółem<br>Total | Według wymiaru grzywny By size of fine |              |              |              |              |               |                |                                      |
|--------------------------------------------------|------|-----------------|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------------------------------|
|                                                  |      |                 | 100 zł i mniej<br>100 zł and less      | 101—<br>—200 | 201—<br>—300 | 301—<br>—500 | 501—<br>—800 | 801—<br>—1000 | 1001—<br>—2000 | 2001 zł i więcej<br>2001 zł and more |
| Grzywna .....                                    | 2005 | 100968          | 478                                    | 2362         | 7439         | 26621        | 31694        | 14740         | 13367          | 4267                                 |
| Fine                                             | 2010 | 92329           | 204                                    | 868          | 2675         | 13249        | 23705        | 19077         | 23713          | 8838                                 |
|                                                  | 2015 | 61461           | 75                                     | 345          | 883          | 5385         | 10743        | 12267         | 19433          | 12330                                |
|                                                  | 2016 | 98776           | 84                                     | 454          | 1210         | 7437         | 15493        | 20727         | 33141          | 20230 <sup>c</sup>                   |
| Grzywna orzeczona obok kary pozbawienia wolności | 2005 | 119300          | 2468                                   | 9874         | 16789        | 34847        | 25770        | 13690         | 9667           | 6195                                 |
| Fine in addition to imprisonment                 | 2010 | 124593          | 1339                                   | 6179         | 11502        | 33147        | 28253        | 21219         | 15282          | 7672                                 |
|                                                  | 2015 | 60512           | 344                                    | 1803         | 4093         | 14169        | 12348        | 11689         | 9762           | 6304                                 |
|                                                  | 2016 | 34343           | 123                                    | 611          | 1494         | 6210         | 5692         | 7043          | 6376           | 6794 <sup>d</sup>                    |

c, d W tym powyżej 5000 zł: c — 5630, d — 2656.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

c, d Of which more than 5000 zł: c — 5630, d — 2656.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 33 (105). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY POZBAWIENIA WOLNOŚCI W 2016 R.**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF IMPRISONMENT PUNISHMENT IN 2016

| RODZAJE PRZESTĘPSTW<br>TYPE OF CRIME                                                                                                                                                                                              | Ogółem<br>Total | Wymiar kary pozbawienia wolności<br>Type of imprisonment punishment |                                  |                        |                                                                 |                 |                                                   |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                   |                 | do 3 miesięcy<br>to 3 months                                        | 4 i 5 miesięcy<br>4 and 5 months | 6 miesięcy<br>6 months | powyżej 6 miesięcy poniżej 1 roku<br>over 6 months below 1 year | 1 rok<br>1 year | powyżej 1 roku do 3 lat<br>over 1 year to 3 years | powyżej 3 do 15 lat<br>over 3 years to 15 years |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>125368</b>   | <b>10848</b>                                                        | <b>13856</b>                     | <b>26460</b>           | <b>24872</b>                                                    | <b>25633</b>    | <b>21461</b>                                      | <b>2238</b>                                     |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                     |                                  |                        |                                                                 |                 |                                                   |                                                 |
| Zabójstwo — art. 148 kk<br>Homicide — Art. 148 Criminal Code                                                                                                                                                                      | 265             | —                                                                   | —                                | —                      | —                                                               | —               | 11                                                | 254                                             |
| Przestępstwa z ustaw o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>a</sup><br>Crimes from the laws on counteracting drug addiction <sup>a</sup>                                                                                              | 8039            | 770                                                                 | 594                              | 922                    | 743                                                             | 2296            | 2387                                              | 327                                             |
| Prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środka odurzającego — art. 178a kk<br>Operating a motor vehicle while under the influence of alcohol or other intoxicant — Art. 178a Criminal Code | 17542           | 2478                                                                | 3478                             | 5195                   | 3715                                                            | 1962            | 710                                               | 4                                               |
| Handel ludźmi — art. 189a kk<br>Human trafficking — Art. 189a Criminal Code                                                                                                                                                       | 19              | —                                                                   | —                                | —                      | —                                                               | 2               | 9                                                 | 8                                               |
| Groźba karalna i zmuszanie — art. 190 i 191 kk<br>Punishable threat and coercion — Art. 190 and 191 Criminal Code                                                                                                                 | 2145            | 420                                                                 | 505                              | 541                    | 384                                                             | 204             | 87                                                | 4                                               |
| Zgwałcenie — art. 197 kk<br>Rape — Art. 197 Criminal Code                                                                                                                                                                         | 651             | 1                                                                   | —                                | 11                     | 33                                                              | 77              | 337                                               | 192                                             |

a Patrz notka a do tabl. 30 na str. 173.

a See footnote a to the table 30 on page 173.

TABL. 33 (105). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY POZBAWIENIA WOLNOŚCI W 2016 R. (dok.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF IMPRISONMENT PUNISHMENT IN 2016 (cont.)

| RODZAJE PRZESTĘPSTW<br>TYPE OF CRIME                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ogółem<br>Total | Wymiar kary pozbawienia wolności<br>Type of imprisonment punishment |                                             |                                |                                                                                        |                 |                                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 | do 3<br>mie-<br>sięcy<br>to 3<br>months                             | 4 i 5<br>mie-<br>sięcy<br>4 and 5<br>months | 6 mie-<br>sięcy<br>6<br>months | powyżej<br>6 mie-<br>sięcy<br>poniżej<br>1 roku<br>over 6<br>months<br>below<br>1 year | 1 rok<br>1 year | powyżej<br>1 roku<br>do 3 lat<br>over 1<br>year to<br>3 years | powyżej<br>3 do<br>15 lat<br>over<br>3 years<br>to 15<br>years |
| Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat<br>— art. 200 § 1 kk .....<br><i>Sexual intercourse with juvenile below the age<br/>of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code</i>                                                                                                                                        | 536             | 4                                                                   | 2                                           | 11                             | 7                                                                                      | 64              | 390                                                           | 58                                                             |
| Publiczne prezentowanie lub produkowanie<br>treści pornograficznych — art. 202 kk .....<br><i>Public presenting or producing pornographic<br/>content — art. 202 Criminal Code</i>                                                                                                                              | 144             | 1                                                                   | —                                           | 22                             | 21                                                                                     | 39              | 58                                                            | 3                                                              |
| Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....<br><i>Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                       | 17              | —                                                                   | —                                           | —                              | 2                                                                                      | 4               | 10                                                            | 1                                                              |
| Stręczycielstwo, sutenerstwo, kuplerstwo — art.<br>204 § 1—3 kk .....<br><i>Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Crimi-<br/>nal Code</i>                                                                                                                                                                       | 124             | 2                                                                   | 5                                           | 11                             | 35                                                                                     | 37              | 33                                                            | 1                                                              |
| Wywieranie wpływu na czynności urzędowe<br>organu administracji rządowej, samorządowej<br>lub państwowej — art. 224 § 1 kk .....<br><i>Exerting influence on the activity of an organ of<br/>the government administration, local govern-<br/>ment or State administration — Art. 224 § 1<br/>Criminal Code</i> | 141             | 11                                                                  | 29                                          | 38                             | 49                                                                                     | 12              | 2                                                             | —                                                              |
| Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicz-<br>nego — art. 224 § 2 kk .....<br><i>Exerting influence on a public official — Art. 224<br/>§ 2 Criminal Code</i>                                                                                                                                                | 932             | 128                                                                 | 204                                         | 262                            | 232                                                                                    | 83              | 23                                                            | —                                                              |
| Sprzedajność — art. 228 kk .....<br><i>Venality — Art. 228 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                                                    | 310             | —                                                                   | —                                           | 19                             | 22                                                                                     | 96              | 167                                                           | 6                                                              |
| Przekupstwo — art. 229 kk .....<br><i>Bribery — Art. 229 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                                                      | 1034            | 7                                                                   | 2                                           | 52                             | 37                                                                                     | 797             | 139                                                           | —                                                              |
| Płatna protekcja — art. 230 kk .....<br><i>Paid patronage — Art. 230 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                                          | 94              | —                                                                   | —                                           | 20                             | 16                                                                                     | 19              | 33                                                            | 6                                                              |
| Nadużycie uprawnień przez funkcjonariusza<br>publicznego — art. 231 kk .....<br><i>Abuse of rights by public official — Art. 231<br/>Criminal Code</i>                                                                                                                                                          | 150             | 1                                                                   | 4                                           | 7                              | 22                                                                                     | 70              | 44                                                            | 2                                                              |
| Falszywe zeznania — art. 233 kk .....<br><i>False testimony — Art. 233 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                                        | 686             | 119                                                                 | 131                                         | 230                            | 127                                                                                    | 63              | 16                                                            | —                                                              |
| Falszowanie dokumentów — art. 270 kk .....<br><i>Falsifying of documents — Art. 270 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                           | 1831            | 246                                                                 | 449                                         | 625                            | 257                                                                                    | 178             | 74                                                            | 2                                                              |
| Kradzież rzeczy — art. 278 kk .....<br><i>Property theft — Art. 278 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                                           | 11368           | 1366                                                                | 2129                                        | 2983                           | 2722                                                                                   | 1360            | 801                                                           | 7                                                              |
| Kradzież z włamaniem — art. 279 kk .....<br><i>Burglary — Art. 279 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                                            | 10739           | 64                                                                  | 157                                         | 231                            | 231                                                                                    | 5397            | 4501                                                          | 158                                                            |
| Rozbój — art. 280 kk .....<br><i>Robbery — Art. 280 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                                                           | 3778            | 14                                                                  | 42                                          | 69                             | 97                                                                                     | 371             | 2571                                                          | 614                                                            |
| Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk .....<br><i>Theft with assault — Art. 281 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                                  | 683             | 17                                                                  | 30                                          | 50                             | 41                                                                                     | 271             | 269                                                           | 5                                                              |
| Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....<br><i>Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code</i>                                                                                                                                                                                                                 | 443             | 1                                                                   | 8                                           | 8                              | 11                                                                                     | 144             | 252                                                           | 19                                                             |
| Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art.<br>296—309 kk <sup>b</sup> .....<br><i>Against economic activity — Art. 296—309<br/>Criminal Code<sup>b</sup></i>                                                                                                                                                       | 2565            | 216                                                                 | 273                                         | 611                            | 497                                                                                    | 453             | 510                                                           | 5                                                              |
| w tym przestępstwa skarbowe z kks .....<br><i>of which fiscal offences from Penal Fiscal Code</i>                                                                                                                                                                                                               | 785             | 71                                                                  | 45                                          | 171                            | 147                                                                                    | 171             | 180                                                           | —                                                              |

b Z wyłączeniem przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk; łącznie z przestępstwami skarbowymi z kks.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

b Excluding corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code; including fiscal offences from the Penal Fiscal Code.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 34 (106). **ORZECZENIA SĄDÓW REJONOWYCH PIERWSZEJ INSTANCJI W SPRAWACH O WYKROCZENIA<sup>a</sup>**  
**ADJUDICATIONS OF DISTRICT COURTS OF FIRST INSTANCE IN PETTY OFFENCES<sup>a</sup>**

| L A T A<br>Y E A R S<br>ORZECZENIA<br>ADJUDICATIONS                |      | Ogółem<br>Total | W tym za wykroczenia przeciwko<br>Of which offences against                                                                                   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |      |                 | porządkowi<br>i spokojowi<br>publicz-<br>nemu —<br>rozdz. VIII kw<br>public<br>peace and<br>order —<br>Chapter VIII<br>Petty<br>Offences Code | bezpieczeń-<br>stwu osób<br>i mienia —<br>rozdz. X kw<br>safety of<br>people and<br>property —<br>Chapter X<br>Petty<br>Offences Code | bezpieczeń-<br>stwu i porząd-<br>kowi w komu-<br>nikacji —<br>rozdz. XI kw<br>traffic safety<br>and order —<br>Chapter XI<br>Petty<br>Offences Code | mieniu —<br>rozdz. XIV kw<br>property —<br>Chapter XIV<br>Petty<br>Offences Code |
| OGÓŁEM .....                                                       | 2005 | 437221          | 36096                                                                                                                                         | 11270                                                                                                                                 | 201716                                                                                                                                              | 84486                                                                            |
| TOTAL .....                                                        | 2010 | 493982          | 32457                                                                                                                                         | 10239                                                                                                                                 | 278737                                                                                                                                              | 69873                                                                            |
|                                                                    | 2015 | 567262          | 28801                                                                                                                                         | 9026                                                                                                                                  | 340730                                                                                                                                              | 97598                                                                            |
|                                                                    | 2016 | 479538          | 28137 <sup>b</sup>                                                                                                                            | 8567 <sup>c</sup>                                                                                                                     | 271236                                                                                                                                              | 85286                                                                            |
| w tym w postępowaniu zwykłym ....<br>of which ordinary proceedings |      | 122638          | 7794                                                                                                                                          | 2573                                                                                                                                  | 71573                                                                                                                                               | 19840                                                                            |
| w tym:<br>of which:                                                |      |                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |                                                                                  |
| Orzeczone kary zasadnicze .....                                    |      | 455556          | 26361                                                                                                                                         | 8065                                                                                                                                  | 258949 <sup>d</sup>                                                                                                                                 | 81111                                                                            |
| Adjudicated principal punishments                                  |      |                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |                                                                                  |
| w tym grzywny .....                                                |      | 410952          | 21412                                                                                                                                         | 7428                                                                                                                                  | 251893                                                                                                                                              | 57143                                                                            |
| of which fines                                                     |      |                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |                                                                                  |
| Uniewinnienia .....                                                |      | 12970           | 980                                                                                                                                           | 337                                                                                                                                   | 7013                                                                                                                                                | 1935                                                                             |
| Acquittals                                                         |      |                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |                                                                                  |
| Umorzenia .....                                                    |      | 8619            | 601                                                                                                                                           | 116                                                                                                                                   | 4378                                                                                                                                                | 1784                                                                             |
| Discontinuations                                                   |      |                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |                                                                                  |

a W latach 2005 i 2010 orzeczenia prawomocne. b, c W tym orzeczeń: b — z art. 51 i 58 kw — 25007, c — z art. 70 § 2 kw — 2700. d Ponadto obok kary zasadniczej orzeczono dodatkowo środek karny — zakaz prowadzenia pojazdów w 36476 przypadkach.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a In 2005 and 2010 valid adjudications. b, c Of which adjudications: b — against Art. 51 and 58 Petty Offences Code — 25007, c — against Art. 70 § 2 Petty Offences Code — 2700. d Moreover, additionally by the principal punishment there has been adjudicated the punitive measure — 36476 cases of revoking the right to operate a vehicle.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 35 (107). **OSOBY PRAWOMOCNIE OSĄDZONE PRZEZ SĄDY WOJSKOWE**  
**PERSONS VALIDLY JUDGED BY MILITARY COURTS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                        | 2005                    | 2010       | 2015       | 2016                   | SPECIFICATION                                              |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------------------------------------------------------|
| ZA PRZESTĘPSTWA<br>FOR CRIMES                           |                         |            |            |                        |                                                            |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                     | <b>3422</b>             | <b>736</b> | <b>267</b> | <b>256<sup>a</sup></b> | <b>TOTAL</b>                                               |
| <b>Skazano</b> .....                                    | <b>3098<sup>b</sup></b> | <b>473</b> | <b>171</b> | <b>156</b>             | <b>Sentenced</b>                                           |
| Pozbawienie wolności .....                              | 1628                    | 165        | 67         | 57                     | <i>Imprisonment</i>                                        |
| w tym z warunkowym zawieszeniem<br>wykonania kary ..... | 1537                    | 161        | 64         | 55                     | <i>of which conditional suspension of pun-<br/>ishment</i> |
| poniżej 6 miesięcy .....                                | 599                     | 48         | 7          | 10                     | <i>below 6 months</i>                                      |
| 6 miesięcy do 1 roku .....                              | 827                     | 77         | 39         | 40                     | <i>6 months to 1 year</i>                                  |
| powyżej roku do 2 lat .....                             | 187                     | 35         | 14         | 6                      | <i>over 1 year to 2 years</i>                              |
| powyżej 2 lat .....                                     | 15                      | 5          | 7          | 1                      | <i>over 2 years</i>                                        |
| Ograniczenie wolności .....                             | 1326                    | 233        | 86         | 50                     | <i>Restriction of freedom</i>                              |
| w tym z warunkowym zawieszeniem<br>wykonania kary ..... | 792                     | 129        | 53         | 5                      | <i>of which conditional suspension of pun-<br/>ishment</i> |
| do 6 miesięcy .....                                     | 993                     | 154        | 62         | 35                     | <i>up to 6 months</i>                                      |
| powyżej 6 miesięcy do 2 lat .....                       | 333                     | 79         | 24         | 15                     | <i>over 6 months to 2 years</i>                            |
| Grzywna .....                                           | 137                     | 34         | 18         | 47                     | <i>Fine</i>                                                |
| Wyłączny środek karny .....                             | 3                       | 41         | —          | 1                      | <i>Punitive measure only</i>                               |
| Kara mieszana <sup>c</sup> .....                        | x                       | x          | —          | 1                      | <i>Mixed punishment<sup>c</sup></i>                        |

a Ponadto prawomocnie osądzono 19 osób cywilnych. b W tym skazano na areszt wojskowy 4 osoby nieuwzględnione w dalszym podziale. c Patrz notka b do tabl. 32 na str. 176.

a Moreover, 19 civilian persons were validly judged. b Of which 4 persons sentenced for a military arrest not included in further division. c See footnote b to table 32 on page 176.

TABL. 35 (107). OSOBY PRAWOMOCNIE OSĄDZONE PRZEZ SĄDY WOJSKOWE (dok.)

PERSONS VALIDLY JUDGED BY MILITARY COURTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                             | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|----------------------------------------------|
| ZA PRZESTĘPSTWA (dok.)<br>FOR CRIMES (cont.) |      |      |      |      |                                              |
| Warunkowo umorzono postępowanie .....        | 188  | 197  | 63   | 56   | <i>Proceeding provisionally discontinued</i> |
| Umorzono postępowanie .....                  | 53   | 31   | 13   | 10   | <i>Discontinued proceeding</i>               |
| Uniewinniono .....                           | 49   | 16   | 18   | 33   | <i>Acquitted</i>                             |
| Odstąpiono od wymierzenia kary .....         | 34   | 19   | 2    | 1    | <i>Punishment withheld</i>                   |
| ZA WYKROCZENIA<br>FOR PETTY OFFENCES         |      |      |      |      |                                              |
| Ukarano ogółem .....                         | 1799 | 230  | 84   | 83   | <i>Punished of total</i>                     |
| W tym grzywną .....                          | 1730 | 224  | 84   | 83   | <i>Of which fine</i>                         |

U w a g a. W 2016 r. działały 2 wojskowe sądy okręgowe i 7 garnizonowych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

N o t e. In 2016, 2 military regional courts and 7 garrison courts have operated.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 36 (108). TYMCZASOWO ARESZTOWANI I ODBYWAJĄCY KARY

Stan w dniu 31 XII

PRETRIAL DETAINEES AND CONVICTS SERVING PUNISHMENT

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2005         | 2010         | 2015         | 2016               | SPECIFICATION                               |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....             | <b>82955</b> | <b>80728</b> | <b>70836</b> | <b>71528</b>       | <b>T O T A L</b>                            |
| w tym zatrudnieni <sup>a</sup> ..... | 21100        | 24218        | 24182        | 29974              | <i>of which employed<sup>a</sup></i>        |
| w tym odpłatnie .....                | 13418        | 15956        | 9850         | 12472              | <i>of which remunerated</i>                 |
| Mężczyźni .....                      | 80596        | 78131        | 68457        | 68947              | <i>Men</i>                                  |
| w tym młodociani <sup>b</sup> .....  | 5224         | 3124         | 1495         | 1441               | <i>of which young prisoners<sup>b</sup></i> |
| Kobiety .....                        | 2359         | 2597         | 2379         | 2581               | <i>Women</i>                                |
| w tym młodociane <sup>b</sup> .....  | 124          | 82           | 43           | 46                 | <i>of which young prisoners<sup>b</sup></i> |
| <b>Tymczasowo aresztowani</b> .....  | <b>13416</b> | <b>8389</b>  | <b>4162</b>  | <b>5396</b>        | <b>Pretrial</b>                             |
| w tym zatrudnieni <sup>a</sup> ..... | 946          | 369          | 134          | 185                | <i>of which employed<sup>a</sup></i>        |
| w tym odpłatnie .....                | 453          | 159          | 7            | 13                 | <i>of which remunerated</i>                 |
| W tym młodociani <sup>b</sup> .....  | 2061         | 893          | 315          | 357                | <i>Of which young prisoners<sup>b</sup></i> |
| <b>Skazani</b> .....                 | <b>69191</b> | <b>71867</b> | <b>65664</b> | <b>65079</b>       | <b>Convicts</b>                             |
| w tym zatrudnieni <sup>a</sup> ..... | 20154        | 23849        | 24048        | 29789              | <i>of which employed<sup>a</sup></i>        |
| w tym odpłatnie .....                | 12965        | 15797        | 9843         | 12459              | <i>of which remunerated</i>                 |
| w tym młodociani <sup>b</sup> .....  | 3257         | 2270         | 1163         | 1069               | <i>of which young prisoners<sup>b</sup></i> |
| W tym wielokrotnie karani .....      | 30660        | 35256        | 37247        | 37378 <sup>c</sup> | <i>Of which previously punished</i>         |
| <b>Ukarani</b> .....                 | <b>348</b>   | <b>472</b>   | <b>1010</b>  | <b>1053</b>        | <b>Punished</b>                             |
| W tym młodociani <sup>b</sup> .....  | 30           | 43           | 60           | 61                 | <i>Of which young prisoners<sup>b</sup></i> |

a W czasie odbywania kary lub trwania tymczasowego aresztowania. b W wieku 15—21 lat. c Z tego 20948 (56,0%) skazanych po raz drugi i 16430 (44,0%) — po raz trzeci i więcej.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a During serving punishment or temporary arrest. b Aged 15—21. c Convicted for the second time — 20948 (56,0%), and for the third time and more — 16430 (44,0%).

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.



TABL. 37 (109). **ORZECZENIA WYKONYWANE WOBEC OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W ZAKŁADACH KARNYCH I ARESZTACH ŚLED CZYCH WEDŁUG WYMIARU KARY**

Stan w dniu 31 XII

EXECUTING OF ADJUDICATIONS WITH RESPECT TO THE PERSONS STAYING  
IN PRISONS AND REMAND PRISONS BY TYPE OF PUNISHMENT  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                  |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                        | <b>67127</b> | <b>66630</b> | <b>T O T A L</b>                               |
| według wymiaru odbywanej kary:                  |              |              | <i>of which by type of punishment applied:</i> |
| <b>Zasadniczej</b> .....                        | <b>63415</b> | <b>62316</b> | <b>Principal</b>                               |
| w tym orzeczenia nieprawomocne .....            | 780          | 809          | <i>of which non-valid adjudications</i>        |
| Do 3 miesięcy .....                             | 585          | 830          | <i>To 3 months</i>                             |
| Powyżej 3 miesięcy do 6 miesięcy .....          | 4133         | 4391         | <i>Over 3 to 6 months</i>                      |
| Powyżej 6 miesięcy do 1 roku .....              | 12582        | 11385        | <i>Over 6 months to 1 year</i>                 |
| Powyżej 1 roku do 1 roku i 6 miesięcy .....     | 9067         | 8508         | <i>Over 1 year to 1 year and 6 months</i>      |
| Powyżej 1 roku i 6 miesięcy do 2 lat .....      | 10504        | 9512         | <i>Over 1 year and 6 months to 2 years</i>     |
| Powyżej 2 do 3 lat .....                        | 8554         | 8763         | <i>Over 2 to 3 years</i>                       |
| Powyżej 3 do 5 lat .....                        | 8190         | 8790         | <i>Over 3 to 5 years</i>                       |
| Powyżej 5 do 10 lat .....                       | 5149         | 5459         | <i>Over 5 to 10 years</i>                      |
| Powyżej 10 do 15 lat .....                      | 2543         | 2512         | <i>Over 10 to 15 years</i>                     |
| Powyżej 15 do 20 lat .....                      | 1            | 10           | <i>Over 15 to 20 years</i>                     |
| 25 lat .....                                    | 1727         | 1760         | <i>25 years</i>                                |
| Dożywotnie pozbawienie wolności .....           | 380          | 396          | <i>Life imprisonment</i>                       |
| <b>Zastępczej</b> .....                         | <b>2702</b>  | <b>3259</b>  | <b>Substitutive</b>                            |
| Do 1 miesiąca .....                             | 266          | 199          | <i>To 1 month</i>                              |
| Powyżej 1 do 6 miesięcy .....                   | 2302         | 2777         | <i>Over 1 to 6 months</i>                      |
| Powyżej 6 do 9 miesięcy .....                   | 88           | 199          | <i>Over 6 to 9 months</i>                      |
| Powyżej 9 miesięcy do 1 roku .....              | 46           | 84           | <i>Over 9 months to 1 year</i>                 |
| <b>Inne środki izolacyjne<sup>a</sup></b> ..... | <b>1010</b>  | <b>1055</b>  | <b>Other means of isolation<sup>a</sup></b>    |
| Do 1 miesiąca .....                             | 1001         | 1020         | <i>To 1 month</i>                              |
| Powyżej 1 do 6 miesięcy .....                   | 9            | 35           | <i>Over 1 to 6 months</i>                      |

a Zastępcza kara pozbawienia wolności za grzywnę orzeczoną za wykroczenie skarbowe, kara aresztu, zastępcza kara aresztu za grzywnę lub za ograniczenie wolności, kara porządkowa, środek przymusu orzeczony w postępowaniu cywilnym.

U w a g a. Wobec jednej osoby może być wykonywanych wiele orzeczeń, dlatego ich liczba nie może być porównywana z liczbą osób odbywających karę (skazanych i ukaranych wykazanych w tabl. 36).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Substitutive imprisonment for a fine adjudicated regarding fiscal offences, arrest, substitutive arrest for a fine or restriction of freedom, ordinal penalty, means of constraint adjudicated in civil proceedings.

N o t e. With respect to one person may be executed many adjudications, therefore their number is not comparable with the number of persons serving a punishment (convicts and punished presented in the table 36).

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 38 (110). **WARUNKOWE PRZEDTERMINOWE ZWOLNIENIA SKAZANYCH ODBYWAJĄCYCH KARĘ POZBAWIENIA WOLNOŚCI**

CONDITIONAL RELEASES FROM SERVING THE FULL SENTENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                   | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skazani <sup>a</sup> , warunkowo przedterminowo zwolnieni z zakładów karnych ..... | 23253 | 26238 | 14880 | 11434 | <i>Convicts<sup>a</sup> offenders on conditional early released from penal institutions</i> |
| na wniosek dyrektora zakładu karnego .....                                         | 12374 | 15947 | 8673  | 6791  | <i>based on a motion of the penal institution director</i>                                  |
| na wniosek własny, pełnomocnika lub obrońcy .....                                  | 10751 | 10270 | 6193  | 4631  | <i>based on a motion of the convict, representative or attorney</i>                         |
| na wniosek prokuratora lub sądu .....                                              | 103   | 3     | 4     | 2     | <i>based on a motion of the prosecutor or court</i>                                         |
| na wniosek sądowego kuratora zawodowego .....                                      | 20    | 14    | 3     | 7     | <i>based on a motion of the professional court probation officer</i>                        |
| przez sąd z urzędu .....                                                           | 5     | 4     | 7     | 3     | <i>by court officially</i>                                                                  |

a Łącznie ze skazanymi, którym pozostało odbycie zastępczej kary pozbawienia wolności.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Including convicts, who had to serve substitute punishment of imprisonment.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 39 (111). **ZAKŁADY KARNE I ARESZTY ŚLEDTCZE**

Stan w dniu 31 XII

PRISONS AND REMAND PRISONS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | 2005       | 2010       | 2015       | 2016       | SPECIFICATION    |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | <b>156</b> | <b>157</b> | <b>154</b> | <b>154</b> | <b>T O T A L</b> |
| Zakłady karne .....      | 86         | 87         | 87         | 87         | Prisons          |
| Areszty śledcze .....    | 70         | 70         | 67         | 67         | Remand prisons   |

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 40 (112). **PEŁNOZATRUDNIENI W SŁUŻBIE WIĘZIENNEJ**

Stan w dniu 31 XII

FULL-TIME PAID EMPLOYEES OF PENITENTIARY STAFF

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2005         | 2010         | 2015         | 2016                     | SPECIFICATION                    |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....             | <b>24335</b> | <b>28844</b> | <b>28325</b> | <b>28613<sup>a</sup></b> | <b>T O T A L</b>                 |
| <b>Funkcjonariusze</b> .....         | <b>23688</b> | <b>27562</b> | <b>27185</b> | <b>27433</b>             | <b>Prison staff</b>              |
| w tym z wyższym wykształceniem       | 7447         | 12514        | 15797        | 16309                    | of which with tertiary education |
| na stanowiskach:                     |              |              |              |                          | holding posts:                   |
| Oficerskich .....                    | 6097         | 8078         | 8069         | 8011                     | Officers                         |
| Chorążych .....                      | 2379         | 2189         | 3627         | 3880                     | Warrant officers                 |
| Podoficerskich .....                 | 15212        | 17295        | 15489        | 15542                    | Non-commissioned officers        |
| <b>Pracownicy cywilni</b> .....      | <b>647</b>   | <b>1282</b>  | <b>1140</b>  | <b>1180</b>              | <b>Civilian employees</b>        |
| W tym z wyższym wykształceniem ..... | 329          | 812          | 776          | 804                      | Of which with tertiary education |

a W tym 5799 kobiet.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Of which 5799 women.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 41 (113). **ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA SŁUŻBY WIĘZIENNEJ**

PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES OF PENITENTIARY STAFF

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  |             | Ogółem<br>Grand total | Funkcjonariusze<br>Prison staff | Pracownicy cywilni<br>Civilian employees |                                        |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                    |             |                       |                                 | razem<br>total                           | w tym nauczyciele<br>of which teachers |
| Przeciętne zatrudnienie .....                                      | 2005        | 24645                 | 23357                           | 1288                                     | 185                                    |
| Average paid employment                                            | 2010        | 29420                 | 27469                           | 1951                                     | 199                                    |
|                                                                    | 2015        | 29062                 | 27233                           | 1829                                     | 220                                    |
|                                                                    | <b>2016</b> | <b>29044</b>          | <b>27222</b>                    | <b>1822</b>                              | <b>219</b>                             |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł ..... | 2005        | x                     | 2823,25                         | 2653,67                                  | 3525,27                                |
| Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> in zł        | 2010        | x                     | 4034,80                         | 3702,92                                  | 4598,89                                |
|                                                                    | 2015        | x                     | 4429,53                         | 4059,66                                  | 5295,60                                |
|                                                                    | <b>2016</b> | <b>x</b>              | <b>4617,00</b>                  | <b>4335,60</b>                           | <b>5416,01</b>                         |

a Wynagrodzenia funkcjonariuszy nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe).

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Wages and salaries of prison staff do not include contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness).

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 42 (114). **OCHRONA ZDROWIA W ZAKŁADACH KARNYCH**

Stan w dniu 31 XII

HEALTH CARE IN PRISONS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                     |
|----------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|
| Szpitala .....                         | 13   | 13   | 11   | 11   | Hospitals                         |
| Łóżka w szpitalach .....               | 1247 | 1203 | 883  | 869  | Beds in hospitals                 |
| Izby chorych .....                     | 156  | 157  | 152  | 152  | Infirmarys                        |
| Ambulatoria .....                      | 156  | 157  | 154  | 154  | Ambulatory departments            |
| Gabinety stomatologiczne .....         | 159  | 153  | 153  | 152  | Stomatological offices            |
| Apteki .....                           | 30   | 28   | 17   | 17   | Pharmacies                        |
| Zatrudnieni:                           |      |      |      |      | Employees:                        |
| lekarze, lekarze dentyści i farmaceuci | 699  | 663  | 609  | 599  | doctors, dentists and pharmacists |
| w tym kobiety .....                    | 559  | 545  | 522  | 503  | of which women                    |
| personel średni .....                  | 957  | 1047 | 1133 | 1130 | mid-level staff                   |
| w tym kobiety .....                    | 852  | 979  | 1076 | 1069 | of which women                    |

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 43 (115). **BIBLIOTEKI W ZAKŁADACH KARNYCH**

Stan w dniu 31 XII

LIBRARIES IN PRISONS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             | 2005 | 2010 | 2015 | 2016             | SPECIFICATION                |
|------------------------------|------|------|------|------------------|------------------------------|
| Biblioteki (bez filii) ..... | 156  | 157  | 154  | 154 <sup>a</sup> | Libraries (without branches) |
| Księgozbiór w tys. wol. .... | 1624 | 1636 | 1589 | 1568             | Collection in thous. vol.    |

a Z filiami — 165.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Including branches — 165.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 44 (116). **SZKOŁY W ZAKŁADACH KARNYCH<sup>a</sup>**

Stan w końcu roku szkolnego

SCHOOLS IN PRISONS<sup>a</sup>

As of the end of the school year

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2005/06 | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | SPECIFICATION                                      |
|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------|
| SZKOŁY<br>SCHOOLS                                 |         |         |         |         |                                                    |
| Podstawowe .....                                  | 3       | 2       | 2       | —       | Primary                                            |
| Gimnazja .....                                    | 10      | 9       | 8       | 6       | Lower secondary                                    |
| Licea ogólnokształcące .....                      | 4       | 2       | 18      | 18      | General secondary                                  |
| Policealne .....                                  | —       | 3       | 1       | 1       | Post-secondary                                     |
| Kursy zawodowe <sup>bc</sup> (w ciągu roku) ..... | 233     | 1177    | 637     | 603     | Vocational courses <sup>bc</sup> (during the year) |
| Kwalifikacyjne kursy zawodowe <sup>bc</sup> ..... | x       | x       | 95      | 112     | Qualifying vocational courses <sup>bc</sup>        |

a Ponadto w latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 funkcjonowały: uzupełniające licea ogólnokształcące (odpowiednio: 6 szkół z 367 uczniami i 7 szkół z 240 uczniami), zasadnicze szkoły zawodowe (odpowiednio: 27 szkół z 2161 uczniem, 20 szkół z 1936 uczniami) i technika uzupełniające (odpowiednio: 11 szkół z 439 uczniami, 8 szkół z 360 uczniami). b W latach kalendarzowych: 2005, 2010, 2015 i 2016. c Liczba kursów.

a Moreover, in the school years 2005/06 and 2010/11 there were: supplementary general secondary schools (respectively: 6 schools with 367 students and 7 schools with 240 students), basic vocational schools (respectively: 27 schools with 2161 students, 20 schools with 1936 students) and supplementary technical secondary schools (respectively: 11 schools with 439 students, 8 schools with 360 students). b In the calendar years: 2005, 2010, 2015 and 2016. c Number of courses.

TABL. 44 (116). **SZKOŁY W ZAKŁADACH KARNYCH<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w końcu roku szkolnego

SCHOOLS IN PRISONS<sup>a</sup> (cont.)

As of the end of the school year

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2005/06 | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | SPECIFICATION                                     |
|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------|
| UCZNIOWIE SZKÓŁ<br>STUDENTS OF SCHOOLS             |         |         |         |         |                                                   |
| Podstawowych .....                                 | 35      | 29      | 9       | —       | Primary                                           |
| Gimnazjów .....                                    | 391     | 322     | 246     | 154     | Lower secondary                                   |
| Liceów ogólnokształcących .....                    | 208     | 60      | 1407    | 1287    | General secondary                                 |
| Policealnych .....                                 | —       | 126     | 78      | 63      | Post-secondary                                    |
| Kursów zawodowych <sup>b</sup> (w ciągu roku) .... | 3205    | 13291   | 6597    | 6352    | Vocational courses <sup>b</sup> (during the year) |
| Kwalifikacyjnych kursów zawodowych <sup>b</sup>    | x       | x       | 2399    | 2809    | Qualifying vocational courses <sup>b</sup>        |

a, b Notki patrz na str. 183.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a, b See footnotes on page 183.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 45 (117). **SPRAWY ZAŁATWIONE PRZEZ KOMORNIKÓW**

CASES RESOLVED BY COURT RECEIVERS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2005                  | 2010          | 2015          | 2016                      | SPECIFICATION                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                 | w tys.      in thous. |               |               |                           |                                                 |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                        | <b>1679,8</b>         | <b>2841,5</b> | <b>6271,2</b> | <b>4667,7<sup>a</sup></b> | <b>T O T A L</b>                                |
| w tym:                                          |                       |               |               |                           | of which:                                       |
| Egzekucja należności sądowych .....             | 294,9                 | 353,7         | 329,1         | 312,8                     | Debt enforcement in courts                      |
| Egzekucja świadczeń powtarzających się .....    | 68,1                  | 60,9          | 48,4          | 48,7                      | Enforcement of repeated performances            |
| w tym alimentacyjnych .....                     | 68,0                  | 60,8          | 48,2          | 48,6                      | of which alimonies                              |
| Egzekucja świadczeń pieniężnych                 | .                     | 2384,7        | 5772,4        | 4207,1                    | Enforcement of monetary performances            |
| O zabezpieczenie roszczeń .....                 | 13,7                  | 20,7          | 11,7          | 9,8                       | To secure claims                                |
| O opróżnienie lokali mieszkalnych               | 7,0                   | 7,0           | 8,7           | 8,7                       | To vacate dwellings                             |
| w tym bez zapewnienia lokalu socjalnego .....   | 3,7                   | 2,4           | 2,9           | 2,9                       | of which without providing a temporary dwelling |
| Egzekucja innych świadczeń niepieniężnych ..... | 4,4                   | 5,9           | 5,9           | 4,4                       | Enforcement of other non-monetary performances  |

a Ponadto (według stanu w dniu 31 XII) 5489,4 tys. spraw było w trakcie załatwiania.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Moreover (as of 31 XII) 5489,4 thous. cases were being resolved.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 46 (118). **DZIAŁALNOŚĆ NOTARIUSZY**

ACTIVITIES OF NOTARIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                             | 2005             | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | w tys. in thous. |      |      |      |                                                                   |
| Akty notarialne .....                                                        | 1306             | 1655 | 2003 | 2139 | Notarial deeds                                                    |
| w tym dotyczące:                                                             |                  |      |      |      | of which concerning:                                              |
| umowy o sprzedaż nieruchomości .....                                         | 318              | 375  | 429  | 430  | sale agreements for property                                      |
| rolnych .....                                                                | 76               | 83   | 93   | 70   | agricultural property                                             |
| w tym przez Skarb Państwa lub organ jednostki samorządu terytorialnego ..... | 14               | 15   | 14   | 4    | of which by the State Treasury or organs of local government unit |
| pozostałych .....                                                            | 242              | 292  | 336  | 360  | others                                                            |
| w tym przez Skarb Państwa lub organ jednostki samorządu terytorialnego ..... | 63               | 57   | 43   | 41   | of which by the State Treasury or organs of local government unit |

TABL. 46 (118). **DZIAŁALNOŚĆ NOTARIUSZY (dok.)**

ACTIVITIES OF NOTARIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                    | 2005   | 2010 | 2015      | 2016  | SPECIFICATION                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | w tys. |      | in thous. |       |                                                                                             |
| Akty notarialne dotyczące (dok.)                                                                                    |        |      |           |       | Notarial deeds concerning (cont.)                                                           |
| darowizny nieruchomości .....                                                                                       | 121    | 180  | 172       | 183   | donations of property                                                                       |
| w tym rolnych .....                                                                                                 | 58     | 54   | 54        | 61    | of which agricultural                                                                       |
| umowy zbycia nieruchomości w zamian<br>za świadczenia z tytułu ubezpieczenia<br>społecznego rolników indywidualnych | 13     | 5    | 5         | 4     | agreements for the sale of property by<br>farmers in return for social security<br>benefits |
| testamentu .....                                                                                                    | 84     | 107  | 140       | 129   | wills                                                                                       |
| majątkowej umowy małżeńskiej .....                                                                                  | 30     | 43   | 53        | 55    | articles of marriage                                                                        |
| umowy o sprzedaż spółdzielczej włas-<br>ności prawa do lokalu .....                                                 | 74     | 55   | 44        | 45    | contract of sale of cooperative ownership<br>right to premises                              |
| umowy przeniesienia własności .....                                                                                 | 83     | 74   | 71        | 88    | agreement of transfer of ownership                                                          |
| umowy ustanowienia odrębnej własności<br>lokalu <sup>a</sup> .....                                                  | 50     | 143  | 5         | 4     | agreement establishing separate title to<br>premises <sup>a</sup>                           |
| Inne czynności notarialne .....                                                                                     | 3950   | 5841 | 10178     | 11833 | Other notarial activities                                                                   |

<sup>a</sup> W latach 2015 i 2016 dotyczy jednostronnych umów ustanowienia odrębnej własności lokalu (ustawa z dnia 24 VI 1994 r. o własności lokali, tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1892).

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> In 2015 and 2016 concern unilateral agreement establishing separate title to premises (Law on Ownership of Premises, dated 24 VI 1994, uniform text Journal of Laws 2015 item 1892).

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 47 (119). **ADWOKATURA**

Stan w dniu 31 XII

THE BAR

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | 2005 | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION             |
|---------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------------------|
| Adwokaci .....                  | 7933 | 11261 | 17864 | 19170 | Attorneys                 |
| w tym kobiety .....             | 2199 | 3012  | 7796  | 8379  | of which women            |
| w tym członkowie zespołów ..... | 255  | 144   | 90    | 81    | of which members of teams |
| Aplikanci .....                 | 891  | 4883  | 6551  | 6191  | Applicants                |
| Zespoły adwokackie .....        | 45   | 35    | 18    | 18    | Teams of attorneys        |

Źródło: dane Naczelnej Rady Adwokackiej.

Source: data of the Polish Bar Council.

TABL. 48 (120). **ŁAWNICY<sup>a</sup> W SĄDACH POWSZECHNYCH**

Stan na początku kadencji

LAY JUDGES<sup>a</sup> IN COMMON COURTS

At the beginning of the term of office

| OKRES KADENCJI<br>TERM OF OFFICE | Ogółem<br>Total | Z liczby ogółem Of total number |                                                  |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                  |                 | kobiety<br>women                | emeryci i renciści<br>retirees<br>and pensioners |
| 2004—2007 .....                  | 43695           | 26959                           | 14380                                            |
| 2008—2011 .....                  | 22076           | 15615                           | 10771                                            |
| 2012—2015 .....                  | 13933           | 10406                           | 7094                                             |
| <b>2016—2019 .....</b>           | <b>12977</b>    | <b>9993</b>                     | <b>6247</b>                                      |

<sup>a</sup> Ławnik uczestniczy w rozprawach do 12 dni w ciągu roku.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> A lay judge participates in hearings for up to 12 days during the year.

Source: data of the Ministry of Justice.

## Uwagi ogólne

## General notes

### Organizacje społeczne i polityczne

1. Prezentowane dane dotyczą organizacji społecznych i politycznych, z wyłączeniem organizacji, które nie mają osobowości prawnej (np. stowarzyszenia zwykle, rady rodziców, samorządy studenckie).

Ponadto przedstawiono informacje o jednostkach świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej (określanych także jako podmioty nowej gospodarki społecznej) prowadzonych przez organizacje społeczne, jednostki samorządu terytorialnego oraz sporadycznie przez inne podmioty.

2. **Organizacje społeczne i polityczne** (określane także jako organizacje trzeciego sektora) spełniają kryteria definicji **jednostek sektora non-profit** opracowanej przez Biuro Statystyczne ONZ, opierającej się na 5 warunkach: (1) mają charakter formalny i trwałą strukturę organizacyjną, (2) istnieje instytucjonalna separacja od administracji publicznej, (3) działają na zasadzie non-profit, tzn. bez zysku finansowego dla członków, (4) są samorządne, (5) udział w organizacji jest dobrowolny.

Do organizacji społecznych i politycznych (tabl. 1—3) zostały zaliczone:

- 1) **stowarzyszenia**, działające na podstawie ustawy z dnia 7 IV 1989 r. Prawo o stowarzyszeniach (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 210), tj.: typowe stowarzyszenia (w tym stowarzyszenia mniejszości narodowych, etnicznych i cudzoziemców), związki stowarzyszeń, ochotnicze straże pożarne, uczniowskie kluby sportowe, inne stowarzyszenia kultury fizycznej i związki sportowe;
- 2) **organizacje społeczne podobne do stowarzyszeń** — jednostki, których funkcjonowanie regulują odrębne ustawy, ale w pewnych zakresach stosuje się do nich także przepisy ustawy Prawo o stowarzyszeniach (np. Polski Czerwony Krzyż, Polski Związek Działkowców, Polski Związek Łowiecki i koła łowieckie);
- 3) **fundacje**, działające na podstawie ustawy z dnia 6 IV 1984 r. o fundacjach (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 40);
- 4) **społeczne podmioty wyznaniowe** — jednostki organizacyjne Kościoła katolickiego, innych kościołów i związków wyznaniowych, których działalność ma charakter społeczny, funkcjonujące w oparciu o przepisy normujące stosunek państwa do danego kościoła lub innego związku wyznaniowego;

### Social and political organisations

1. The presented data concern social and political organisations, excluding organisations without legal personality (e.g. normal associations, parent councils, student governments).

Moreover, information is presented on entities providing social and professional reintegration services (also referred to as new social economy entities) run by social organisations, local government units and incidentally by other entities.

2. **Social and political organisations** (also referred to as third sector organisations) meet the criteria of the definition of the **non-profit sector entities** prepared by the UN Statistical Office, based on 5 conditions: (1) they have formal nature and sustainable organisational structure, (2) there is an institutional separation from public administration, (3) they operate on a non-profit basis, i.e. without financial profits for the members, (4) they are self-governing, (5) participation in the organisation is voluntary.

Social and political organisations (tables 1—3) include:

- 1) **associations**, operating on the basis of the Law on associations dated 7 IV 1989 (uniform text Journal of Laws 2017 item 210), i.e.: typical associations (e.g. associations of national minorities, ethnic minorities and foreigners), associations of unions, volunteer fire services, student sports clubs, other physical culture associations and sport associations;
- 2) **social organisations similar to associations** — entities whose functioning is regulated by separate Laws, but which, to some extent, are subject to regulations of the Law on associations (e.g. Polish Red Cross, Polish Allotment Owners Association, Polish Hunting Association and hunting clubs);
- 3) **foundations**, operating on the basis of the Law on foundations dated 6 IV 1984 (uniform text Journal of Laws 2016 item 40);
- 4) **faith-based charities** — organisational units of the Catholic Church, other churches and religious associations, whose activities have a social character, operating on the basis of regulations regulating relation of the state to a given church or other religious association;

- 5) **samorządy gospodarcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 V 1989 r. o izbach gospodarczych (tekst jednolity Dz. U. 2009 Nr 84, poz. 710, z późniejszymi zmianami) i ustawy z dnia 22 III 1989 r. o rzemiośle (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1285) oraz **samorządy zawodowe**, działające na mocy odrębnych ustaw, np. izby rolnicze, społeczno-zawodowe organizacje rolników, samorząd zawodowy niektórych przedsiębiorców, samorządy zawodów prawniczych lub medycznych;
- 6) **organizacje pracodawców**, działające na podstawie ustawy z dnia 23 V 1991 r. o organizacjach pracodawców (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 2029);
- 7) **partie polityczne**, działające na podstawie ustawy z dnia 27 VI 1997 r. o partiach politycznych (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 876);
- 8) **związki zawodowe**, działające na podstawie ustawy z dnia 23 V 1991 r. o związkach zawodowych (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1881).

3. Wśród organizacji społecznych (tabl. 1 i 2) wyróżniono podmioty posiadające status **organizacji pożytku publicznego (OPP)**. Zgodnie z ustawą z dnia 24 IV 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1817, z późniejszymi zmianami), status OPP może zostać nadany przez sąd organizacji pozarządowej lub jednostce z nią zrównanej. OPP powinny prowadzić działalność społecznie użyteczną i mogą korzystać ze zwolnień podatkowych oraz przywilejów na zasadach wskazanych w ustawie (np. otrzymywać odpis 1% z podatku dochodowego od osób fizycznych).

4. Dane o **liczbie członków** w organizacjach społecznych i politycznych dotyczą łącznej liczby osób fizycznych będących na listach członków we wszystkich organizacjach, a w przypadku fundacji i innych organizacji niezrzeszających osób fizycznych uwzględniają liczbę osób należących do organów kolegialnych (np. zarządu, rady).

5. Charakterystyczną cechą organizacji społecznych i politycznych jest korzystanie z **pracy społecznej** (określanej także jako wolontariat lub praca niezarobkowa), tj. pracy świadczonej nieodpłatnie, dobrowolnie i w czasie wolnym przez członków organizacji lub osoby niezwiązane z organizacją.

6. Podstawowym rodzajem działalności organizacji społecznych i politycznych jest działalność statutowa (realizacja misji organizacji), która może być prowadzona jako działalność nieodpłatna lub odpłatna. W ramach **nieodpłatnej działalności statutowej** można korzystać np. z dotacji publicznych (publiczne źródła nierynkowe). W ramach **odpłatnej działalności statutowej** możliwe jest pobieranie opłat za wytworzone przez organizację dobra i usługi, przy czym opłaty muszą być tak skalkulowane, by zapewniały jedynie zwrot kosztów ich wytworzenia. Obok działalności statutowej organizacje społeczne mogą prowadzić **działalność**

- 5) **business associations**, operating on the basis of the Law on economic chambers dated 30 V 1989 (uniform text Journal of Laws 2009 No. 84, item 710, with later amendments) and the Law on craft dated 22 III 1989 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1285), as well as **professional associations** operating on the basis of separate laws, e.g. agricultural chambers, socio-professional farmer organisations, professional organisations of certain entrepreneurs, legal or medical professional organisations;
- 6) **employers' organisations**, operating on the basis of the Law on employer organisations dated 23 V 1991 (uniform text Journal of Laws 2015 item 2029);
- 7) **political parties**, operating on the basis of the Law on political parties dated 27 VI 1997 (uniform text Journal of Laws 2017 item 876);
- 8) **trade unions**, operating on the basis of the Law on trade unions dated 23 V 1991 (uniform text Journal of Laws 2015 item 1881).

3. Among social organisations (tables 1 and 2) entities with a status of **public benefit organisations (PBO)** have been distinguished. According to the Law on public benefit activities and on voluntary service dated 24 IV 2003 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1817, with later amendments), the status of PBO can be assigned by the court to a non-governmental organisation or to the entity equivalent to it. PBOs should conduct socially beneficial activities and can benefit from tax exemptions and privileges on the terms specified in the Law (e.g. receive deduction of 1% on personal income tax).

4. Data regarding the **number of members** in social and political organisations concern the total number of natural persons on the lists of members in all organisations, and in the case of foundations and other organisations not associating natural persons, they take into account of the number of people in collective bodies (e.g. in the board of directors, in the council).

5. A characteristic feature of social and political organisations is the use of **social work** (also referred to as voluntary service or non-earned work), i.e. work provided free of charge, voluntarily and in free time by members of the organisation or persons unrelated to the organisation.

6. The main kind of activity of social and political organisations are the statutory activities (implementation of the organisation's mission), which may be conducted as free or paid activities. **Free mission — related activity** can be financed, e.g. from public subsidies (public non-market sources). In the case of **paid mission — related activity** it is possible to collect charges for goods and services produced by the organisation, given that fees must be calculated to provide only refund of costs of their production. Apart from statutory activities, social

**gospodarczą**, z której zysk przeznaczany jest na działalność statutową.

7. Wybór **głównej dziedziny działalności** dla organizacji społecznych (tabl. 2) został dokonany według dziedziny, na którą dana organizacja wydatkowała największą część środków przeznaczonych na działalność statutową. Zastosowana klasyfikacja jest spójna z rekomendowaną przez Biuro Statystyczne ONZ Międzynarodową Klasyfikacją Organizacji Non-profit.

8. Informacje dotyczące stowarzyszeń mniejszości narodowych i etnicznych, społeczności posługującej się językiem regionalnym oraz stowarzyszeń cudzoziemców mieszkających w Polsce (tabl. 3) nie obejmują stowarzyszeń, których głównym celem jest współpraca między narodami, ani stowarzyszeń ukierunkowanych wyłącznie na sprawy dotyczące kraju pochodzenia danej grupy narodowej.

Zgodnie z ustawą z dnia 6 I 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 823), **mniejszością narodową** lub **etniczną** jest grupa obywateli polskich, która jest mniej liczebna od pozostałej części ludności Polski; w sposób istotny odróżnia się od reszty obywateli językiem, kulturą lub tradycją i dąży do ich zachowania; ma świadomość własnej historycznej wspólnoty narodowej lub etnicznej; w przypadku mniejszości narodowej utożsamia się z narodem zorganizowanym we własnym państwie.

W Polsce za mniejszości narodowe uznawane są mniejszości: białoruska, czeska, litewska, niemiecka, ormiańska, rosyjska, słowacka, ukraińska oraz żydowska, za mniejszości etniczne — mniejszości: karańska, łemkowska, romska oraz tatarska. Za język regionalny uznawany jest język kaszubski.

9. Do jednostek świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej (tabl. 4) zaliczono: centra integracji społecznej, warsztaty terapii zajęciowej oraz zakłady aktywności zawodowej.

**Centra integracji społecznej** funkcjonują na podstawie ustawy z dnia 13 VI 2003 r. o zatrudnieniu socjalnym (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1828, z późniejszymi zmianami). Ich zadaniem jest świadczenie usług służących reintegracji społecznej i zawodowej osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.

**Warsztaty terapii zajęciowej i zakłady aktywności zawodowej** działają na podstawie ustawy z dnia 27 VIII 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 2046, z późniejszymi zmianami). Uczestnictwo w warsztatach ma wspomagać proces rehabilitacji społecznej i zawodowej osób niepełnosprawnych. Natomiast zakłady tworzą miejsca pracy dla osób z orzeczoną niepełnosprawnością, jednocześnie przyczyniając się do społecznej reintegracji tych osób.

10. Dane o organizacjach społecznych i politycznych opracowano na podstawie uogólnionych wyników ze sprawozdań statystycznych obejmują-

*organisations may conduct **economic activity**, the profit from which is spent on statutory activity.*

7. *Selection of the **main field of activity** for social organisations (table 2) has been made according to the field for which a given organisation disbursed the greatest part of funds allocated for statutory activity. The applied classification is consistent with the International Classification of Non-profit Organisations recommended by the UN Statistical Office.*

8. *Information on associations of national and ethnic minorities, communities using regional languages and associations of foreigners living in Poland (table 3) does not include associations whose main aim is cooperation between nations, nor the associations focused only on issues concerning the country of origin of a given national group.*

*According to the Law on national and ethnic minorities and regional language dated 6 I 2005 (uniform text Journal of Laws 2017 item 823), a **national** or an **ethnic minority** is a group of Polish citizens, which is less numerous than the rest of the population of Poland; significantly differs from other citizens in terms of language, culture or tradition and aims at their preservation; is aware of its own historical national or ethnic community; in the case of a national minority, it identifies itself with a nation organised in its own country.*

*In Poland, the national minorities are deemed: Belarusian, Czech, Lithuanian, German, Armenian, Russian, Slovak, Ukrainian and Jewish minorities, and ethnic minorities are deemed: Karaite, Lemko, Roma and Tartar minorities. The Kashubian language is deemed a regional language.*

9. *Entities providing social and professional reintegration services (table 4) include: social integration centres, occupational therapy workshops and vocational activity establishments.*

***Social integration centres** operate on the basis of the Law on social employment dated 13 VI 2003 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1828, with later amendments). Their task is to provide services needed for social and professional reintegration of people endangered with social exclusion.*

***Occupational therapy workshops and vocational activity establishments** operate on the basis of the Law on professional and social rehabilitation and employment of disabled persons dated 27 VIII 1997 (uniform text Journal of Laws 2016 item 2046, with later amendments). Participation in workshops is to support the process of social and professional rehabilitation of the disabled persons. On the other hand, the establishments create jobs for persons with a certificate of disability and at the same time, contribute to social reintegration of these persons.*

10. *Data regarding social and political organisations have been prepared on the basis of generalised results from statistical reports covering particu-*



nych poszczególne typy podmiotów sektora non-profit, a w przypadku danych o stowarzyszeniach mniejszości narodowych i etnicznych oraz cudzoziemców — na podstawie danych z dobrowolnego sprawozdania.

Dane o jednostkach świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej pochodzą ze źródeł administracyjnych: od wojewodów, z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej oraz z Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

## Kościół i inne związki wyznaniowe

1. Informacje o Kościele katolickim opracowano na podstawie danych Instytutu Statystyki Kościoła Katolickiego SAC (Societas Apostolatus Catholici) pozyskiwanych w ramach badania „Statystyka obrządków Kościoła katolickiego w Polsce”. Kościół katolicki posiada osobowość prawną uregulowaną następującymi dokumentami: Konkordat między Stolicą Apostolską i Rzeczpospolitą Polską podpisany 28 VII 1993 r. i ratyfikowany 23 II 1998 r. (Dz. U. 1998 Nr 51, poz. 318) oraz ustawa z dnia 17 V 1989 r. o stosunku Państwa do Kościoła Katolickiego w Rzeczypospolitej Polskiej (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1169). Uregulowania te dotyczą Kościoła katolickiego w Polsce w czterech obrządkach: łacińskim, bizantyjsko-ukraińskim, bizantyjsko-słowiańskim oraz ormiańskim.

2. Dane dla innych kościołów i związków wyznaniowych opracowano na podstawie wyników badania „Wyznania religijne w Polsce”. Badanie obejmuje kościoły i inne związki wyznaniowe w Polsce, działające na podstawie odrębnych przepisów (ustaw) regulujących stosunek państwa do poszczególnych kościołów oraz na podstawie wpisu do Rejestru kościołów i innych związków wyznaniowych.

lar types of the non-profit sector, and in the case of data on associations of national and ethnic minorities and foreigners — on the basis of data from a voluntary report.

Data regarding entities providing social and professional reintegration services come from administrative sources: from voivodes, from the Ministry of Family, Labour and Social Policy, and from the State Fund for Rehabilitation of Disabled Persons.

## Churches and other religious associations

1. Information regarding the Catholic Church has been developed on the basis of data obtained from the survey "Statistics on rites of Catholic Church in Poland", collected by the Institute of Catholic Church Statistics SAC (Societas Apostolatus Catholici). Catholic Church in Poland has a legal personality established by the following documents: Concordat between the Holy See and the Republic of Poland signed on 28 VII 1993 and ratified 23 II 1998 (Journal of Laws No. 51, item 318) and the Law on relations between the State and the Catholic Church in the Republic of Poland dated 17 V 1989 (uniform text Journal of Laws 2013 item 1169). These regulations apply to the four rites of the Catholic Church in Poland: Roman, Byzantine-Ukrainian, Byzantine-Slavic, and Armenian.

2. Data on other churches and religious associations have been obtained from the survey "Religious denominations in Poland". The survey covered the information on the churches and other religious associations in Poland functioning on a basis of the regulations (acts) concerning the relations between the State and the particular churches, as well as the entries to the Register of churches and other religious associations.

# Organizacje społeczne i polityczne Social and political organisations

TABL. 1 (121). ORGANIZACJE SPOŁECZNE I POLITYCZNE

SOCIAL AND POLITICAL ORGANISATIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                      | Ogółem <i>Total</i>                             |                                                                                                                            | Stowa-<br>rzysze-<br>nia i po-<br>dobne<br>organi-<br>zacje<br>społecz-<br>ne<br>Associations<br>and<br>similar<br>organ-<br>isations | Fun-<br>dacje<br><i>Founda-<br/>tions</i> | Spo-<br>łeczne<br>podmioty<br>wyzna-<br>niowe<br><i>Faith-<br/>based<br/>charities</i> | Samo-<br>rządy<br>gospo-<br>darcze<br>i zawo-<br>dowe<br><i>Business<br/>and<br/>profes-<br/>sional<br/>associa-<br/>tions</i> | Organi-<br>zacje<br>praco-<br>dawców<br><i>Employ-<br/>ers'<br/>organ-<br/>isations</i> | Partie<br>polity-<br>czne<br><i>Polit-<br/>ical<br/>parties</i> | Związki<br>zawo-<br>dowe<br><i>Trade<br/>unions</i> |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                        | ogółem <sup>a</sup><br><i>total<sup>a</sup></i> | w tym<br>organi-<br>zacje<br>pożytku<br>publicz-<br>nego<br><i>of which<br/>public<br/>benefit<br/>organ-<br/>isations</i> |                                                                                                                                       |                                           |                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                         |                                                                 |                                                     |                  |
| Aktywne organizacje (stan w dniu 31 XII) w tys.<br><i>Active organisations (as of 31 XII) in thous.</i>                                                                                                | 2010<br>2014<br>2016                            | 80,4<br>100,7<br>91,9                                                                                                      | 7,3<br>8,6<br>9,1                                                                                                                     | 67,9<br>72,0<br>73,4                      | 7,1<br>10,7<br>13,6                                                                    | 1,8<br>1,8<br>1,9                                                                                                              | 3,3<br>2,9<br>2,9                                                                       | 0,3<br>0,3<br>.                                                 | .<br>0,1<br>0,1                                     | 12,9<br>.<br>.   |
| Członkowie <sup>b</sup> (stan w dniu 31 XII) w tys.<br><i>Members<sup>b</sup> (as of 31 XII) in thous.</i>                                                                                             | 2010<br>2014<br>2016                            | 10391,1<br>11298,3<br>9493,4                                                                                               | 1817,7<br>1683,0<br>1478,5                                                                                                            | 9183,7<br>7979,3<br>7769,9                | 42,9<br>56,4<br>70,7                                                                   | 60,9<br>69,2<br>71,3                                                                                                           | 1097,4<br>1291,7<br>1330,7                                                              | 6,2<br>5,9<br>.                                                 | .<br>298,1<br>250,8                                 | .<br>1597,7<br>. |
| w tym kobiety w % .....<br><i>of which women in %</i>                                                                                                                                                  |                                                 | 41,3                                                                                                                       | 48,6                                                                                                                                  | 39,3                                      | 53,4                                                                                   | 61,6                                                                                                                           | 54,3                                                                                    | .                                                               | 31,8                                                | .                |
| Pracujący społecznie <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys.<br><i>Volunteers<sup>b</sup> (during the year) in thous.</i>                                                                                   | 2010<br>2014<br>2016                            | 2317,7<br>3577,8<br>3283,2                                                                                                 | 959,3<br>742,9<br>768,2                                                                                                               | 1900,9<br>2772,8<br>2664,4                | 275,7<br>367,9<br>422,2                                                                | 41,7<br>61,6<br>71,9                                                                                                           | 97,1<br>51,5<br>51,6                                                                    | 2,3<br>2,2<br>.                                                 | .<br>135,0<br>73,1                                  | .<br>186,7<br>.  |
| w tym kobiety w % .....<br><i>of which women in %</i>                                                                                                                                                  |                                                 | 36,9                                                                                                                       | 60,2                                                                                                                                  | 32,3                                      | 58,1                                                                                   | 67,4                                                                                                                           | 54,6                                                                                    | .                                                               | 37,4                                                | .                |
| Zatrudnieni na podstawie sto-<br>sunku pracy <sup>c</sup> (stan w dniu<br>31 XII) w tys.<br><i>Employees hired on the basis<br/>of employment contract<sup>c</sup><br/>(as of 31 XII) in thous.</i>    | 2010<br>2014<br>2016                            | 111,8<br>130,9<br>137,3                                                                                                    | 32,7<br>45,2<br>48,1                                                                                                                  | 53,1<br>64,5<br>70,7                      | 17,1<br>21,4<br>24,8                                                                   | 33,2<br>33,7<br>34,0                                                                                                           | 7,9<br>8,0<br>7,6                                                                       | 0,5<br>0,4<br>.                                                 | .<br>0,2<br>0,2                                     | .<br>2,7<br>.    |
| w tym kobiety w % .....<br><i>of which women in %</i>                                                                                                                                                  |                                                 | 76,2                                                                                                                       | 76,7                                                                                                                                  | 73,8                                      | 76,1                                                                                   | 83,6                                                                                                                           | 67,0                                                                                    | .                                                               | 59,5                                                | .                |
| Zatrudnieni na podstawie<br>umów cywilnoprawnych <sup>b</sup><br>(w ciągu roku) w tys.<br><i>Employees hired on the basis<br/>of a civil law contracts<sup>b</sup><br/>(during the year) in thous.</i> | 2010<br>2014<br>2016                            | 389,9<br>404,4<br>409,1                                                                                                    | 82,0<br>100,1<br>102,0                                                                                                                | 284,5<br>257,9<br>270,2                   | 71,5<br>93,7<br>106,9                                                                  | 7,8<br>10,1<br>10,1                                                                                                            | 25,0<br>34,4<br>21,6                                                                    | 1,1<br>1,2<br>.                                                 | .<br>0,2<br>0,3                                     | .<br>6,9<br>.    |
| w tym kobiety w % .....<br><i>of which women in %</i>                                                                                                                                                  |                                                 | 50,0                                                                                                                       | 59,2                                                                                                                                  | 46,7                                      | 55,6                                                                                   | 64,0                                                                                                                           | 57,4                                                                                    | .                                                               | 38,3                                                | .                |
| Przychody w mln zł .....<br><i>Revenues in mln zł</i>                                                                                                                                                  | 2010<br>2014<br>2016                            | 23223,6<br>26071,9<br>26473,8                                                                                              | 5955,5<br>7426,9<br>7266,4                                                                                                            | 12500,2<br>13393,8<br>13418,5             | 5558,5<br>6535,6<br>7806,3                                                             | 2765,9<br>2411,3<br>2669,1                                                                                                     | 2209,7<br>2533,8<br>2452,4                                                              | 189,1<br>246,6<br>.                                             | .<br>146,9<br>127,5                                 | .<br>803,9<br>.  |
| Koszty działalności w mln zł<br><i>Costs of activity in mln zł</i>                                                                                                                                     | 2010<br>2014<br>2016                            | 21135,5<br>23740,9<br>24365,1                                                                                              | 5221,0<br>6565,4<br>6968,1                                                                                                            | 11683,3<br>12023,7<br>12666,1             | 4629,5<br>5806,2<br>6886,1                                                             | 2608,7<br>2429,0<br>2407,8                                                                                                     | 2052,8<br>2399,2<br>2310,9                                                              | 161,2<br>232,2<br>.                                             | .<br>106,1<br>94,2                                  | .<br>744,5<br>.  |

a—c Notki patrz na str. 191.

a—c See footnotes on page 191.

TABL. 2 (122). **STOWARZYSZENIA I PODOBNE ORGANIZACJE SPOŁECZNE, FUNDACJE ORAZ SPOŁECZNE PODMIOTY WYZNANIOWE WEDŁUG GŁÓWNEJ DZIAŁALNOŚCI<sup>a</sup>**  
**ASSOCIATIONS AND SIMILAR ORGANISATIONS, FOUNDATIONS AND FAITH-BASED CHARITIES BY MAIN FIELD OF ACTIVITY<sup>a</sup>**

| DZIEDZINY<br>DZIAŁALNOŚCI                                           | 2014                                                                                  | 2016  | 2014                                                                                    | 2016  | 2014                                     | 2016    | 2014                                                                                    | 2016   | FIELDS OF ACTIVITY                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | aktywne organizacje<br>(stan w dniu 31 XII)<br>active organisations<br>(as of 31 XII) |       |                                                                                         |       | koszty działalności<br>costs of activity |         |                                                                                         |        |                                                                             |
|                                                                     | ogółem<br>total                                                                       |       | w tym organizacje<br>pożytku publicznego<br>of which<br>public benefit<br>organisations |       | ogółem<br>total                          |         | w tym organizacje<br>pożytku publicznego<br>of which<br>public benefit<br>organisations |        |                                                                             |
|                                                                     | W TYSIĄCACH<br>IN THOUSANDS                                                           |       |                                                                                         |       | W MILIONACH ZŁOTYCH<br>IN MILLION ZLOTYS |         |                                                                                         |        |                                                                             |
| OGÓŁEM .....                                                        | 84,5                                                                                  | 88,9  | 8,6                                                                                     | 9,1   | 20258,9                                  | 21960,0 | 6559,7                                                                                  | 6963,9 | TOTAL                                                                       |
| W ODSETKACH<br>IN PERCENT                                           |                                                                                       |       |                                                                                         |       |                                          |         |                                                                                         |        |                                                                             |
| OGÓŁEM .....                                                        | 100,0                                                                                 | 100,0 | 100,0                                                                                   | 100,0 | 100,0                                    | 100,0   | 100,0                                                                                   | 100,0  | TOTAL                                                                       |
| Sport, turystyka, rekreacja,<br>hobby .....                         | 30,4                                                                                  | 30,1  | 20,6                                                                                    | 20,2  | 16,7                                     | 18,0    | 9,6                                                                                     | 9,7    | Sports, tourism, recreation,<br>hobbies                                     |
| Ratownictwo .....                                                   | 17,9                                                                                  | 17,0  | 3,2                                                                                     | 2,6   | 1,8                                      | 2,3     | 0,3                                                                                     | 1,9    | Rescue services                                                             |
| Kultura i sztuka .....                                              | 13,0                                                                                  | 12,2  | 11,0                                                                                    | 11,7  | 7,3                                      | 6,9     | 3,9                                                                                     | 3,6    | Culture and arts                                                            |
| Edukacja i wychowanie, ba-<br>dania naukowe .....                   | 10,8                                                                                  | 10,3  | 13,8                                                                                    | 12,6  | 24,0                                     | 24,1    | 22,0                                                                                    | 20,2   | Education and research                                                      |
| Pomoc społeczna i humani-<br>tarna .....                            | 8,0                                                                                   | 7,7   | 25,7                                                                                    | 26,2  | 17,1                                     | 16,5    | 34,0                                                                                    | 35,6   | Social services                                                             |
| Rozwój lokalny społeczny<br>i ekonomiczny .....                     | 3,5                                                                                   | 4,4   | 1,6                                                                                     | 1,7   | 4,4                                      | 2,6     | 0,9                                                                                     | 0,4    | Local development                                                           |
| Ochrona zdrowia .....                                               | 4,0                                                                                   | 4,1   | 14,1                                                                                    | 13,6  | 10,1                                     | 9,8     | 18,1                                                                                    | 18,2   | Health                                                                      |
| Koła łowieckie .....                                                | 2,9                                                                                   | 2,8   | 0,0                                                                                     | 0,1   | 1,6                                      | 1,5     | 0,0                                                                                     | 0,0    | Hunting clubs                                                               |
|                                                                     |                                                                                       |       |                                                                                         |       |                                          |         |                                                                                         |        | Philanthropic intermediaries<br>and voluntarism promo-<br>tion <sup>b</sup> |
| Wsparcie trzeciego sektora <sup>b</sup><br>Ochrona środowiska ..... | 1,5                                                                                   | 1,9   | 2,1                                                                                     | 2,3   | 5,4                                      | 5,5     | 3,4                                                                                     | 3,5    | Environment                                                                 |
| Prawo i jego ochrona, pra-<br>wa człowieka .....                    | 2,2                                                                                   | 2,7   | 3,5                                                                                     | 4,1   | 2,8                                      | 2,7     | 3,3                                                                                     | 2,6    | Law, advocacy, civil rights,<br>politics                                    |
| Sprawy zawodowe, pra-<br>cownicze, branżowe .....                   | 1,9                                                                                   | 1,9   | 2,0                                                                                     | 2,2   | 1,6                                      | 1,9     | 0,9                                                                                     | 1,3    | Business and professionals<br>associations, unions                          |
| Rynek pracy, aktywizacja<br>zawodowa .....                          | 1,3                                                                                   | 1,4   | 1,2                                                                                     | 1,1   | 3,0                                      | 2,5     | 1,9                                                                                     | 1,5    | Employment assistance                                                       |
| Pozostałe <sup>c</sup> .....                                        | 1,4                                                                                   | 2,3   | 1,1                                                                                     | 1,4   | 2,1                                      | 3,9     | 1,7                                                                                     | 1,4    | Others <sup>c</sup>                                                         |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 188. b Obejmuje finansowe i szkoleniowe wspieranie innych organizacji społecznych i inicjatyw obywatelskich, reprezentowanie interesów organizacji pozarządowych oraz promocję i wspieranie wolontariatu. c W tym działalność międzynarodowa i religijna.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co 2 lata.

a See general notes, item 7 on page 188. b Includes activities such as financial and training support for other social organisations and civic initiatives, representing the interests of non-governmental organisations as well as voluntarism promotion and support. c Of which international activity and religion.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

Notki do tabl. 1 na str. 190.

a W 2010 r. bez partii politycznych i związków zawodowych; w 2016 r. bez organizacji pracodawców i związków zawodo-  
wych. b Jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz, jeśli jest odpowiednio: członkiem, pracującym społecznie lub  
zatrudnionym na podstawie umów cywilnoprawnych (umowy-zlecenia i umowy o dzieło) w więcej niż jednej organizacji.  
c W głównym miejscu pracy.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co 2 lata.

Footnotes to the table 1 on page 190.

a In 2010 excluding political parties and trade unions; in 2016 excluding employers' organisations and trade unions.  
b One person may be indicated more than once, if he/she is a member, a volunteer or a person employed on the basis of  
a civil law contract (order agreements or contract work) in more than one organisation. c In main workplace.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

TABL. 3 (123). STOWARZYSZENIA MNIEJSZOŚCI NARODOWYCH I ETNICZNYCH ORAZ CUDZOZIEMCÓW W POLSCE

Stan w dniu 31 XII

ASSOCIATIONS OF NATIONAL AND ETHNIC MINORITIES AND ASSOCIATIONS OF FOREIGNERS IN POLAND

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                        | Liczba organizacji<br><i>Number of organisations</i> | Liczba członków <sup>a</sup><br><i>Number of members<sup>a</sup></i> | SPECIFICATION                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... 2014                           | 223                                                  | 116332                                                               | <b>T O T A L</b>               |
| ..... 2015                                              | 178                                                  | 100591                                                               |                                |
| stowarzyszenia:                                         |                                                      |                                                                      | associations of:               |
| Mniejszości narodowych i etnicznych .....               | 153                                                  | 93787                                                                | National and ethnic minorities |
| białoruskie .....                                       | 12                                                   | 4999                                                                 | Belarusian                     |
| litewskie .....                                         | 7                                                    | 4062                                                                 | Lithuanian                     |
| łemkowskie <sup>b</sup> .....                           | 7                                                    | 1161                                                                 | Lemko <sup>b</sup>             |
| niemieckie .....                                        | 51                                                   | 68268                                                                | German                         |
| ormiańskie .....                                        | 4                                                    | 218                                                                  | Armenian                       |
| romskie <sup>b</sup> .....                              | 41                                                   | 6062                                                                 | Roma <sup>b</sup>              |
| rosyjskie .....                                         | 3                                                    | 233                                                                  | Russian                        |
| tatarskie <sup>b</sup> .....                            | 3                                                    | 243                                                                  | Tartar <sup>b</sup>            |
| ukraińskie .....                                        | 10                                                   | 3722                                                                 | Ukrainian                      |
| żydowskie .....                                         | 12                                                   | 2320                                                                 | Jewish                         |
| pozostałe <sup>c</sup> .....                            | 3                                                    | 2499                                                                 | others <sup>c</sup>            |
| Spółeczności posługującej się językiem kaszubskim ..... | 13                                                   | 6175                                                                 | Kashubian language community   |
| Cudzoziemców mieszkających w Polsce .....               | 12                                                   | 629                                                                  | Foreigners living in Poland    |

a Jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz, jeżeli jest członkiem więcej niż jednego stowarzyszenia.  
b Mniejszość etniczna. c Obejmuje stowarzyszenia, których liczba w ramach danej mniejszości nie przekracza dwóch; dotyczy stowarzyszeń narodowych (czeskich i słowackich) oraz etnicznych (karaïmskich).

a One person may be indicated more than once, if he/she is a member of more than one association. b Ethnic minority.  
c Includes associations, which number within the minority does not exceed two; concerns national associations (the Czech and Slovak) and ethnic (Karaite).

TABL. 4 (124). JEDNOSTKI ŚWIADCZĄCE USŁUGI REINTEGRACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ PROWADZONE PRZEZ ORGANIZACJE SPOŁECZNE I INNE PODMIOTY

Stan w dniu 31 XII

SOCIAL AND PROFESSIONAL REINTEGRATION SERVICES PROVIDERS RUN BY SOCIAL ORGANISATIONS AND OTHER ENTITIES

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                           | 2015       | 2016       | SPECIFICATION          |
|------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|
| CENTRA INTEGRACJI SPOŁECZNEJ<br>SOCIAL INTEGRATION CENTERS |            |            |                        |
| <b>Centra</b> .....                                        | <b>140</b> | <b>159</b> | <b>Centers</b>         |
| prowadzone przez:                                          |            |            | run by:                |
| Organizacje społeczne .....                                | 95         | 104        | Social organisations   |
| stowarzyszenia .....                                       | 60         | 69         | associations           |
| fundacje .....                                             | 26         | 27         | foundations            |
| społeczne podmioty wyznaniowe .....                        | 9          | 8          | faith-based charities  |
| Jednostki samorządu terytorialnego .....                   | 40         | 47         | Local government units |
| Spółdzielnie socjalne .....                                | 5          | 8          | Social cooperatives    |

TABL. 4 (124). JEDNOSTKI ŚWIADCZĄCE USŁUGI REINTEGRACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ PROWADZONE PRZEZ ORGANIZACJE SPOŁECZNE I INNE PODMIOTY (dok.)

Stan w dniu 31 XII

SOCIAL AND PROFESSIONAL REINTEGRATION SERVICES PROVIDERS RUN BY SOCIAL ORGANISATIONS AND OTHER ENTITIES (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                          | 2015                    | 2016         | SPECIFICATION                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| CENTRA INTEGRACJI SPOŁECZNEJ (dok.)<br>SOCIAL INTEGRATION CENTERS (cont.) |                         |              |                                                          |
| <b>Uczestnicy zajęć (w ciągu roku)</b> .....                              | <b>9072<sup>a</sup></b> | <b>10305</b> | <b>Participants of the classes (during the year)</b>     |
| Długotrwale bezrobotni .....                                              | 6391                    | 5780         | Long-term unemployed                                     |
| Osoby niepełnosprawne .....                                               | 947                     | 979          | Disabled persons                                         |
| Uzależnieni od alkoholu lub środków psychoaktywnych .....                 | 574                     | 1188         | Alcohol and drug addicts                                 |
| Bezdomni .....                                                            | 345                     | 506          | Homeless                                                 |
| Z chorobami psychicznymi .....                                            | 105                     | 154          | With mental disorders                                    |
| Pozostali <sup>b</sup> .....                                              | 1090                    | 1698         | Others <sup>b</sup>                                      |
| <b>Osoby, które ukończyły zajęcia (w ciągu roku)</b> .....                | <b>4974</b>             | <b>4226</b>  | <b>Persons who completed workshops (during the year)</b> |
| W tym usamodzielnione ekonomicznie .....                                  | 1757                    | 1820         | Of which persons who became economically independent     |
| WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ<br>OCCUPATIONAL THERAPY WORKSHOPS            |                         |              |                                                          |
| <b>Warsztaty</b> .....                                                    | <b>699</b>              | <b>708</b>   | <b>Workshops</b>                                         |
| prowadzone przez:                                                         |                         |              | run by:                                                  |
| Organizacje społeczne .....                                               | 539                     | 547          | Social organisations                                     |
| stowarzyszenia .....                                                      | 378                     | 384          | associations                                             |
| fundacje .....                                                            | 75                      | 76           | foundations                                              |
| społeczne podmioty wyznaniowe .....                                       | 86                      | 87           | faith-based charities                                    |
| Jednostki samorządu terytorialnego .....                                  | 128                     | 129          | Local government units                                   |
| Pozostałe podmioty <sup>c</sup> .....                                     | 32                      | 32           | Other entities <sup>c</sup>                              |
| <b>Uczestnicy zajęć (w ciągu roku)</b> .....                              | <b>26013</b>            | <b>26501</b> | <b>Participants of the classes (during the year)</b>     |
| w tym kobiety w % .....                                                   | 44,9                    | 44,9         | of which women in %                                      |
| W tym osoby młode (w wieku poniżej 18 lat) .....                          | 671                     | 669          | Of which young people (aged below 18)                    |
| ZAKŁADY AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ<br>VOCATIONAL ACTIVITY ESTABLISHMENTS        |                         |              |                                                          |
| <b>Zakłady</b> .....                                                      | <b>97</b>               | <b>103</b>   | <b>Establishments</b>                                    |
| prowadzone przez:                                                         |                         |              | run by:                                                  |
| Organizacje społeczne .....                                               | 64                      | 67           | Social organisations                                     |
| stowarzyszenia .....                                                      | 48                      | 49           | associations                                             |
| fundacje .....                                                            | 8                       | 11           | foundations                                              |
| społeczne podmioty wyznaniowe .....                                       | 8                       | 7            | faith-based charities                                    |
| Jednostki samorządu terytorialnego .....                                  | 31                      | 34           | Local government units                                   |
| Spółdzielnie socjalne .....                                               | 2                       | 2            | Social cooperatives                                      |
| <b>Zatrudnieni<sup>d</sup></b> .....                                      | <b>5237</b>             | <b>5673</b>  | <b>Employees<sup>d</sup></b>                             |
| W tym osoby z orzeczeniem o niepełnosprawności .....                      | 3977                    | 4284         | Of which persons with a certificate of disability        |

a W podziale według grup dotkniętych wykluczeniem społecznym uczestnik mógł być wykazany więcej niż jeden raz.

b Dotyczy głównie zwalnianych z zakładów karnych oraz uchodźców. c Spółdzielnie socjalne, zakłady pracy chronionej i inne. d Jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeżeli jest zatrudniona w więcej niż jednym miejscu pracy.

a In the division by socially excluded groups, a participant may have been indicated more than once. b Concerns mainly released from penal institutions and refugees. c Social cooperatives, sheltered workshops and others. d One person may be indicated more than once if he/she is employed in more than one workplace.

## Kościoły i inne związki wyznaniowe

### Churches and other religious associations

TABL. 5 (125). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup> W POLSCE

Stan w końcu roku

SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup> IN POLAND

End of the year

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                            | 2005                                                          | 2010  | 2015  | 2016               | 2005               | 2010  | 2015  | 2016               |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|--------------------|-------|-------|--------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                              | jednostki kościelne <sup>b</sup><br>church units <sup>b</sup> |       |       |                    | duchowni<br>clergy |       |       |                    | wierni,<br>wyznawcy<br>adherents,<br>faithful |
| <b>Kościół katolicki</b><br><b>Catholic Church</b>                                           |                                                               |       |       |                    |                    |       |       |                    |                                               |
| Kościół Rzymskokatolicki (obrzęd łaciński)                                                   | 10016                                                         | 10156 | 10248 | 10255 <sup>c</sup> | 29490              | 30266 | 30925 | 30930 <sup>d</sup> | 33022904 <sup>de</sup>                        |
| Kościół Greckokatolicki (obrzęd bizantyjsko-ukraiński)                                       | 138                                                           | 134   | 128   | 128                | 72                 | 75    | 81    | 82                 | 55000                                         |
| Kościół Ormiański (obrzęd ormiański)                                                         | 2                                                             | 3     | 3     | 3                  | 2                  | 3     | 3     | 3                  | 670                                           |
| Kościół Neounicki (obrzęd bizantyjsko-słowiański)                                            | 1                                                             | 1     | 1     | 1                  | 2                  | 2     | 2     | 2                  | 131                                           |
| <b>Starokatolickie</b><br><b>Old Catholic</b>                                                |                                                               |       |       |                    |                    |       |       |                    |                                               |
| Kościół Starokatolicki Mariawitów w RP <sup>f</sup>                                          | 36                                                            | 36    | 36    | 36                 | 26                 | 25    | 23    | 23                 | 22900                                         |
| Kościół Polskokatolicki w RP <sup>f</sup>                                                    | 81                                                            | 77    | 74    | 72                 | 89                 | 76    | 66    | 62                 | 18112                                         |
| Kościół Katolicki Mariawitów w RP                                                            | 23                                                            | 20    | 20    | 19                 | 13                 | 11    | 11    | 11 <sup>g</sup>    | 1845                                          |
| Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP                                                       | .                                                             | 4     | 7     | 8                  | .                  | 4     | 7     | 9                  | 1210                                          |
| Kościół Starokatolicki                                                                       | 3                                                             | 4     | 4     | 3                  | 9                  | 9     | 6     | 8                  | 535                                           |
| <b>Prawosławne</b><br><b>Orthodox</b>                                                        |                                                               |       |       |                    |                    |       |       |                    |                                               |
| Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>f</sup>                                       | 224                                                           | 233   | 243   | 243                | 329                | 416   | 473   | 479                | 504400                                        |
| Wschodni Kościół Staroobrzędowców w RP                                                       | 1                                                             | 4     | .     | 4 <sup>h</sup>     | 1                  | 5     | .     | 6 <sup>h</sup>     | 1006 <sup>h</sup>                             |
| Staroprawosławna Cerkiew Staroobrzędowców                                                    | —                                                             | —     | 1     | 1                  | —                  | —     | 1     | 1                  | 620                                           |
| <b>Protestanckie i tradycji protestanckiej</b><br><b>Protestant and Protestant-tradition</b> |                                                               |       |       |                    |                    |       |       |                    |                                               |
| Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>f</sup>                                             | 134                                                           | .     | 133   | 133                | 190                | .     | 181   | 184                | 61582                                         |
| Kościół Zielonoświątkowy w RP                                                                | 211                                                           | 218   | 240   | 239                | 341                | 348   | 362   | 376                | 24095                                         |
| Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP                                                       | 150                                                           | 155   | 148   | 147                | 70                 | 62    | 66    | 61                 | 9565                                          |
| Nowoapostolski Kościół w Polsce                                                              | 51                                                            | 52    | 52    | 52                 | 57                 | 59    | 88    | 86                 | 5437                                          |
| Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>f</sup>                                              | 85                                                            | 83    | 92    | 93                 | 97                 | 67    | 232   | 61                 | 5390                                          |
| Kościół Chrystusowy w RP                                                                     | 35                                                            | 38    | 39    | 41                 | 93                 | 112   | 366   | 329                | 5361                                          |
| Kościół Boży w Chrystusie                                                                    | 51                                                            | 59    | 66    | 69                 | 164                | 187   | 174   | 187                | 4938                                          |
| Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>f</sup>                                          | 42                                                            | 42    | 42    | 42                 | 30                 | 29    | 29    | 29                 | 4455                                          |
| Kościół Ewangelicko-Reformowany w RP <sup>f</sup>                                            | 10                                                            | 11    | 10    | 10                 | 10                 | 7     | 8     | 8                  | 3445                                          |
| Kościół Wolnych Chrześcijan w RP                                                             | 65                                                            | 57    | 42    | 42                 | 81                 | 82    | 97    | 97                 | 3058                                          |
| Kościół Ewangelicznych Chrześcijan w RP                                                      | 54                                                            | 46    | 43    | 43                 | 69                 | 73    | 75    | 71                 | 2149                                          |
| Kościół Chrystusowy                                                                          | 13                                                            | 12    | .     | 13 <sup>i</sup>    | 27                 | 12    | .     | 13 <sup>i</sup>    | 1706 <sup>i</sup>                             |
| Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej                                                      | .                                                             | 41    | 48    | 50                 | .                  | 40    | 44    | 47                 | 1310                                          |
| Ewangeliczna Wspólnota Zielonoświątkowa                                                      | 6                                                             | 6     | 8     | 7                  | 70                 | 69    | 71    | 69                 | 600                                           |
| Ewangeliczny Związek Braterski w RP                                                          | 24                                                            | 25    | 23    | 21                 | 21                 | 19    | 17    | 15                 | 530                                           |
| Kościół Chrześcijan Dnia Sobotniego                                                          | 24                                                            | 24    | 21    | 21                 | 40                 | 40    | 44    | 44                 | 505                                           |
| Stowarzyszenie Zborów Chrześcijan w RP                                                       | 3                                                             | 3     | 3     | 3                  | —                  | —     | —     | —                  | 425                                           |

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c W tym 653 parafie zakonne. d W tym odpowiednio: 62 księży i 300 tys. wiernych Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego. e Ochrczeni. f Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. g W tym 8 kobiet. h 2011 r. i 2012 r.

a Listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Include, among others: parishes, congregations, religious communities, centres. c Of which 653 monastic parishes. d Including respectively: 62 priests and 300 thous. adherents of the Military Ordinariat of the Polish Army. e Baptised. f Church associated in the Polish Ecumenical Council. g Of which 8 women. h 2011. i 2012.

TABL. 5 (125). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup> W POLSCE (dok.)

Stan w końcu roku

SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup> IN POLAND (cont.)

End of the year

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                     | 2005                                                          | 2010 | 2015 | 2016 | 2005               | 2010 | 2015 | 2016 |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------|------|------|------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                       | jednostki kościelne <sup>b</sup><br>church units <sup>b</sup> |      |      |      | duchowni<br>clergy |      |      |      | wierni,<br>wyznawcy<br>adherents,<br>faithful |
| <b>Protestanckie i tradycji protestanckiej (dok.)<br/>Protestant and Protestant-tradition (cont.)</b> |                                                               |      |      |      |                    |      |      |      |                                               |
| Centrum Chrześcijańskie „Kanaan” .....                                                                | 6                                                             | 8    | .    | 9    | 15                 | 17   | .    | 20   | 306                                           |
| Kościół Chrześcijański w Duchu Prawdy<br>i Pokoju .....                                               | 4                                                             | 3    | 3    | 3    | 16                 | 15   | 15   | 9    | 184                                           |
| Zbór Stanowczych Chrześcjan w RP .....                                                                | 3                                                             | 3    | 3    | 3    | 9                  | 9    | 9    | 9    | 157                                           |
| Zbory Boże Chrześcjan Dnia Siódmego .....                                                             | 10                                                            | 7    | 7    | 7    | 10                 | 7    | 7    | 7    | 146                                           |
| Kościół Chrześcijański „Słowo Wiary” .....                                                            | 2                                                             | 4    | 5    | 4    | 6                  | 8    | 7    | 6    | 142                                           |
| Zbór w Wodzisławiu Śląskim .....                                                                      | 1                                                             | 1    | 1    | 1    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 105                                           |
| Kościół Chrześcijański „Wieczernik” .....                                                             | 1                                                             | 1    | 1    | 1    | 5                  | 5    | 4    | 5    | 100                                           |
| Misja „Centrum Służby Życia” .....                                                                    | 1                                                             | 1    | 1    | 1    | 4                  | 4    | 3    | 3    | 77                                            |
| Adwentyści Dnia Siódmego — Ruch Reforma-<br>cyjny w RP .....                                          | 7                                                             | 8    | 5    | 1    | 3                  | 5    | 5    | 6    | 30                                            |
| <b>Nurt badaczy Pisma Świętego<br/>Bible student movement</b>                                         |                                                               |      |      |      |                    |      |      |      |                                               |
| Świadkowie Jehowy w Polsce .....                                                                      | 1804                                                          | 1820 | 1314 | 1299 | —                  | —    | —    | —    | 120196 <sup>k</sup>                           |
| Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego<br>w RP .....                                               | 73                                                            | 63   | 58   | 58   | 278                | 241  | 238  | 201  | 1789                                          |
| Świecki Ruch Misyjny „Epifania” .....                                                                 | 71                                                            | 72   | 65   | 64   | 397                | 364  | 310  | 302  | 1338                                          |
| Stowarzyszenie Badaczy Pisma Świętego<br>w Polsce .....                                               | 15                                                            | 15   | 15   | 15   | 38                 | 39   | 37   | 35   | 203                                           |
| <b>Islamskie<br/>Muslim</b>                                                                           |                                                               |      |      |      |                    |      |      |      |                                               |
| Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt .....                                                              | 1                                                             | 1    | .    | 1    | 1                  | 1    | .    | 1    | 6020 <sup>l</sup>                             |
| Muzułmański Związek Religijny w RP .....                                                              | 8                                                             | 8    | 7    | .    | 7                  | 20   | 18   | .    | 773 <sup>m</sup>                              |
| Stowarzyszenie Jedności Muzułmańskiej .....                                                           | 1                                                             | 1    | 3    | 3    | 4                  | 3    | 3    | 3    | 51                                            |
| <b>Dalekiego Wschodu<br/>Far Eastern Religions</b>                                                    |                                                               |      |      |      |                    |      |      |      |                                               |
| Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości<br>Kryszny .....                                               | .                                                             | .    | 24   | 28   | .                  | .    | 311  | 330  | 2358                                          |
| Związek Buddyjski Bencien Karma Kamsang .....                                                         | 7                                                             | 10   | 11   | 11   | 8                  | 23   | 19   | 17   | 1954                                          |
| Szkoła Zen Kwan Um w Polsce .....                                                                     | 8                                                             | 10   | 11   | 9    | 38                 | 17   | 34   | 34   | 146                                           |
| Związek Ajapa Yoga w Polsce .....                                                                     | 2                                                             | 3    | 1    | 1    | —                  | —    | —    | —    | 133                                           |
| „Kanzeon” Związek Buddyjski .....                                                                     | 2                                                             | 4    | 1    | 4    | 7                  | 4    | 11   | 8    | 100                                           |
| <b>Inne<br/>Others</b>                                                                                |                                                               |      |      |      |                    |      |      |      |                                               |
| Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach<br>Ostatnich w Polsce (Mormoni) .....                      | 11                                                            | 13   | .    | 13   | 98                 | 181  | .    | 67   | 1659                                          |
| Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii” .....                                                  | 9                                                             | 10   | 10   | 11   | 113                | 113  | 118  | 65   | 592                                           |
| Lectorium Rosicrucianum Międzynarodowa<br>Szkoła Złotego Różokrzyża .....                             | 5                                                             | 5    | 5    | 5    | —                  | —    | —    | —    | 404                                           |
| Karański Związek Religijny w RP .....                                                                 | 3                                                             | 3    | 3    | 3    | —                  | —    | —    | —    | 169                                           |
| Światowy Uniwersytet Duchowy „Brahma<br>Kumaris” w Polsce .....                                       | 4                                                             | 4    | 7    | 6    | 9                  | 8    | 14   | 14   | 99                                            |

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. k Głosiciele. l Szacowana liczba szyitów w Polsce. m 2015 r.

a Listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Include, among others: parishes, congregations, religious communities, centres. k Proclaimers. l Estimated number of Shiites in Poland. m 2015.

TABL. 6 (126). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO W POLSCE

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE ROMAN CATHOLIC CHURCH IN POLAND

End of the year

| LATA<br>YEARS<br>METROPOLIE I DIECEZJE<br>METROPOLISES<br>AND DIOCESES | Dekanaty<br>Decanates | Parafie<br>Parishes | Księża <sup>a</sup><br>Priests <sup>a</sup> | Alumni<br>diecezjalni<br>Diocese<br>alumnus | Siostry<br>zakonne<br>Pro-<br>fessed<br>women<br>religious | Wierni <sup>b</sup> Adherents <sup>b</sup> |                                                                                           |                                    |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                        |                       |                     |                                             |                                             |                                                            | ogółem<br>w tys.<br>total<br>in thous.     | w %<br>ogółu<br>ludności <sup>c</sup><br>in %<br>of total<br>popu-<br>lation <sup>c</sup> | na 1<br>parafię<br>per 1<br>parish | na 1<br>księdza<br>per 1<br>priest |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005                                               | 1131                  | 10016               | 29490                                       | 4497                                        | 23300                                                      | 34158,3                                    | 93,7                                                                                      | 3410                               | 1158                               |
| <b>TOTAL</b> ..... 2010                                                | 1153                  | 10156               | 30266                                       | 3352                                        | 21830                                                      | 33523,4                                    | 95,9                                                                                      | 3303                               | 1108                               |
| ..... 2015                                                             | 1146                  | 10248               | 30925                                       | 2545                                        | 20008                                                      | 33214,8                                    | 94,3                                                                                      | 3241                               | 1074                               |
| <b>2016</b>                                                            | <b>1144</b>           | <b>10255</b>        | <b>30930</b>                                | <b>2324</b>                                 | <b>19740</b>                                               | <b>33022,9</b>                             | <b>93,8</b>                                                                               | <b>3220</b>                        | <b>1068</b>                        |
| <b>Białostocka</b> .....                                               | <b>48</b>             | <b>396</b>          | <b>1299</b>                                 | <b>138</b>                                  | <b>412</b>                                                 | <b>1038,5</b>                              | <b>87,3</b>                                                                               | <b>2623</b>                        | <b>799</b>                         |
| Białostocka .....                                                      | 13                    | 115                 | 434                                         | 44                                          | 167                                                        | 343,3                                      | 81,7                                                                                      | 2985                               | 791                                |
| Drohiczynska .....                                                     | 11                    | 98                  | 286                                         | 32                                          | 117                                                        | 184,0                                      | 72,4                                                                                      | 1878                               | 643                                |
| Łomżyńska .....                                                        | 24                    | 183                 | 579                                         | 62                                          | 128                                                        | 511,2                                      | 99,2                                                                                      | 2793                               | 883                                |
| <b>Częstochowska</b> .....                                             | <b>88</b>             | <b>774</b>          | <b>2218</b>                                 | <b>139</b>                                  | <b>1272</b>                                                | <b>2213,4</b>                              | <b>94,7</b>                                                                               | <b>2860</b>                        | <b>998</b>                         |
| Częstochowska .....                                                    | 36                    | 311                 | 889                                         | 49                                          | 841                                                        | 800,2                                      | 99,4                                                                                      | 2573                               | 900                                |
| Radomska .....                                                         | 29                    | 301                 | 869                                         | 63                                          | 325                                                        | 860,8                                      | 98,4                                                                                      | 2860                               | 991                                |
| Sosnowiecka .....                                                      | 23                    | 162                 | 460                                         | 27                                          | 106                                                        | 552,4                                      | 84,0                                                                                      | 3410                               | 1201                               |
| <b>Gdańska</b> .....                                                   | <b>78</b>             | <b>684</b>          | <b>1944</b>                                 | <b>171</b>                                  | <b>901</b>                                                 | <b>2223,7</b>                              | <b>92,5</b>                                                                               | <b>3251</b>                        | <b>1144</b>                        |
| Gdańska .....                                                          | 24                    | 198                 | 757                                         | 57                                          | 470                                                        | 938,6                                      | 91,6                                                                                      | 4740                               | 1240                               |
| Pelplińska .....                                                       | 30                    | 290                 | 670                                         | 81                                          | 185                                                        | 710,0                                      | 93,4                                                                                      | 2448                               | 1060                               |
| Toruńska .....                                                         | 24                    | 196                 | 517                                         | 33                                          | 246                                                        | 575,1                                      | 93,0                                                                                      | 2934                               | 1112                               |
| <b>Gnieźnieńska</b> .....                                              | <b>82</b>             | <b>648</b>          | <b>1623</b>                                 | <b>111</b>                                  | <b>631</b>                                                 | <b>1963,7</b>                              | <b>96,5</b>                                                                               | <b>3030</b>                        | <b>1210</b>                        |
| Bydgoska .....                                                         | 19                    | 150                 | 409                                         | 19                                          | 131                                                        | 582,0                                      | 93,3                                                                                      | 3880                               | 1423                               |
| Gnieźnieńska .....                                                     | 30                    | 266                 | 553                                         | 38                                          | 185                                                        | 638,5                                      | 96,8                                                                                      | 2400                               | 1155                               |
| Włocławska .....                                                       | 33                    | 232                 | 661                                         | 54                                          | 315                                                        | 743,2                                      | 99,0                                                                                      | 3203                               | 1124                               |
| <b>Katowicka</b> .....                                                 | <b>91</b>             | <b>877</b>          | <b>2559</b>                                 | <b>183</b>                                  | <b>1601</b>                                                | <b>2763,1</b>                              | <b>93,8</b>                                                                               | <b>3151</b>                        | <b>1080</b>                        |
| Gliwicka .....                                                         | 18                    | 156                 | 520                                         | 45                                          | 170                                                        | 602,1                                      | 88,8                                                                                      | 3860                               | 1158                               |
| Katowicka .....                                                        | 37                    | 322                 | 1180                                        | 81                                          | 815                                                        | 1386,0                                     | 95,0                                                                                      | 4304                               | 1175                               |
| Opolska .....                                                          | 36                    | 399                 | 859                                         | 57                                          | 616                                                        | 775,0                                      | 95,9                                                                                      | 1942                               | 902                                |
| <b>Krakowska</b> .....                                                 | <b>144</b>            | <b>1414</b>         | <b>5354</b>                                 | <b>392</b>                                  | <b>4162</b>                                                | <b>4106,0</b>                              | <b>95,4</b>                                                                               | <b>2904</b>                        | <b>767</b>                         |
| Bielsko-żywiecka .....                                                 | 23                    | 210                 | 701                                         | 60                                          | 456                                                        | 661,8                                      | 87,8                                                                                      | 3151                               | 944                                |
| Kielecka .....                                                         | 33                    | 304                 | 800                                         | 69                                          | 310                                                        | 760,3                                      | 93,2                                                                                      | 2501                               | 950                                |
| Krakowska .....                                                        | 45                    | 448                 | 2145                                        | 88                                          | 2446                                                       | 1572,7                                     | 97,2                                                                                      | 3511                               | 733                                |
| Tarnowska .....                                                        | 43                    | 452                 | 1708                                        | 175                                         | 950                                                        | 1111,2                                     | 99,5                                                                                      | 2458                               | 651                                |
| <b>Lubelska</b> .....                                                  | <b>77</b>             | <b>760</b>          | <b>2564</b>                                 | <b>174</b>                                  | <b>1208</b>                                                | <b>2435,0</b>                              | <b>97,2</b>                                                                               | <b>3204</b>                        | <b>950</b>                         |
| Lubelska .....                                                         | 28                    | 271                 | 1121                                        | 71                                          | 556                                                        | 1048,2                                     | 94,7                                                                                      | 3868                               | 935                                |
| Sandomierska .....                                                     | 24                    | 242                 | 688                                         | 52                                          | 355                                                        | 679,7                                      | 99,8                                                                                      | 2809                               | 988                                |
| Siedlecka .....                                                        | 25                    | 247                 | 755                                         | 51                                          | 297                                                        | 707,1                                      | 98,7                                                                                      | 2863                               | 937                                |
| <b>Łódzka</b> .....                                                    | <b>48</b>             | <b>386</b>          | <b>1148</b>                                 | <b>76</b>                                   | <b>863</b>                                                 | <b>1934,3</b>                              | <b>95,2</b>                                                                               | <b>5011</b>                        | <b>1685</b>                        |
| Łowicka .....                                                          | 21                    | 167                 | 410                                         | 21                                          | 370                                                        | 584,3                                      | 96,9                                                                                      | 3499                               | 1425                               |
| Łódzka .....                                                           | 27                    | 219                 | 738                                         | 55                                          | 493                                                        | 1350,0                                     | 94,4                                                                                      | 6164                               | 1829                               |
| <b>Poznańska</b> .....                                                 | <b>75</b>             | <b>695</b>          | <b>1720</b>                                 | <b>109</b>                                  | <b>1336</b>                                                | <b>2212,1</b>                              | <b>98,9</b>                                                                               | <b>3183</b>                        | <b>1286</b>                        |
| Kaliska .....                                                          | 33                    | 283                 | 614                                         | 37                                          | 425                                                        | 732,1                                      | 99,4                                                                                      | 2587                               | 1192                               |
| Poznańska .....                                                        | 42                    | 412                 | 1106                                        | 72                                          | 911                                                        | 1480,0                                     | 98,7                                                                                      | 3592                               | 1338                               |

a Diecezjalni i zakonnicy. b Ochrzczeni. c Do obliczenia udziału jako liczbę ludności ogółem przyjęto sumę ludności diecezji na podstawie ankiety diecezjalnej (według GUS ludność kraju w końcu 2016 r. — 38433 tys.).

a Diocesan and monastic. b Baptised. c For calculating the share the total population of dioceses based on the results of a dioceses questionnaire was adopted as the total population of the country (according to the CSO, the population of the country at the end of 2016 was 38433 thous.).



TABL. 6 (126). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO W POLSCE (dok.)

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE ROMAN CATHOLIC CHURCH IN POLAND (cont.)

End of the year

| METROPOLIE I DIECEZJE<br>METROPOLISES<br>AND DIOCESES       | Dekanaty<br>Decanates | Parafie<br>Parishes | Księża <sup>a</sup><br>Priests <sup>a</sup> | Alumni<br>diecezjalni<br>Diocese<br>alumnus | Siostry<br>zakonne<br>Pro-<br>fessed<br>women<br>religious | Wierni <sup>b</sup> Adherents <sup>b</sup> |                                                                                           |                                    |                                    |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                             |                       |                     |                                             |                                             |                                                            | ogółem<br>w tys.<br>total<br>in thous.     | w %<br>ogółu<br>ludności <sup>c</sup><br>in %<br>of total<br>popu-<br>lation <sup>c</sup> | na 1<br>parafię<br>per 1<br>parish | na 1<br>księdza<br>per 1<br>priest |
| <b>Przemyska</b> .....                                      | <b>85</b>             | <b>821</b>          | <b>2471</b>                                 | <b>201</b>                                  | <b>1542</b>                                                | <b>1797,9</b>                              | <b>94,4</b>                                                                               | <b>2190</b>                        | <b>728</b>                         |
| Przemyska .....                                             | 41                    | 390                 | 1150                                        | 98                                          | 1063                                                       | 735,2                                      | 90,3                                                                                      | 1885                               | 639                                |
| Rzeszowska .....                                            | 25                    | 244                 | 828                                         | 64                                          | 335                                                        | 600,9                                      | 98,8                                                                                      | 2463                               | 726                                |
| Zamojsko-lubaczowska .....                                  | 19                    | 187                 | 493                                         | 39                                          | 144                                                        | 461,8                                      | 96,0                                                                                      | 2470                               | 937                                |
| <b>Szczecińsko-kamieńska</b> .....                          | <b>90</b>             | <b>764</b>          | <b>1955</b>                                 | <b>126</b>                                  | <b>595</b>                                                 | <b>2864,6</b>                              | <b>94,8</b>                                                                               | <b>3749</b>                        | <b>1465</b>                        |
| Koszalińsko-kołobrzewska ....                               | 24                    | 221                 | 592                                         | 31                                          | 237                                                        | 813,1                                      | 90,0                                                                                      | 3679                               | 1373                               |
| Szczecińsko-kamieńska .....                                 | 36                    | 274                 | 698                                         | 42                                          | 168                                                        | 1000,0                                     | 97,3                                                                                      | 3650                               | 1433                               |
| Zielonogórsko-gorzowska .....                               | 30                    | 269                 | 665                                         | 53                                          | 190                                                        | 1051,5                                     | 96,3                                                                                      | 3909                               | 1581                               |
| <b>Warmińska (Olsztyńska)</b> .....                         | <b>74</b>             | <b>569</b>          | <b>1289</b>                                 | <b>101</b>                                  | <b>448</b>                                                 | <b>1504,7</b>                              | <b>96,8</b>                                                                               | <b>2644</b>                        | <b>1167</b>                        |
| Elbląska .....                                              | 20                    | 157                 | 360                                         | 31                                          | 93                                                         | 430,0                                      | 95,6                                                                                      | 2739                               | 1194                               |
| Elcka .....                                                 | 21                    | 150                 | 365                                         | 30                                          | 115                                                        | 415,7                                      | 95,8                                                                                      | 2771                               | 1139                               |
| Warmińska (Olsztyńska) ....                                 | 33                    | 262                 | 564                                         | 40                                          | 240                                                        | 659,0                                      | 98,2                                                                                      | 2515                               | 1168                               |
| <b>Warszawska</b> .....                                     | <b>72</b>             | <b>658</b>          | <b>2792</b>                                 | <b>240</b>                                  | <b>3385</b>                                                | <b>3369,6</b>                              | <b>89,0</b>                                                                               | <b>5121</b>                        | <b>1207</b>                        |
| Płocka .....                                                | 26                    | 248                 | 677                                         | 37                                          | 205                                                        | 839,7                                      | 99,2                                                                                      | 3386                               | 1240                               |
| Warszawska .....                                            | 25                    | 212                 | 1354                                        | 155                                         | 1843                                                       | 1425,0                                     | 92,5                                                                                      | 6722                               | 1052                               |
| Warszawsko-praska .....                                     | 21                    | 198                 | 761                                         | 48                                          | 1337                                                       | 1104,9                                     | 79,0                                                                                      | 5580                               | 1452                               |
| <b>Wrocławska</b> .....                                     | <b>85</b>             | <b>728</b>          | <b>1932</b>                                 | <b>155</b>                                  | <b>1379</b>                                                | <b>2296,4</b>                              | <b>87,1</b>                                                                               | <b>3154</b>                        | <b>1189</b>                        |
| Legnicka .....                                              | 28                    | 239                 | 537                                         | 37                                          | 190                                                        | 798,0                                      | 97,2                                                                                      | 3339                               | 1486                               |
| Świdnicka .....                                             | 24                    | 191                 | 456                                         | 46                                          | 394                                                        | 542,8                                      | 87,3                                                                                      | 2842                               | 1190                               |
| Wrocławska .....                                            | 33                    | 298                 | 939                                         | 72                                          | 795                                                        | 955,6                                      | 80,0                                                                                      | 3207                               | 1018                               |
| <b>Ordynariat Polowy Wojska Polskiego<sup>d</sup></b> ..... | <b>7</b>              | <b>81</b>           | <b>62</b>                                   | <b>8</b>                                    | <b>5</b>                                                   | <b>300,0</b>                               | <b>96,8</b>                                                                               | <b>3704</b>                        | <b>4839</b>                        |
| <b>Military Ordinariat of the Polish Army<sup>d</sup></b>   |                       |                     |                                             |                                             |                                                            |                                            |                                                                                           |                                    |                                    |

a—c Notki patrz na str. 196. d Bez Dekanatu Duszpasterstwa Wojskowego Kościoła Greckokatolickiego będącego w strukturach Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego.

a—c See footnotes on page 196. d With the exception of the decanate of military of the Greek Catholic Church which is in the structure of the Military Ordinariat of the Polish Army.

TABL. 7 (127). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA GRECKOKATOLICKIEGO W POLSCE

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE GREEK CATHOLIC CHURCH IN POLAND

End of the year

| LATA<br>YEARS<br>DIECEZJE<br>DIOCESES     | Dekanaty<br><i>Decanates</i> | Parafie<br><i>Parishes</i> | Księża <sup>a</sup><br><i>Priests<sup>a</sup></i> | Alumni<br>diecezjalni<br><i>Diocese<br/>alumnus</i> | Siostry<br>zakonne<br><i>Professed<br/>women<br/>religious</i> | Wierni<br><i>Adherents</i> |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| OGÓŁEM ..... 2005                         | 10                           | 138                        | 72                                                | 18                                                  | 101                                                            | 53000                      |
| TOTAL ..... 2010                          | 10                           | 134                        | 75                                                | 9                                                   | 92                                                             | 55000                      |
| ..... 2015                                | 10                           | 128                        | 81                                                | 9                                                   | 86                                                             | 55000                      |
| ..... 2016                                | 10                           | 128                        | 82                                                | 12                                                  | 83                                                             | 55000                      |
| Przemysko-warszawska ..... 6 <sup>b</sup> | 72                           | 51                         | 9                                                 | 75                                                  | 30000                                                          |                            |
| Wrocławsko-gdańska ..... 4 <sup>c</sup>   | 56                           | 31                         | 3                                                 | 8                                                   | 25000                                                          |                            |

a Diecezjalni i zakonni. b, c Dekanaty: b — przemyski, krakowsko-krynicki, sanocki, elbląski, olsztyński i węgorzewski, c — wrocławski, zielonogórski, koszaliński i słupski.

a Diocesan and monastic. b, c Decanates: b — przemyski, krakowsko-krynicki, sanocki, elbląski, olsztyński and węgorzewski, c — wrocławski, zielonogórski, koszaliński and słupski.

TABL. 8 (128). **ORGANIZACJA KOŚCIOŁÓW STOWARZYSZONYCH W POLSKIEJ RADZIE EKUMENICZNEJ W 2016 R.**

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF CHURCHES ASSOCIATED IN THE POLISH ECUMENICAL COUNCIL IN 2016

End of the year

| DIECEZJE, OKRĘGI I PARAFIE <sup>a</sup><br>DIOCESES, CENTRES AND PARISHES <sup>a</sup> | Parafie,<br>zbozy<br><i>Parishes,<br/>protestant<br/>commu-<br/>nities</i> | Kościół,<br>kaplice,<br>domy<br>modlitwy<br><i>Churches,<br/>chapels,<br/>prayer<br/>houses</i> | Duchowni<br><i>Clergy</i> | Wierni<br><i>Adherents</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>Diecezje Polskiego Autokefalicznego Kościoła Prawosławnego</b>                      | <b>243</b>                                                                 | <b>436</b>                                                                                      | <b>479</b>                | <b>504400</b>              |
| Białostocko-gdańska .....                                                              | 58                                                                         | 76                                                                                              | 110                       | 220700                     |
| Lubelsko-chełmska .....                                                                | 31                                                                         | 49                                                                                              | 46                        | 12500                      |
| Łódzko-poznańska .....                                                                 | 12                                                                         | 18                                                                                              | 14                        | 27500                      |
| Przemysko-gorlicka .....                                                               | 19                                                                         | 35                                                                                              | 25                        | 20200                      |
| Warszawsko-bielska .....                                                               | 73                                                                         | 207                                                                                             | 202                       | 182800                     |
| Wrocławsko-szczecińska .....                                                           | 43                                                                         | 43                                                                                              | 40                        | 40700                      |
| Prawosławny Ordynariat Polowy Wojska Polskiego .....                                   | 7                                                                          | 8                                                                                               | 42                        | x                          |
| <b>Diecezje Kościoła Ewangelicko-Augsburskiego w RP</b>                                | <b>133</b>                                                                 | <b>341</b>                                                                                      | <b>184<sup>b</sup></b>    | <b>61582</b>               |
| Cieszyńska .....                                                                       | 22                                                                         | 59                                                                                              | 44                        | 36180                      |
| Katowicka .....                                                                        | 41                                                                         | 92                                                                                              | 32                        | 13077                      |
| Mazurska .....                                                                         | 15                                                                         | 56                                                                                              | 17                        | 3560                       |
| Pomorsko-wielkopolska .....                                                            | 18                                                                         | 54                                                                                              | 16                        | 2309                       |
| Warszawska .....                                                                       | 21                                                                         | 39                                                                                              | 18                        | 3968                       |
| Wrocławska .....                                                                       | 16                                                                         | 41                                                                                              | 17                        | 2488                       |
| <b>Diecezje Kościoła Starokatolickiego Mariawitów w RP</b>                             | <b>36</b>                                                                  | <b>44</b>                                                                                       | <b>23</b>                 | <b>22900</b>               |
| Lubelsko-podlaska .....                                                                | 13                                                                         | 18                                                                                              | 7                         | 9564                       |
| Śląsko-łódzka .....                                                                    | 14                                                                         | 16                                                                                              | 9                         | 9175                       |
| Warszawsko-płocka .....                                                                | 9                                                                          | 10                                                                                              | 7                         | 4161                       |
| <b>Diecezje Kościoła Polskokatolickiego w RP</b>                                       | <b>72</b>                                                                  | <b>72</b>                                                                                       | <b>62</b>                 | <b>18112</b>               |
| Krakowsko-częstochowska .....                                                          | 24                                                                         | 25                                                                                              | 23                        | 7975                       |
| Warszawska .....                                                                       | 31                                                                         | 30                                                                                              | 24                        | 5493                       |
| Wrocławska .....                                                                       | 17                                                                         | 17                                                                                              | 15                        | 4644                       |
| <b>Okręgi Kościoła Chrześcijan Baptystów w RP</b>                                      | <b>93</b>                                                                  | <b>69</b>                                                                                       | <b>61</b>                 | <b>5390</b>                |
| Białostocki .....                                                                      | 7                                                                          | 7                                                                                               | 5                         | 519                        |
| Centralny .....                                                                        | 14                                                                         | 8                                                                                               | 8                         | 948                        |
| Dolnośląski .....                                                                      | 11                                                                         | 11                                                                                              | 6                         | 691                        |
| Gdański .....                                                                          | 12                                                                         | 9                                                                                               | 10                        | 712                        |
| Lubelski .....                                                                         | 4                                                                          | 3                                                                                               | 2                         | 239                        |
| Mazurski .....                                                                         | 9                                                                          | 8                                                                                               | 9                         | 436                        |
| Południowy .....                                                                       | 9                                                                          | 6                                                                                               | 3                         | 438                        |
| Pomorski .....                                                                         | 15                                                                         | 11                                                                                              | 13                        | 827                        |
| Śląski .....                                                                           | 12                                                                         | 6                                                                                               | 5                         | 580                        |
| <b>Okręgi Kościoła Ewangelicko-Metodystycznego w RP</b>                                | <b>42</b>                                                                  | <b>46</b>                                                                                       | <b>29</b>                 | <b>4455</b>                |
| Okręg mazurski .....                                                                   | 15                                                                         | 16                                                                                              | 7                         | 1900                       |
| Okręg południowy .....                                                                 | 13                                                                         | 15                                                                                              | 10                        | 955                        |
| Okręg zachodni .....                                                                   | 9                                                                          | 10                                                                                              | 7                         | 805                        |
| Okręg centralny .....                                                                  | 5                                                                          | 5                                                                                               | 5                         | 795                        |
| <b>Parafie Kościoła Ewangelicko-Reformowanego w RP</b>                                 | <b>8<sup>c</sup></b>                                                       | <b>12</b>                                                                                       | <b>8</b>                  | <b>3445</b>                |

<sup>a</sup> Uszeregowane malejąco według liczby wiernych. <sup>b</sup> W podziale na diecezje nie uwzględniono 40 księży emerytów. <sup>c</sup> Parafie: Bełchatów, Kleszczów, Łódź, Pstrążna, Strzelin, Warszawa, Żelów i Żychlin.

<sup>a</sup> Listed by decreasing number of adherents. <sup>b</sup> Data by dioceses exclude 40 retired priests. <sup>c</sup> Parishes: Bełchatów, Kleszczów, Łódź, Pstrążna, Strzelin, Warszawa, Żelów and Żychlin.

### Uwagi ogólne

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- 1) wyników Powszechnego Sumarycznego Spisu Ludności z 14 II 1946 r., wyników spisów powszechnych oraz wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 20 V 2002 r. i 31 III 2011 r.;
- 2) szacunków stanu i struktury ludności na terenie gminy opracowanych **metodą bilansową**. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (z wyjątkiem danych dla lat 1989—2001 oraz 2010 r. — patrz ust. 3) przy uwzględnieniu zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgony) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy na pobyt stały oraz czasowy), a także przesunięciami adresowymi ludności z tytułu zmian administracyjnych (więcej — patrz ust. 2);
- 3) rejestrów Ministerstwa Cyfryzacji — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy;
- 4) sprawozdawczości gmin — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt czasowy;
- 5) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego — o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
- 6) sprawozdawczości sądów — o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

2. Bilans ludności jest opracowywany dla dwóch kategorii zamieszkania — według **krajowej** oraz **międzynarodowej definicji zamieszkania**. Różnica dotyczy kryteriów w zakresie migracji czasowych uwzględnianych w każdym z bilansów — w przypadku:

- 1) **krajowej definicji zamieszkania** — uwzględniane są migracje czasowe wewnętrzne, tj. różnica między liczbą osób, które czasowo wyjechały z gminy na ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące) do innego miejsca w kraju a liczbą osób przybyłych z innego miejsca w kraju na okres ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące); do ludności gminy nie są zatem zaliczani imigranci przebywający w Polsce czasowo, natomiast są zaliczani stali mieszkańcy Polski przebywający czasowo za granicą (bez względu na okres ich czasowego przebywania/nieobecności);
- 2) **międzynarodowej definicji zamieszkania (rezydencji)** — uwzględniane są długookresowe migracje czasowe zarówno wewnętrzne, jak i zagraniczne, tj. różnica między liczbą osób, które wyjechały z gminy na co najmniej 12 miesięcy do innego miejsca w kraju lub za granicę a liczbą osób przybyłych do gminy z innego miejsca w kraju lub z zagranicy (imigranci bez karty stałego pobytu) na co najmniej 12 miesięcy. Do rezydentów gminy zalicza się zatem wszystkie osoby mieszkające lub zamierzające mieszkać na jej terenie nie krócej niż 1 rok. Rezydenci (ludność rezydująca) to kategoria stanu ludności opracowana na potrzeby statystyki międzynarodowej zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1260/2013 z dnia

### General notes

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- 1) the results of the Summary Population Census as of 14 II 1946, the results of national censuses as well as the results of the Population and Housing Census as of 20 V 2002 and 31 III 2011;
- 2) the estimates of the size and structure of the population in a gmina prepared using **the balance method**. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census (with the exception of data for 1989—2001 and 2010 — see item 3), taking into account changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the population (registering and cancelling registration for permanent residence from other gminas and from abroad) as well as address changes of the population due to changes in the administrative division (more — see item 2);
- 3) the registers of the Ministry of Digital Affairs on internal and international migration of population for permanent residence;
- 4) documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay;
- 5) documentation of Civil Status Offices regarding registered marriages, births and deaths;
- 6) documentation of courts — regarding legally valid decisions in actions for divorces and separations.

2. The balance of the population is being developed for the two categories of residence — according to **national and international definition of residence**. The difference concerns the criteria for the migration for temporary stay taken into account in each of the balance sheets — in the case of:

- 1) **national definition of residence** — includes internal migration for temporary stay, i.e. the difference between the number of persons who temporarily left the gmina for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months) to another place in the country and the number of persons who arrived from somewhere else in the country for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months). For the population of the gmina therefore are not counted immigrants staying in Poland temporarily, but are counted Polish permanent residents temporarily staying abroad (regardless of the period of their temporary presence/absence);
- 2) **the international definition of residence (residents)** — includes long-term temporary migration both — internal and international, i.e. the difference between the number of persons who left the gmina for at least 12 months to another place in the country or abroad and the number of people who arrived to the community from elsewhere in the country or from abroad (immigrants without residence card) for at least 12 months. For residents of the gmina therefore are included all persons living or intending to live in the area of gmina not less than 1 year. Residents (resident population) is the category of the state population developed for international statistics in accordance with Regulation of the European Parliament

20 XI 2013 r. w sprawie statystyk europejskich w dziedzinie demografii.

**Prezentowane w dziale dane o ludności i w zakresie współczynników demograficznych opracowano zgodnie z krajową definicją zamieszkania — z wyjątkiem tabl. 32 i 33, które dotyczą rezydentów.**

**3. Dane o ludności** (według stanu w dniu 30 VI i 31 XII) oraz współczynniki demograficzne, a także przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — przyjmując jako bazę wyjściową:

- dla lat 1989—2009 — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 1999 (stan w dniu 31 XII), 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 XII 2002 r.;
- dla lat 2010—2016 — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 XII 2011 r.

**4. Przez ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18—64 lata, dla kobiet — 18—59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18—44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni — 45—64 lata, kobiety — 45—59 lat. Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni — 65 lat i więcej, kobiety — 60 lat i więcej.

**5. Poziom wykształcenia** ludności określa najwyższy ukończony poziom kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie i formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa. Podstawą zaliczania wykształcenia do określonego poziomu było uzyskanie świadectwo (dyplom) ukończenia odpowiedniej szkoły.

Zastosowano następującą klasyfikację poziomu wykształcenia: wyższe, policealne i średnie, zasadnicze zawodowe, gimnazjalne, podstawowe, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.

**6. Podziału ludności według głównego źródła utrzymania** dokonano na podstawie kryterium wyłącznego lub głównego źródła dochodów uzyskiwanych w ciągu roku (12 miesięcy) poprzedzającego moment spisu (tj. dla 2002 r. — 20 V, a dla 2011 r. — 31 III) i było ono ustalane niezależnie od stanu aktywności ekonomicznej tych osób w momencie spisów.

Ze względu na posiadane źródła utrzymania ludność dzieli się na dwie kategorie:

- **posiadającą własne źródła utrzymania**, tj. osoby utrzymujące się z dochodów uzyskiwanych z pracy osobiście wykonywanej, z niezarobkowych źródeł, a także z własności lub wynajmu oraz pozostałych źródeł dochodów osobno niewymienionych,
- **utrzymywaną**, tj. osoby pozostające na utrzymaniu osób posiadających własne źródło dochodów.

**Do ludności utrzymującej się z dochodów z pracy** zaliczono pracujących najemnie i pracujących na własny rachunek.

Do utrzymujących się z dochodów z pracy najemnej zaliczono zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowy o pracę, umowy-zlecenia, umowy o dzieło, powołania, wyboru lub mianowania), osoby wykonujące pracę nakładczą oraz duchownych.

and of the Council (EU) No. 1260/2013 of 20 XI 2013 European statistics on demography.

**Presented in the chapter data on the population in terms of demographic rates are developed according to the national definition of residence — with the exception of tables 32 and 33, which relate to the residents.**

**3. Data on population** (as of 30 VI and 31 XII) as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population etc.) were compiled — unless otherwise stated — on the basis:

- for 1989—2009 — of the results of the Population and Housing Census 2002, for 1999 (as of 31 XII), 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 XII 2002;
- for 2010—2016 — of the results of the Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 XII 2011.

**4. The working age population** refers to males, aged 18—64, and females, aged 18—59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18—44) and **non-mobility** (i.e. 45—64 for males and 45—59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

**5. Educational level** of population is defined by the highest level of education completed at school or trainings in other course or form, recognized in accordance with the educational system in force. The basis for recognizing education to be on the appropriate level was a certificate (diploma) obtained upon graduation from the appropriate school.

The following classification of educational level has been used: tertiary, post-secondary and secondary, basic vocational, lower secondary, primary, primary not completed and without school education.

**6. Division of population according to the main source of maintenance** was made on the basis of criteria of the exclusive or the main source of incomes obtained within one year (12 months) before the moment of national census (i.e. for 2002 — 20 V and for 2011 — 31 III) and was settled irrespective of economic activity of these persons in the moment of national censuses.

In respect of the possessed source of maintenance population is divided into two categories:

- **persons having own sources of maintenance**, i.e. persons earning their living from incomes obtained from work performed personally, from non-earned sources, and also from property or from rent and the other sources of income not elsewhere specified,
- **persons maintained (dependents)**, i.e. persons, who remain maintained by other persons with own source of income.

**Population having incomes from work** includes employees in paid employment and own-account workers.

Employees hired on the basis of an employment contract (a labour contract, commission contract, posting, appointment), outworkers, clergy were considered as persons maintained incomes from paid employment.

Do utrzymujących się z dochodów z pracy na rachunek własny zaliczono osoby (łącznie z pomagającymi członkami rodzin) prowadzące działalność gospodarczą, w tym prowadzące gospodarstwo indywidualne w rolnictwie oraz osoby wykonujące wolne zawody (np. twórcy, adwokaci, lekarze), a także osoby utrzymujące się z dochodów z wynajmu.

Do ludności utrzymującej się z dochodu z wynajmu zalicza się osoby uzyskujące dochody z wynajmu mieszkania, pokoi, budynków mieszkalnych i niemieszkalnych (np. garażu).

Do **ludności utrzymującej się z niezarobkowych źródeł** zaliczono osoby otrzymujące: emeryturę (łącznie z rentą strukturalną dla rolników indywidualnych w 2011 r.), rentę (z tytułu niezdolności do pracy, rodziną i socjalną) łącznie ze świadczeniem rehabilitacyjnym, zasiłek dla bezrobotnych, świadczenie i zasiłek przedemerytalny, zasiłek pomocy społecznej dla osób, które nie mają żadnych dochodów lub mają dochody niewystarczające.

Do **ludności utrzymującej się z dochodów z własności** zaliczono osoby utrzymujące się z dochodów z tytułu oddanych w dzierżawę gruntów rolnych, z lokat kapitałowych (z obrotu akcjami, obligacjami, zysków kapitałowych itp.), z odsetek od oszczędności, z udziału w zyskach przedsiębiorstw (dywidendy).

Do **ludności utrzymującej się z pozostałych źródeł dochodów osobno niewymienionych** zaliczono osoby otrzymujące m.in. świadczenia rodzinne (w tym zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego, zasiłek pielęgnacyjny), alimenty oraz stypendia.

7. Przez **gospodarstwo domowe** rozumie się zespół osób spokrewnionych i niespokrewnionych zamieszkujących razem i wspólnie utrzymujących się. Osoby utrzymujące się samodzielnie tworzą jednoosobowe gospodarstwa domowe.

Ze względu na liczbę osób oraz ich stosunek pokrewieństwa wyróżnia się następujące typy gospodarstw domowych:

- rodzinne (jednorodzinne, dwurodzinne, trzyrodzinne i większe),
- nierodzinne (jednoosobowe, wieloosobowe).

8. Przez **rodzinę** rozumie się zespół osób wyodrębnionych w ramach gospodarstwa domowego na podstawie kryteriów biologicznych, wychodząc od najmłodszego pokolenia.

Wyróżnia się następujące typy rodzin: małżeństwo bez dzieci, małżeństwo z dziećmi, partnerzy bez dzieci, partnerzy z dziećmi, samotna matka z dziećmi, samotny ojciec z dziećmi.

Jako **dziecko** określa się osobę w każdym wieku, która pozostaje w gospodarstwie domowym wraz z obojgiem lub jednym z rodziców. Do dzieci zalicza się również pasierbów oraz dzieci przysposobione.

Dziecko do lat 24 pozostające na utrzymaniu jest to dziecko nieposiadające własnego źródła utrzymania i pozostające na utrzymaniu innej osoby.

9. **Osoba niepełnosprawną** jest osoba, która posiada odpowiednie orzeczenie wydane przez organ do tego uprawniony (**osoba niepełnosprawna prawnie/z orzeczeniem prawnym**) lub osoba, która takiego orzeczenia nie posiada, lecz odczuwa ograniczenie sprawności w wykonywaniu czynności podstawowych dla swojego wieku (**osoba niepełnosprawna tylko biologicznie**).

Kryterium do zakwalifikowania danej osoby do zbiorowości osób niepełnosprawnych z orzecz-

*Own-account workers (together with contributing family members) including persons managing private farms in agriculture as well as professionals are considered as persons maintained from self-employed incomes; including so rent incomes.*

*Population which earns its living from rent income includes persons, who receive their income from rent of an apartment, rooms, residential and non-residential buildings (e.g. a garage).*

*Population, which earns its living from non-earned sources of maintenance includes persons who receive: retirement pension (including structural pension for farmers in 2011), other pension (disability, survivors and social pension) including rehabilitation benefit, unemployment benefit, pre-retirement allowances and benefits, social assistance benefits for people, who do not have any incomes or have insufficient incomes.*

*Population, which earns its living from incomes from property includes persons who live from the following incomes: leased agricultural lands, capital investments (on trade of shares, bonds, capital gains etc.), interest rate on savings, share in profits of a company (dividends).*

*Population, which earns its living from the other sources of income not elsewhere specified includes persons who receive, i.a. family benefits (including family allowance and supplements to the family allowance, nursing allowance), alimonies and scholarships.*

7. **The household** is understood as a group of related or unrelated persons, living together and earning their living collectively. Persons who maintain themselves individually, constitute a one person households.

On the basis of the number of persons and their relationship the following types of households are distinguished:

- family (one-family, two-family, three-family and more),
- non-family (one person, multipersonal).

8. **The family** is understood as a group of persons in a household on the basis of biological criteria, starting with the youngest generation.

The following types of families are distinguished: marriages without children, marriages with children, cohabitants without children, cohabitants with children, a lone mother with children, a lone father with children.

A **child** is defined as a person at any age, who remains in the household together with one or both parents. Children include also step children and adopted children.

Dependent child at the age up to 24 years is a child not having own source of income and being maintained by other person.

9. **Disabled person** is such person, who has appropriate judgment issued by a body, authorized to this (**a person legally disabled/with legal confirmation**) or a person, who does not have such judgment, but feels constrained in the ability of performing basic activities for his/her age (**a person only biologically disabled**).

A criterion for qualifying a given person to the group of disabled people with legal confirmation

niem prawnym było posiadanie orzeczenia o stopniu niepełnosprawności wydanego przez odpowiedni organ — w przypadku osób w wieku 16 lat i więcej lub orzeczenia o niepełnosprawności wydawanego osobom do 16 roku życia — bez orzeczenia o stopniu.

**10. Dane o ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa — według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, rozwody — według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo, urodzenia — według miejsca zamieszkania matki noworodka, zgony — według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

#### **Współczynniki reprodukcji ludności:**

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15—49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie;
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności);
- **współczynnik reprodukcji netto** przedstawia liczbę córek przypadających na jedną kobietę — przy założeniach jak wyżej — z wyeliminowaniem córek, które — jak wynika z aktualnych tablic trwania życia — nie dożyją wieku swoich matek. Współczynnik ten wyraża stopień zastępowania pokoleń matek przez córki.

**Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

**Przyrost rzeczywisty ludności** stanowi sumę przyrostu naturalnego i salda migracji.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

**11. Przeciętne dalsze trwanie życia** wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku  $x$  lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

**12. Migracje wewnętrzne ludności** są to zmiany miejsca zamieszkania w kraju; prezentowane dane pochodzą z rejestru PESEL i w przypadku migracji:

- na pobyt stały — zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt stały;
- na pobyt czasowy — zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt czasowy ponad 3 miesiące (do 2005 r. ponad 2 miesiące).

Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy, z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

**13. Migracje zagraniczne ludności** to przesiedlenia ludności związane ze zmianą kraju zamieszkania. Obowiązujące w Unii Europejskiej

was to have a decision on the degree of disability issued by an appropriate adjudicating body — in case of people at the age of 16 and more or certificate of disability issued to person under 16 years of age — without deciding the degree.

**10. Data regarding the vital statistics** according to territorial division were compiled as follows: marriages — according to the husband's place of permanent residence before the marriage, divorces — according to the plaintiff's place of residence, births — according to the mother's place of permanent residence, deaths — according to the place of permanent residence of the deceased.

#### **Reproduction rates:**

- **total fertility rate** refers to the average number of children who would be born by a woman during the course of her entire reproductive period (15—49 years old), assuming that in particular phases of this period she would give birth with an intensity observed during a given year, i.e., assuming that age specific fertility rates for this period are constant;
- **gross reproduction rate** refers to the average number of daughters who would be born by a woman, assuming that the woman during her reproductive age will give birth with a frequency which is characteristic for all women giving birth in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates);
- **net reproduction rate** refers to the number of daughters per woman, with the assumptions, as above, excluding daughters who, as results from current life expectancy tables, will not live to reach their mother's age. This rate expresses the degree of the generations' replacement mothers with daughters.

**Natural increase of the population** means the difference between the number of live births and deaths in a given period.

**Actual increase of the population** means the sum of natural increase and net migration.

**Infant** is a child under the age of 1.

Information on births and deaths (including infant deaths) is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

**11. Life expectancy** is expressed by the average number of years that a person at the exact age of  $x$  still has to live, assuming a fixed mortality level from the period for which life expectancy tables were compiled.

**12. Internal migration of the population** is understood as changes in the place of residence within the country; presented data come from the PESEL register and in case of migration:

- for permanent residence — was compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of persons for permanent residence;
- for temporary stay — was compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of persons for temporary stay above 3 months (for a period of more than 2 months until 2005).

This information does not include changes of address within the same gmina, with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

**13. International migration of the population** is understood as moves of the persons related to the change of country of residence. Regulation (EC)

rozporządzenie (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 VII 2007 r. zawiera definicję migracji uwzględniającą zamierzony okres zamieszkiwania w innym kraju wynoszący co najmniej 12 miesięcy. W rozumieniu tej definicji:

- **imigracja** to przybycie do kraju osoby będącej uprzednio rezydentem innego kraju z zamiarem przebywania w nim przez co najmniej 12 miesięcy;
- **emigracja** to opuszczenie kraju przez jego rezydenta z zamiarem przebywania za granicą przez co najmniej 12 miesięcy.

Rezydentem kraju jest osoba, która przebywa lub zamierza przebywać w danym kraju przez co najmniej 12 miesięcy.

Tego typu migracje (związane ze zmianą kraju zamieszkania na okres 12 miesięcy i więcej, w tym na pobyt stały) określa się mianem **zagranicznych migracji długookresowych**.

Prezentowane w dziale dane o zarejestrowanych migracjach długookresowych pochodzą z rejestru PESEL i zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniach/wymeldowaniach na pobyt stały (migracje zagraniczne na pobyt stały) oraz zameldowaniach/wymeldowaniach na pobyt czasowy z deklarowanym okresem przebywania/nieobecności wynoszącym co najmniej 12 miesięcy (migracje zagraniczne na pobyt czasowy).

**14.** Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności (według stanu w dniu 30 VI).

862/2007 of the European Parliament and the Council of 11 VII 2007 contains definition of migration taking into account international period of residence in another country for at least 12 months.

According to this definition:

- **immigration** means arrival in the country of person who previously was an usual resident of another country with intention to stay for at least 12 months;
- **emigration** means departure from the country by its usual resident with intention to stay abroad for at least 12 months.

Usual resident of the country is a person who resides or intends to reside in a given country for at least 12 months.

This type of migration (related to the change of country of residence for period 12 months and more, of which for permanent residence) is defined as **long-term international migration**.

Presented in this chapter data on registered long-term migration come from the PESEL register and are compiled on the basis of gmina documentation regarding registrations/deregistrations for permanent residence (international migration for permanent residence) and registrations/deregistrations for temporary stay with declared period of stay/absence of at least 12 months (international migration for temporary stay).

**14.** Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population (as of 30 VI).

TABL. 1 (129). **LUДНОŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW**  
POPULATION BASED ON CENSUS DATA

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | 14 II<br>1946            | 3 XII<br>1950            | 6 XII<br>1960            | 8 XII<br>1970 | 7 XII<br>1978 | 7 XII<br>1988 | 20 V<br>2002 | 31 III<br>2011 | SPECIFICATION                  |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|--------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M: w tysiącach</b> | <b>23930<sup>a</sup></b> | <b>25008<sup>b</sup></b> | <b>29776<sup>c</sup></b> | <b>32642</b>  | <b>35061</b>  | <b>37879</b>  | <b>38230</b> | <b>38512</b>   | <b>T O T A L: in thousands</b> |
| na 1 km <sup>2</sup> .....      | 77                       | 80                       | 95                       | 104           | 112           | 121           | 122          | 123            | per 1 km <sup>2</sup>          |
| mężczyźni w tys. ....           | 10954                    | 11928                    | 14404                    | 15854         | 17079         | 18465         | 18516        | 18644          | males in thous.                |
| kobiety: w tysiącach .....      | 12976                    | 13080                    | 15372                    | 16788         | 17982         | 19414         | 19714        | 19868          | females: in thousands          |
| na 100 mężczyzn .....           | 118                      | 110                      | 107                      | 106           | 105           | 105           | 106          | 107            | per 100 males                  |
| Miasta: w tysiącach .....       | 7517                     | 9605                     | 14206                    | 17064         | 20150         | 23175         | 23610        | 23406          | Urban areas: in thousands      |
| w % ogółu ludności .....        | 31,8                     | 39,0                     | 48,3                     | 52,3          | 57,5          | 61,2          | 61,8         | 60,8           | in % of total population       |
| Wieś: w tysiącach .....         | 16109                    | 15009                    | 15200                    | 15578         | 14911         | 14704         | 14620        | 15106          | Rural areas: in thousands      |
| w % ogółu ludności .....        | 68,2                     | 61,0                     | 51,7                     | 47,7          | 42,5          | 38,8          | 38,2         | 39,2           | in % of total population       |

a—c W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono: a — 304 tys. osób, b — 394 tys. osób, c — 370 tys. osób.

a—c Data by urban and rural areas exclude: a — 304 thous. persons, b — 394 thous. persons, c — 370 thous. persons.

TABL. 2 (130). **BILANS LUDNOŚCI**  
POPULATION BALANCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 1946—<br>—2016   | 1946—<br>—1950 | 1951—<br>—1960 | 1961—<br>—1970 | 1971—<br>—1980 | 1981—<br>—1990 | 1991—<br>—2000 | 2001—<br>—2010 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|---------------|
|                  | w tys. in thous. |                |                |                |                |                |                |                |      |               |

**O G Ó Ł E M**  
**T O T A L**

|                                                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Stan w dniu 1 I .....</b>                      | <b>23895</b> | <b>23895</b> | <b>25035</b> | <b>29795</b> | <b>32658</b> | <b>35735</b> | <b>38073</b> | <b>38254</b> | <b>38437</b> | <b>As of 1 I</b>                                       |
| Przyrost rzeczywisty ....                         | 14935        | 1116         | 4884         | 2957         | 3157         | 2510         | 461          | -54          | -4           | Actual increase                                        |
| przyrost naturalny .....                          | 17095        | 2160         | 4983         | 3157         | 3366         | 2760         | 613          | 91           | -6           | natural increase                                       |
| urodzenia żywe .....                              | 40029        | 3497         | 7623         | 5576         | 6382         | 6415         | 4463         | 3799         | 382          | live births                                            |
| zgony .....                                       | 22934        | 1337         | 2640         | 2419         | 3016         | 3655         | 3850         | 3708         | 388          | deaths                                                 |
| saldo migracji zagranicznych na pobyt stały ..... | -2160        | -1044        | -99          | -200         | -209         | -250         | -152         | -145         | +2           | net of international migration for permanent residence |
| imigracja .....                                   | 2101         | 1500         | 278          | 24           | 16           | 17           | 73           | 113          | 14           | immigration                                            |
| emigracja .....                                   | 4261         | 2544         | 377          | 224          | 225          | 267          | 225          | 258          | 12           | emigration                                             |
| <b>Stan w dniu 31 XII<sup>a</sup> .....</b>       | <b>38433</b> | <b>25035</b> | <b>29795</b> | <b>32658</b> | <b>35735</b> | <b>38073</b> | <b>38254</b> | <b>38530</b> | <b>38433</b> | <b>As of 31 XII<sup>a</sup></b>                        |

**MIASTA**  
**URBAN AREAS**

|                                             |              |             |              |              |              |              |              |                   |              |                                       |
|---------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>Stan w dniu 1 I .....</b>                | <b>7602</b>  | <b>7602</b> | <b>9243</b>  | <b>14401</b> | <b>17088</b> | <b>20979</b> | <b>23546</b> | <b>23670</b>      | <b>23166</b> | <b>As of 1 I</b>                      |
| Przyrost rzeczywisty ....                   | 12677        | 1619        | 2977         | 2336         | 3556         | 2591         | 386          | -473              | -35          | Actual increase                       |
| przyrost naturalny .....                    | 7296         | 744         | 2104         | 1263         | 1680         | 1451         | 157          | -25               | -10          | natural increase                      |
| urodzenia żywe .....                        | 19403        | 1180        | 3160         | 2390         | 3257         | 3505         | 2393         | 2193              | 226          | live births                           |
| zgony .....                                 | 12107        | 436         | 1056         | 1127         | 1577         | 2054         | 2236         | 2218              | 237          | deaths                                |
| saldo migracji na pobyt stały .....         | +5381        | +875        | +873         | +1073        | +1876        | +1140        | +229         | -447              | -24          | net migration for permanent residence |
| wewnętrznych .....                          | +6351        | +1010       | +955         | +1201        | +2005        | +1344        | +365         | -338              | -25          | internal                              |
| zagranicznych .....                         | -969         | -135        | -82          | -128         | -129         | -204         | -136         | -108              | +1           | international                         |
| Saldo zmian administracyjnych .....         | +2496        | —           | +1540        | +81          | +393         | +197         | +103         | +116 <sup>b</sup> | +5           | Net of administrative changes         |
| <b>Stan w dniu 31 XII<sup>a</sup> .....</b> | <b>23130</b> | <b>9243</b> | <b>14401</b> | <b>17088</b> | <b>20979</b> | <b>23546</b> | <b>23670</b> | <b>23429</b>      | <b>23130</b> | <b>As of 31 XII<sup>a</sup></b>       |

a W latach 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988, 1989—1999 oraz 2010 poza elementami bilansu ludności zostały uwzględnione korekty liczby ludności wynikające z różnic między danymi spisów powszechnych i bieżącymi szacunkami ludności, a od 1981 r. w miastach i na wsi — również różnice salda osób meldujących się na pobyt czasowy. b Łącznie ze zmianami administracyjnymi z 2011 r.

a In 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988, 1989—1999, 2010 apart from the components of the population balance there were included corrections in the population resulting from differences between censuses data and current estimates of the population, and since 1981, in urban areas and rural areas, also balance differences in net persons registering for temporary stay were included as well. b Including administrative changes from 2011.



TABL. 2 (130). **BILANS LUDNOŚCI (dok.)**  
POPULATION BALANCE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 1946—<br>—2016      | 1946—<br>—1950 | 1951—<br>—1960 | 1961—<br>—1970 | 1971—<br>—1980 | 1981—<br>—1990 | 1991—<br>—2000 | 2001—<br>—2010    | 2016  | SPECIFICATION                              |
|------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------|--------------------------------------------|
|                                          | w tys.    in thous. |                |                |                |                |                |                |                   |       |                                            |
| WIEŚ<br>RURAL AREAS                      |                     |                |                |                |                |                |                |                   |       |                                            |
| Stan w dniu 1 I .....                    | 16293               | 16293          | 15792          | 15394          | 15570          | 14756          | 14527          | 14584             | 15271 | As of 1 I                                  |
| Przyrost rzeczywisty ....                | 2258                | -503           | 1907           | 621            | -399           | -81            | 75             | 419               | 31    | Actual increase                            |
| przyrost naturalny ....                  | 9799                | 1416           | 2879           | 1894           | 1686           | 1309           | 456            | 116               | 5     | natural increase                           |
| urodzenia żywe .....                     | 20626               | 2317           | 4463           | 3186           | 3125           | 2910           | 2070           | 1607              | 156   | live births                                |
| zgony .....                              | 10827               | 901            | 1584           | 1292           | 1439           | 1601           | 1614           | 1491              | 151   | deaths                                     |
| saldo migracji na po-<br>byt stały ..... | -7542               | -1919          | -972           | -1273          | -2085          | -1390          | -381           | +303              | +26   | net migration for per-<br>manent residence |
| wewnętrznych .....                       | -6351               | -1010          | -955           | -1201          | -2005          | -1344          | -365           | +338              | +25   | internal                                   |
| zagranicznych .....                      | -1191               | -909           | -17            | -72            | -80            | -46            | -16            | -36               | +1    | international                              |
| Saldo zmian administra-<br>cyjnych ..... | -2496               | —              | -1540          | -81            | -393           | -197           | -103           | -116 <sup>b</sup> | -5    | Net of administrative<br>changes           |
| Stan w dniu 31 XII <sup>a</sup> ....     | 15304               | 15792          | 15394          | 15570          | 14756          | 14527          | 14584          | 15101             | 15304 | As of 31 XII <sup>a</sup>                  |

a W latach 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988, 1989—1999 oraz 2010 poza elementami bilansu ludności zostały uwzględnione korekty liczby ludności wynikające z różnic między danymi spisów powszechnych i bieżącymi szacunkami ludności, a od 1981 r. w miastach i na wsi — również różnice salda osób meldujących się na pobyt czasowy. b Łącznie ze zmianami administracyjnymi z 2011 r.

a In 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988, 1989—1999, 2010 apart from the components of the population balance there were included corrections in the population resulting from differences between censuses data and current estimates of the population, and since 1981, in urban areas and rural areas, also balance differences in net persons registering for temporary stay were included as well. b Including administrative changes from 2011.

TABL. 3 (131). **LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE BILANSÓW**  
POPULATION BASED ON BALANCES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005           | 2010           | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                  |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| STAN W DNIU 30 VI<br>AS OF 30 VI      |                |                |                |                |                                |
| <b>O G Ó Ł E M w tys. ....</b>        | <b>38161,3</b> | <b>38516,7</b> | <b>38454,6</b> | <b>38426,8</b> | <b>T O T A L in thous.</b>     |
| Miasta .....                          | 23450,6        | 23448,5        | 23202,7        | 23149,3        | Urban areas                    |
| Wieś .....                            | 14710,7        | 15068,2        | 15251,9        | 15277,5        | Rural areas                    |
| STAN W DNIU 31 XII<br>AS OF 31 XII    |                |                |                |                |                                |
| <b>O G Ó Ł E M: w tysiącach .....</b> | <b>38157,1</b> | <b>38529,9</b> | <b>38437,2</b> | <b>38433,0</b> | <b>T O T A L: in thousands</b> |
| na 1 km <sup>2</sup> .....            | <b>122,0</b>   | <b>123,2</b>   | <b>122,9</b>   | <b>122,9</b>   | <b>per 1 km<sup>2</sup></b>    |
| mężczyźni w tys. ....                 | 18453,9        | 18653,1        | 18598,0        | 18593,2        | males in thous.                |
| kobiety: w tysiącach .....            | 19703,2        | 19876,7        | 19839,2        | 19839,8        | females: in thousands          |
| na 100 mężczyzn .....                 | 106,8          | 106,6          | 106,7          | 106,7          | per 100 males                  |
| Miasta: w tysiącach .....             | 23423,7        | 23429,1        | 23166,4        | 23129,5        | Urban areas: in thousands      |
| w % ogółem .....                      | 61,4           | 60,8           | 60,3           | 60,2           | in % of total                  |
| Wieś: w tysiącach .....               | 14733,4        | 15100,8        | 15270,8        | 15303,5        | Rural areas: in thousands      |
| w % ogółem .....                      | 38,6           | 39,2           | 39,7           | 39,8           | in % of total                  |

TABL. 4 (132). **LUDNOŚĆ<sup>a</sup> WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

Stan w dniu 31 XII

POPULATION<sup>a</sup> BY SEX AND AGE

As of 31 XII

| W I E K<br>A G E            | 2005    | 2010    | 2015    | 2016                     |                                          |                       |                                              |                     |                                              |                               |                                                        |                        |  |
|-----------------------------|---------|---------|---------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|--|
|                             |         |         |         | ogółem<br>grand<br>total | z liczby ogółem<br>of grand total number |                       |                                              |                     |                                              |                               | kobiety<br>na 100 mężczyzn<br>females per 100<br>males |                        |  |
|                             |         |         |         |                          | męż-<br>czyźni<br>males                  | miasta<br>urban areas |                                              | wieś<br>rural areas |                                              | ogó-<br>łem<br>grand<br>total | miasta<br>urban<br>areas                               | wieś<br>rural<br>areas |  |
|                             |         |         |         |                          |                                          | razem<br>total        | w tym mę-<br>żczyźni<br>of<br>which<br>males | razem<br>total      | w tym mę-<br>żczyźni<br>of<br>which<br>males |                               |                                                        |                        |  |
|                             |         |         |         |                          |                                          |                       |                                              |                     |                                              |                               |                                                        |                        |  |
| w tys. in thous.            |         |         |         |                          |                                          |                       |                                              |                     |                                              |                               |                                                        |                        |  |
| O G Ó Ł E M<br>T O T A L    | 38157,1 | 38529,9 | 38437,2 | 38433,0                  | 18593,2                                  | 23129,5               | 10964,9                                      | 15303,5             | 7628,2                                       | 107                           | 111                                                    | 101                    |  |
| 0— 2 lata .....             | 1065,8  | 1278,0  | 1106,1  | 1121,5                   | 576,0                                    | 660,1                 | 338,9                                        | 461,5               | 237,1                                        | 95                            | 95                                                     | 95                     |  |
| 3— 6 .....                  | 1471,7  | 1516,9  | 1633,2  | 1570,3                   | 807,3                                    | 906,4                 | 466,3                                        | 663,9               | 341,0                                        | 95                            | 94                                                     | 95                     |  |
| 7—12 .....                  | 2611,5  | 2226,6  | 2294,5  | 2376,8                   | 1218,4                                   | 1326,8                | 680,1                                        | 1050,0              | 538,3                                        | 95                            | 95                                                     | 95                     |  |
| 13 .....                    | 505,0   | 408,8   | 354,1   | 350,7                    | 179,8                                    | 190,7                 | 97,6                                         | 160,0               | 82,1                                         | 95                            | 95                                                     | 95                     |  |
| 14 .....                    | 535,2   | 425,5   | 366,6   | 354,0                    | 181,7                                    | 189,4                 | 97,2                                         | 164,6               | 84,5                                         | 95                            | 95                                                     | 95                     |  |
| 15 .....                    | 549,2   | 437,4   | 376,6   | 366,5                    | 187,9                                    | 195,6                 | 100,3                                        | 170,9               | 87,6                                         | 95                            | 95                                                     | 95                     |  |
| 16 .....                    | 555,2   | 465,5   | 379,8   | 376,4                    | 193,0                                    | 206,3                 | 105,0                                        | 70,1                | 88,0                                         | 95                            | 96                                                     | 93                     |  |
| 17 .....                    | 570,2   | 484,6   | 390,8   | 379,6                    | 194,5                                    | 205,9                 | 104,9                                        | 173,7               | 89,6                                         | 95                            | 96                                                     | 94                     |  |
| 18 .....                    | 582,4   | 503,4   | 407,2   | 390,6                    | 200,5                                    | 210,7                 | 107,5                                        | 179,9               | 93,0                                         | 95                            | 96                                                     | 93                     |  |
| 19 .....                    | 612,2   | 533,5   | 423,3   | 406,7                    | 207,9                                    | 217,6                 | 110,5                                        | 189,0               | 97,5                                         | 96                            | 97                                                     | 94                     |  |
| 20—24 .....                 | 3316,0  | 2848,5  | 2411,3  | 2302,0                   | 1173,5                                   | 1215,1                | 617,8                                        | 1086,9              | 555,7                                        | 96                            | 97                                                     | 96                     |  |
| 25—29 .....                 | 3108,3  | 3268,6  | 2832,5  | 2760,3                   | 1404,9                                   | 1598,7                | 801,7                                        | 1161,6              | 603,3                                        | 96                            | 99                                                     | 93                     |  |
| 30—44 .....                 | 7631,9  | 8269,9  | 9078,9  | 9162,3                   | 4636,2                                   | 5646,6                | 2823,5                                       | 3515,7              | 1812,7                                       | 98                            | 100                                                    | 94                     |  |
| 30—34 .....                 | 2754,5  | 3131,7  | 3245,5  | 3217,4                   | 1631,0                                   | 2001,4                | 1002,3                                       | 1215,9              | 628,8                                        | 97                            | 100                                                    | 93                     |  |
| 35—39 .....                 | 2381,6  | 2763,5  | 3102,8  | 3113,2                   | 1575,7                                   | 1938,1                | 970,5                                        | 1175,1              | 605,1                                        | 98                            | 100                                                    | 94                     |  |
| 40—44 .....                 | 2495,8  | 2374,8  | 2730,6  | 2831,8                   | 1429,5                                   | 1707,0                | 850,7                                        | 1124,7              | 578,8                                        | 98                            | 101                                                    | 94                     |  |
| 45—64 .....                 | 9966,5  | 10672,3 | 10305,9 | 10211,8                  | 4961,2                                   | 6248,9                | 2922,4                                       | 3962,9              | 2038,8                                       | 106                           | 114                                                    | 94                     |  |
| 45—49 .....                 | 3008,4  | 2472,4  | 2334,0  | 2370,7                   | 1188,0                                   | 1380,4                | 677,9                                        | 990,2               | 510,2                                        | 100                           | 104                                                    | 94                     |  |
| 50—54 .....                 | 2990,8  | 2954,3  | 2408,3  | 2351,4                   | 1165,3                                   | 1377,6                | 659,1                                        | 973,8               | 506,2                                        | 102                           | 109                                                    | 92                     |  |
| 55—59 .....                 | 2483,3  | 2893,4  | 2837,1  | 2737,9                   | 1322,2                                   | 1691,0                | 780,6                                        | 1046,9              | 541,6                                        | 107                           | 117                                                    | 93                     |  |
| 60—64 .....                 | 1484,0  | 2352,2  | 2726,5  | 2751,8                   | 1285,7                                   | 1799,9                | 804,9                                        | 952,0               | 480,8                                        | 114                           | 124                                                    | 98                     |  |
| 65—84 .....                 | 4721,8  | 4669,9  | 5372,0  | 5560,9                   | 2265,7                                   | 3652,9                | 1462,3                                       | 1908,0              | 803,4                                        | 145                           | 150                                                    | 137                    |  |
| 65—69 .....                 | 1541,9  | 1359,8  | 2161,8  | 2272,9                   | 1012,1                                   | 1517,4                | 654,8                                        | 755,5               | 357,3                                        | 125                           | 132                                                    | 111                    |  |
| 70—74 .....                 | 1394,2  | 1356,3  | 1208,2  | 1299,8                   | 540,9                                    | 864,1                 | 354,3                                        | 435,6               | 186,5                                        | 140                           | 144                                                    | 134                    |  |
| 75—79 .....                 | 1108,8  | 1146,3  | 1139,3  | 1118,9                   | 420,7                                    | 720,7                 | 267,4                                        | 398,2               | 153,2                                        | 166                           | 170                                                    | 160                    |  |
| 80—84 .....                 | 676,8   | 807,5   | 862,7   | 869,3                    | 292,1                                    | 550,7                 | 185,7                                        | 318,6               | 106,3                                        | 198                           | 196                                                    | 200                    |  |
| 85 lat i więcej<br>and more | 354,0   | 520,5   | 704,4   | 742,5                    | 204,6                                    | 457,7                 | 129,0                                        | 284,8               | 75,6                                         | 263                           | 255                                                    | 277                    |  |

a Na podstawie bilansów.

a Based on balances.

TABL. 5 (133). **LUDNOŚĆ<sup>a</sup> W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**

Stan w dniu 31 XII

WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                              | 2005           | 2010           | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M w tys. ....</b>                                                | <b>38157,1</b> | <b>38529,9</b> | <b>38437,2</b> | <b>38433,0</b> | <b>T O T A L in thous.</b>                                       |
| <b>W wieku przedprodukcyjnym ....</b>                                         | <b>7863,8</b>  | <b>7243,2</b>  | <b>6901,8</b>  | <b>6895,9</b>  | <b>Pre-working age</b>                                           |
| mężczyźni .....                                                               | 4028,6         | 3711,8         | 3541,9         | 3538,6         | males                                                            |
| kobiety .....                                                                 | 3835,2         | 3531,4         | 3359,9         | 3357,3         | females                                                          |
| Miasta .....                                                                  | 4354,1         | 3998,1         | 3869,5         | 3881,2         | Urban areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                               | 2230,1         | 2047,8         | 1984,4         | 1990,2         | males                                                            |
| kobiety .....                                                                 | 2124,0         | 1950,2         | 1885,1         | 1890,9         | females                                                          |
| Wieś .....                                                                    | 3509,7         | 3245,2         | 3032,3         | 3014,7         | Rural areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                               | 1798,5         | 1664,0         | 1557,5         | 1548,3         | males                                                            |
| kobiety .....                                                                 | 1711,2         | 1581,2         | 1474,8         | 1466,4         | females                                                          |
| <b>W wieku produkcyjnym ....</b>                                              | <b>24405,1</b> | <b>24831,0</b> | <b>24002,2</b> | <b>23767,6</b> | <b>Working age</b>                                               |
| w tym w wieku mobilnym .....                                                  | 15250,9        | 15423,9        | 15153,1        | 15021,9        | of which of mobility age                                         |
| mężczyźni .....                                                               | 12506,1        | 12982,1        | 12688,6        | 12584,3        | males                                                            |
| w tym w wieku mobilnym .....                                                  | 7725,6         | 7823,9         | 7688,6         | 7623,1         | of which of mobility age                                         |
| kobiety .....                                                                 | 11899,0        | 11848,9        | 11313,5        | 11183,3        | females                                                          |
| w tym w wieku mobilnym .....                                                  | 7525,3         | 7600,1         | 7464,5         | 7398,9         | of which of mobility age                                         |
| Miasta .....                                                                  | 15450,1        | 15302,3        | 14358,4        | 14142,8        | Urban areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                               | 7740,2         | 7853,0         | 7479,2         | 7383,4         | males                                                            |
| kobiety .....                                                                 | 7709,9         | 7449,3         | 6879,2         | 6759,3         | females                                                          |
| Wieś .....                                                                    | 8955,0         | 9528,7         | 9643,8         | 9624,9         | Rural areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                               | 4765,9         | 5129,1         | 5209,4         | 5200,9         | males                                                            |
| kobiety .....                                                                 | 4189,1         | 4399,6         | 4434,4         | 4424,0         | females                                                          |
| <b>W wieku poprodukcyjnym ....</b>                                            | <b>5888,2</b>  | <b>6455,6</b>  | <b>7533,3</b>  | <b>7769,5</b>  | <b>Post-working age</b>                                          |
| mężczyźni .....                                                               | 1919,2         | 1959,2         | 2367,4         | 2470,3         | males                                                            |
| kobiety .....                                                                 | 3969,0         | 4496,4         | 5165,8         | 5299,2         | females                                                          |
| Miasta .....                                                                  | 3619,5         | 4128,7         | 4938,6         | 5105,6         | Urban areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                               | 1149,2         | 1224,0         | 1521,1         | 1591,3         | males                                                            |
| kobiety .....                                                                 | 2470,3         | 2904,8         | 3417,5         | 3514,3         | females                                                          |
| Wieś .....                                                                    | 2268,7         | 2326,9         | 2594,7         | 2663,9         | Rural areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                               | 770,0          | 735,2          | 846,3          | 879,0          | males                                                            |
| kobiety .....                                                                 | 1498,7         | 1591,7         | 1748,4         | 1784,9         | females                                                          |
| <b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM .....</b> | <b>56,3</b>    | <b>55,2</b>    | <b>60,1</b>    | <b>61,7</b>    | <b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b> |
| Mężczyźni .....                                                               | 47,6           | 43,7           | 46,6           | 47,7           | Males                                                            |
| Kobiety .....                                                                 | 65,6           | 67,8           | 75,4           | 77,4           | Females                                                          |

a Na podstawie bilansów.

a Based on balances.

TABL. 6 (134). **BILANS LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM**

BALANCE OF WORKING AGE POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005             | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|------------------|------|------|------|---------------|
|                  | w tys. in thous. |      |      |      |               |

**O G Ó Ł E M**  
**T O T A L**

|                                       |                |                |                |                |                              |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| <b>Stan w dniu 1 I .....</b>          | <b>24239,6</b> | <b>24840,5</b> | <b>24230,2</b> | <b>24002,2</b> | <b>As of 1 I</b>             |
| Przyrost netto .....                  | 165,5          | -9,5           | -228,0         | -234,6         | Net increase                 |
| ludność osiągnąca wiek:               |                |                |                |                | population surviving to:     |
| produkcyjny .....                     | 582,4          | 503,4          | 407,2          | 390,6          | working age                  |
| poprodukcyjny .....                   | 303,4          | 405,9          | 526,9          | 530,3          | post-working age             |
| ubytek rzeczywisty <sup>a</sup> ..... | 113,5          | 107,0          | 108,3          | 94,9           | actual decrease <sup>a</sup> |
| <b>Stan w dniu 31 XII .....</b>       | <b>24405,1</b> | <b>24831,0</b> | <b>24002,2</b> | <b>23767,6</b> | <b>As of 31 XII</b>          |

**MEŻCZYŻNI**  
**MALES**

|                                       |                |                |                |                |                              |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| <b>Stan w dniu 1 I .....</b>          | <b>12429,3</b> | <b>12932,7</b> | <b>12783,7</b> | <b>12688,6</b> | <b>As of 1 I</b>             |
| Przyrost netto .....                  | 76,8           | 49,4           | -95,1          | -104,3         | Net increase                 |
| ludność osiągnąca wiek:               |                |                |                |                | population surviving to:     |
| produkcyjny .....                     | 298,3          | 257,1          | 208,4          | 200,5          | working age                  |
| poprodukcyjny .....                   | 136,7          | 127,0          | 222,0          | 230,1          | post-working age             |
| ubytek rzeczywisty <sup>a</sup> ..... | 84,8           | 80,7           | 81,5           | 74,7           | actual decrease <sup>a</sup> |
| <b>Stan w dniu 31 XII .....</b>       | <b>12506,1</b> | <b>12982,1</b> | <b>12688,6</b> | <b>12584,3</b> | <b>As of 31 XII</b>          |

**KOBIETY**  
**FEMALES**

|                                       |                |                |                |                |                              |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| <b>Stan w dniu 1 I .....</b>          | <b>11810,3</b> | <b>11907,8</b> | <b>11446,4</b> | <b>11313,5</b> | <b>As of 1 I</b>             |
| Przyrost netto .....                  | 88,7           | -58,9          | -132,9         | -130,2         | Net increase                 |
| ludność osiągnąca wiek:               |                |                |                |                | population surviving to:     |
| produkcyjny .....                     | 284,2          | 246,3          | 198,8          | 190,1          | working age                  |
| poprodukcyjny .....                   | 166,7          | 278,9          | 304,9          | 300,2          | post-working age             |
| ubytek rzeczywisty <sup>a</sup> ..... | 28,8           | 26,3           | 26,8           | 20,1           | actual decrease <sup>a</sup> |
| <b>Stan w dniu 31 XII .....</b>       | <b>11899,0</b> | <b>11848,9</b> | <b>11313,5</b> | <b>11183,3</b> | <b>As of 31 XII</b>          |

a Zgony i saldo migracji zagranicznych ludności na pobyt stały.

a Deaths and net international migration for permanent residence.

TABL. 7 (135). **LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>Total | W tym wykształcenie    Of which educational level |                                                                      |                                               |                                        |                            |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                   |                 | wyższe<br>tertiary                                | policealne<br>i średnie<br>post-<br>-second-<br>ary and<br>secondary | zasadnicze<br>zawodowe<br>basic<br>vocational | gimna-<br>zjalne<br>lower<br>secondary | podsta-<br>wowe<br>primary |

**W TYSIĄCACH**  
**IN THOUSANDS**

|                          |             |              |             |              |             |             |             |
|--------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | 2005        | 33008        | 4699        | 10908        | 7590        | 1802        | 7182        |
| <b>T O T A L</b> .....   | 2010        | 33273        | 6408        | 11176        | 7296        | 1780        | 6003        |
|                          | 2015        | 33403        | 8127        | 10823        | 7051        | 1561        | 5554        |
|                          | <b>2016</b> | <b>33364</b> | <b>8456</b> | <b>10709</b> | <b>7004</b> | <b>1531</b> | <b>5393</b> |

a Dane szacunkowe opracowane z uwzględnieniem wyników spisów powszechnych, bieżących bilansów oraz badań z zakresu szkolnictwa.

a Estimated data prepared with the results of national censuses, current balances of population and the results of education surveys.

TABL. 7 (135). LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA<sup>a</sup> (dok.)

Stan w dniu 31 XII

POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>Total | W tym wykształcenie Of which educational level |                                                                      |                                               |                                        |                            |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                   |                 | wyższe<br>tertiary                             | policealne<br>i średnie<br>post-<br>-second-<br>ary and<br>secondary | zasadnicze<br>zawodowe<br>basic<br>vocational | gimna-<br>zjalne<br>lower<br>secondary | podsta-<br>wowe<br>primary |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005          | 100,0           | 14,2                                           | 33,0                                                                 | 23,0                                          | 5,5                                    | 21,8                       |
| <b>TOTAL</b> ..... 2010           | 100,0           | 19,3                                           | 33,6                                                                 | 21,9                                          | 5,3                                    | 18,0                       |
| ..... 2015                        | 100,0           | 24,3                                           | 32,4                                                                 | 21,1                                          | 4,7                                    | 16,6                       |
| ..... <b>2016</b>                 | <b>100,0</b>    | <b>25,3</b>                                    | <b>32,1</b>                                                          | <b>21,0</b>                                   | <b>4,6</b>                             | <b>16,2</b>                |
| Mężczyźni ..... 2005              | 100,0           | 20,8                                           | 30,9                                                                 | 27,6                                          | 5,4                                    | 14,6                       |
| Males ..... 2010                  | 100,0           | 20,8                                           | 30,9                                                                 | 27,6                                          | 5,4                                    | 14,6                       |
| Kobiety ..... 2015                | 100,0           | 29,6                                           | 33,2                                                                 | 14,9                                          | 3,8                                    | 17,6                       |
| Females ..... 2016                | 100,0           | 29,6                                           | 33,2                                                                 | 14,9                                          | 3,8                                    | 17,6                       |

W ODSETKACH  
IN PERCENT

a Dane szacunkowe opracowane z uwzględnieniem wyników spisów powszechnych, bieżących bilansów oraz badań z zakresu szkolnictwa.

a Estimated data prepared with the results of national censuses, current balances of population and the results of education surveys.

TABL. 8 (136). LUDNOŚĆ WEDŁUG GŁÓWNEGO ŹRÓDŁA UTRZYMANIA<sup>a</sup>POPULATION BY MAIN SOURCE OF MAINTENANCE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                  | 2002                | 2011                      |                         |                         |                                    |                        |       | SPECIFICATION                                                |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                     | ogółem<br>total           | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>fe-<br>males | z liczby ogółem<br>of total number |                        |       |                                                              |
|                                                                   |                     |                           |                         |                         | miasta<br>urban<br>areas           | wieś<br>rural<br>areas |       |                                                              |
|                                                                   | w tys.    in thous. | w odsetkach    in percent |                         |                         |                                    |                        |       |                                                              |
| OGÓŁEM .....                                                      | 38230,1             | 38511,8                   | 100,0                   | 100,0                   | 100,0                              | 100,0                  | 100,0 | TOTAL                                                        |
| Posiadająca własne źródło utrzymania .....                        | 23073,4             | 25151,0                   | 65,3                    | 66,5                    | 64,2                               | 67,3                   | 62,2  | Having own source of main-tenance                            |
| Dochody z pracy .....                                             | 12354,6             | 14578,0                   | 37,9                    | 43,3                    | 32,8                               | 38,8                   | 36,5  | Incomes from work                                            |
| najemnej .....                                                    | 9615,3              | 11901,5                   | 30,9                    | 34,1                    | 27,9                               | 33,8                   | 26,4  | hired                                                        |
| w sektorze publicznym ...                                         | 4422,9              | 4246,5                    | 11,0                    | 9,7                     | 12,3                               | 12,8                   | 8,2   | in public sector                                             |
| w sektorze prywatnym ...                                          | 5192,4              | 7655,1                    | 19,9                    | 24,5                    | 15,5                               | 21,0                   | 18,1  | in private sector                                            |
| na własny rachunek .....                                          | 2739,3              | 2676,5                    | 6,9                     | 9,1                     | 4,9                                | 4,9                    | 10,1  | own-account workers                                          |
| poza rolnictwem <sup>b</sup> .....                                | 1264,3              | 1519,0                    | 3,9                     | 5,5                     | 2,5                                | 4,5                    | 3,0   | outside agriculture <sup>b</sup>                             |
| w rolnictwie .....                                                | 1475,0              | 1157,5                    | 3,0                     | 3,6                     | 2,4                                | 0,4                    | 7,0   | in agriculture                                               |
| Niezarobkowe źródło .....                                         | 10691,7             | 9742,8                    | 25,3                    | 21,1                    | 29,2                               | 26,1                   | 24,0  | Non-earned source                                            |
| w tym:                                                            |                     |                           |                         |                         |                                    |                        |       | of which:                                                    |
| emerytura .....                                                   | 5323,5              | 6934,3 <sup>c</sup>       | 18,0                    | 14,2                    | 21,5                               | 19,1                   | 16,4  | retirement pension                                           |
| renta <sup>d</sup> .....                                          | 3515,7              | 2034,8                    | 5,3                     | 4,9                     | 5,6                                | 5,1                    | 5,6   | other pension <sup>d</sup>                                   |
| zasiłek dla bezrobotnych ...                                      | 611,3               | 302,9                     | 0,8                     | 0,9                     | 0,7                                | 0,8                    | 0,8   | unemployment benefit                                         |
| zasiłek pomocy społecznej                                         | 242,1               | 369,3                     | 1,0                     | 0,8                     | 1,1                                | 0,9                    | 1,0   | social assistance benefit                                    |
| Dochody z własności .....                                         | 27,1                | 35,7                      | 0,1                     | 0,1                     | 0,1                                | 0,1                    | 0,1   | Incomes from property                                        |
| Pozostałe źródła dochodów osobno niewymienione <sup>e</sup> ..... | .                   | 794,4                     | 2,1                     | 2,0                     | 2,1                                | 2,3                    | 1,6   | Other sources of income not elsewhere specified <sup>e</sup> |
| Pozostająca na utrzymaniu                                         | 14547,2             | 11632,1                   | 30,2                    | 29,0                    | 31,3                               | 27,7                   | 34,2  | Maintained persons                                           |
| O nieustalonym źródle utrzymania .....                            | 609,5               | 1728,8                    | 4,5                     | 4,5                     | 4,5                                | 5,0                    | 3,6   | Unknown source of main-tenance                               |

a Dane spisów powszechnych. b—d Łącznie: b — z dochodami z wynajmu, c — z rentą strukturalną dla rolników indywidualnych, d — ze świadczeniem rehabilitacyjnym. e W 2002 r. zaliczone do niezarobkowego źródła.

a Data of national censuses. b—d Including: b — incomes from rent, c — structural pension for farmers, d — rehabilitation benefit. e In 2002 included into the non-earned source.

TABL. 9 (137). **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG WIELKOŚCI<sup>a</sup>**HOUSEHOLDS BY SIZE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION |             | Ogółem<br><i>Total</i>  | Gospodarstwa domowe o liczbie osób<br><i>Households by number of persons</i> |               |               |               |               |              |                                      | Przecięt-<br>na liczba<br>osób<br>w gospo-<br>darstwie<br>domo-<br>wym<br><i>Average<br/>number<br/>of per-<br/>sons<br/>in house-<br/>hold</i> |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |             |                         | 1                                                                            | 2             | 3             | 4             | 5             | 6            | 7<br>i więcej<br><i>and<br/>more</i> |                                                                                                                                                 |
|                                   |             | w tys. <i>in thous.</i> |                                                                              |               |               |               |               |              |                                      |                                                                                                                                                 |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....          | 2002        | 13337,0                 | 3306,7                                                                       | 3097,1        | 2654,2        | 2404,8        | 1085,7        | 462,2        | 326,4                                | 2,84                                                                                                                                            |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>2011</b> | <b>13568,0</b>          | <b>3254,7</b>                                                                | <b>3483,4</b> | <b>2742,0</b> | <b>2203,0</b> | <b>1007,5</b> | <b>489,7</b> | <b>387,6</b>                         | <b>2,82</b>                                                                                                                                     |
| Miasta .....                      | 2002        | 8964,5                  | 2486,5                                                                       | 2215,9        | 1890,3        | 1568,1        | 550,2         | 170,4        | 83,1                                 | 2,60                                                                                                                                            |
| <i>Urban areas</i>                | 2011        | 9146,9                  | 2488,0                                                                       | 2589,8        | 1941,5        | 1362,1        | 481,9         | 178,3        | 105,3                                | 2,54                                                                                                                                            |
| Wieś .....                        | 2002        | 4372,6                  | 820,2                                                                        | 881,2         | 763,8         | 836,7         | 535,5         | 291,9        | 243,3                                | 3,33                                                                                                                                            |
| <i>Rural areas</i>                | 2011        | 4421,1                  | 766,7                                                                        | 893,6         | 800,5         | 841,0         | 525,6         | 311,5        | 282,3                                | 3,40                                                                                                                                            |

a Dane spisów powszechnych.

a Data of national censuses.

TABL. 10 (138). **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG SKŁADU RODZINNEGO  
I WYSTĘPOWANIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI<sup>a</sup>**HOUSEHOLDS BY FAMILY COMPOSITION AND OCCURRENCE OF DISABILITY<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                      | 2002             |                          |                        | 2011            |                          |                        | SPECIFICATION            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
|                                                                       | ogółem<br>total  | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |                          |
|                                                                       | w tys. in thous. |                          |                        |                 |                          |                        |                          |
| O G Ó Ł E M .....                                                     | 13337,0          | 8964,5                   | 4372,6                 | 13568,0         | 9146,9                   | 4421,1                 | TOTAL                    |
| WEDŁUG SKŁADU RODZINNEGO<br>BY FAMILY COMPOSITION                     |                  |                          |                        |                 |                          |                        |                          |
| Jednorodzinne .....                                                   | 9205,2           | 6061,3                   | 3143,9                 | 8889,9          | 5938,9                   | 2951,1                 | One-family               |
| Dwurodzinne .....                                                     | 586,5            | 254,0                    | 332,5                  | 921,3           | 393,5                    | 527,8                  | Two-family               |
| Trzyrodzinne i większe .....                                          | 26,1             | 9,1                      | 17,0                   | 76,2            | 25,0                     | 51,2                   | Three-family and more    |
| Nierodzinne .....                                                     | 3519,2           | 2640,1                   | 879,1                  | 3680,6          | 2789,5                   | 891,1                  | Non-family               |
| jednoosobowe .....                                                    | 3306,7           | 2486,5                   | 820,2                  | 3254,7          | 2488,0                   | 766,7                  | one person               |
| wielooosobowe .....                                                   | 212,6            | 153,6                    | 59,0                   | 425,9           | 301,5                    | 124,4                  | multipersonal            |
| WEDŁUG WYSTĘPOWANIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI<br>BY OCCURRENCE OF DISABILITY |                  |                          |                        |                 |                          |                        |                          |
| Bez osób niepełnospraw-<br>nych .....                                 | 9073,3           | 6361,7                   | 2711,6                 | 9778,6          | 6662,0                   | 3116,6                 | Without disabled persons |
| Z osobami niepełnospraw-<br>nymi .....                                | 4263,7           | 2602,8                   | 1660,9                 | 3789,4          | 2484,9                   | 1304,5                 | With disabled persons    |

a Dane spisów powszechnych.

a Data of national censuses.

TABL. 11 (139). **RODZINY I DZIECI W RODZINACH<sup>a</sup>**  
**FAMILIES AND CHILDREN IN FAMILIES<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Rodziny Families |                                      |                               |                                      |                               |                                                                |                                                                  | Dzieci w rodzinach<br>Children in families |                                                                                                                      |                   |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                   | ogółem<br>total  | małżeństwa<br>marriages              |                               | partnerzy<br>cohabiting couples      |                               | samotne<br>matki<br>z dziećmi<br>lone mothers<br>with children | samotni<br>ojcowie<br>z dziećmi<br>lone fathers<br>with children | ogółem<br>total                            | w tym do<br>lat 24<br>pozosta-<br>jące na<br>utrzyma-<br>niu<br>of which<br>depend-<br>ent up to<br>the age<br>of 24 |                   |
|                                   |                  | bez<br>dzieci<br>without<br>children | z dziećmi<br>with<br>children | bez<br>dzieci<br>without<br>children | z dziećmi<br>with<br>children |                                                                |                                                                  |                                            |                                                                                                                      |                   |
|                                   | w tys. in thous. |                                      |                               |                                      |                               |                                                                |                                                                  |                                            |                                                                                                                      |                   |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL             | 2002<br>2011     | 10457,6<br>10972,5                   | 2369,8<br>2696,4              | 5860,3<br>5456,8                     | 86,7<br>145,2                 | 110,7<br>171,3                                                 | 1798,3<br>2174,3                                                 | 231,8<br>328,6                             | 14245,0<br>13294,6                                                                                                   | 10808,7<br>8868,8 |
| Miasta .....<br>Urban areas       | 2002<br>2011     | 6596,9<br>6805,7                     | 1542,6<br>1788,9              | 3511,2<br>3105,4                     | 69,9<br>124,5                 | 78,1<br>127,0                                                  | 1241,3<br>1446,5                                                 | 153,8<br>213,4                             | 8186,4<br>7423,5                                                                                                     | 6207,3<br>4876,7  |
| Wieś .....<br>Rural areas         | 2002<br>2011     | 3860,7<br>4166,9                     | 827,2<br>907,5                | 2349,1<br>2351,4                     | 16,8<br>20,7                  | 32,6<br>44,3                                                   | 557,0<br>727,8                                                   | 78,0<br>115,2                              | 6058,5<br>5871,0                                                                                                     | 4601,4<br>3992,0  |

a Dane spisów powszechnych.

a Data of national censuses.

TABL. 12 (140). **OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE WEDŁUG GRUP WIEKU I KATEGORII NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI<sup>a</sup>**  
**DISABLED PERSONS BY AGE GROUPS AND CATEGORY OF DISABILITY<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2002            |                         |                    |                                                                                          |                                                              | 2011            |                         |                    |                                                                                          |                                                              |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                   | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | z liczby ogółem —<br>osoby niepełno-<br>sprawne<br>of total number —<br>disabled persons |                                                              | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | z liczby ogółem —<br>osoby niepełno-<br>sprawne<br>of total number —<br>disabled persons |                                                              |
|                                   |                 |                         |                    | z orze-<br>czeniem<br>praw-<br>nym<br>with<br>legal<br>confirm-<br>ation                 | tylko<br>biolo-<br>gicznie<br>only<br>bio-<br>logic-<br>ally |                 |                         |                    | z orze-<br>czeniem<br>praw-<br>nym<br>with<br>legal<br>confirm-<br>ation                 | tylko<br>biolo-<br>gicznie<br>only<br>bio-<br>logic-<br>ally |
|                                   |                 |                         |                    |                                                                                          |                                                              |                 |                         |                    |                                                                                          |                                                              |
| w tys. in thous.                  |                 |                         |                    |                                                                                          |                                                              |                 |                         |                    |                                                                                          |                                                              |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                   | 5456,7          | 2568,2                  | 2888,5             | 4450,1                                                                                   | 1006,6                                                       | 4697,0          | 2166,9                  | 2530,1             | 3131,5                                                                                   | 1565,6                                                       |
| 0—14 lat                          | 184,2           | 105,9                   | 78,3               | 123,8                                                                                    | 60,4                                                         | 169,1           | 101,1                   | 68,0               | 129,9                                                                                    | 39,2                                                         |
| 15—29                             | 304,9           | 178,6                   | 126,3              | 252,0                                                                                    | 52,9                                                         | 267,6           | 154,7                   | 113,0              | 208,3                                                                                    | 59,4                                                         |
| 30—44                             | 529,9           | 296,4                   | 233,6              | 466,9                                                                                    | 63,0                                                         | 407,5           | 220,3                   | 187,2              | 298,9                                                                                    | 108,6                                                        |
| 45—59                             | 1822,8          | 928,4                   | 894,5              | 1662,7                                                                                   | 160,2                                                        | 1339,9          | 679,5                   | 660,4              | 993,5                                                                                    | 346,4                                                        |
| 60—74                             | 1723,8          | 779,4                   | 944,5              | 1380,0                                                                                   | 343,8                                                        | 1462,5          | 674,1                   | 788,4              | 945,7                                                                                    | 516,8                                                        |
| 75 lat i więcej<br>and more       | 890,7           | 279,5                   | 611,3              | 564,7                                                                                    | 326,1                                                        | 1050,5          | 337,2                   | 713,2              | 555,2                                                                                    | 495,3                                                        |
| Nieustalony<br>Unknown            | 0,2             | 0,1                     | 0,1                | 0,1                                                                                      | 0,1                                                          | —               | —                       | —                  | —                                                                                        | —                                                            |

a Dane spisów powszechnych.

a Data of national censuses.

TABL. 13 (141). **MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH**

Stan w dniu 31 XII

TOWNS AND URBAN POPULATION

As of 31 XII

| GRUPY MIAST<br>WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI<br>GROUPS OF TOWNS<br>BY NUMBER OF POPULATION | 2016<br>miasta<br>towns | 2005                                                          | 2010           | 2015           | 2016           | 2005                                           | 2016        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                     |                         | ludność w miastach <sup>a</sup> urban population <sup>a</sup> |                |                |                |                                                |             |
|                                                                                     |                         | w tys. in thous.                                              |                |                |                | w % ogółu ludności<br>in % of total population |             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                 | <b>919</b>              | <b>23423,7</b>                                                | <b>23429,1</b> | <b>23166,4</b> | <b>23129,5</b> | <b>61,4</b>                                    | <b>60,2</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                  |                         |                                                               |                |                |                |                                                |             |
| Poniżej 5000 .....                                                                  | 334                     | 914,1                                                         | 967,7          | 994,1          | 1007,6         | 2,4                                            | 2,6         |
| <i>Below</i>                                                                        |                         |                                                               |                |                |                |                                                |             |
| 5000— 9999 .....                                                                    | 180                     | 1338,3                                                        | 1331,5         | 1258,8         | 1282,3         | 3,5                                            | 3,3         |
| 10000— 19999 .....                                                                  | 186                     | 2663,7                                                        | 2706,6         | 2729,4         | 2700,7         | 7,0                                            | 7,0         |
| 20000— 49999 .....                                                                  | 133                     | 4157,7                                                        | 4250,6         | 4161,9         | 4184,3         | 10,9                                           | 10,9        |
| 50000— 99999 .....                                                                  | 47                      | 3290,4                                                        | 3260,5         | 3199,3         | 3138,7         | 8,6                                            | 8,2         |
| 100000—199999 .....                                                                 | 23                      | 3065,7                                                        | 3014,3         | 3176,4         | 3167,7         | 8,0                                            | 8,2         |
| 200000 i więcej .....                                                               | 16                      | 7993,8                                                        | 7897,9         | 7646,6         | 7648,3         | 21,0                                           | 19,9        |
| <i>and more</i>                                                                     |                         |                                                               |                |                |                |                                                |             |

a Na podstawie bilansów; w 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 XII 2011 r.

a Based on balances; in 2010 according to the administrative division valid as of 31 XII 2011.

TABL. 14 (142). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ MIAST LICZĄCYCH W 2016 R. 20 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW**

Stan w dniu 31 XII

AREA AND POPULATION OF TOWNS WITH 20 THOUS. AND OVER INHABITANTS IN 2016

As of 31 XII

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS                | Powierz-<br>chnia<br>w km <sup>2</sup> | Ludność <sup>b</sup><br>w tys.<br>Popula-<br>tion <sup>b</sup> | WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS                | Powierz-<br>chnia<br>w km <sup>2</sup> | Ludność <sup>b</sup><br>w tys.<br>Popula-<br>tion <sup>b</sup> |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| MIASTA <sup>a</sup><br>TOWNS <sup>a</sup> | Area<br>in km <sup>2</sup>             | in thous.                                                      | MIASTA <sup>a</sup><br>TOWNS <sup>a</sup> | Area<br>in km <sup>2</sup>             | in thous.                                                      |
| <b>Dołnośląskie</b>                       |                                        |                                                                | <b>Kujawsko-pomorskie (dok.) (cont.)</b>  |                                        |                                                                |
| Wrocław .....                             | 293                                    | 637,7                                                          | Grudziądz .....                           | 58                                     | 96,0                                                           |
| Wałbrzych .....                           | 85                                     | 114,6                                                          | Inowrocław .....                          | 30                                     | 74,0                                                           |
| Legnica .....                             | 56                                     | 100,7                                                          | Brodnica .....                            | 23                                     | 28,6                                                           |
| Jelenia Góra .....                        | 109                                    | 80,5                                                           | Świecie .....                             | 12                                     | 26,0                                                           |
| Lubin .....                               | 41                                     | 73,2                                                           | <b>Lubelskie</b>                          |                                        |                                                                |
| Głogów .....                              | 35                                     | 68,3                                                           | Lublin .....                              | 147                                    | 340,5                                                          |
| Świdnica .....                            | 22                                     | 58,0                                                           | Zamość .....                              | 30                                     | 64,6                                                           |
| Bolesławiec .....                         | 24                                     | 39,2                                                           | Chelm .....                               | 35                                     | 63,7                                                           |
| Oleśnica .....                            | 21                                     | 37,4                                                           | Biała Podlaska .....                      | 49                                     | 57,3                                                           |
| Dzierżoniów .....                         | 20                                     | 33,8                                                           | Puławy .....                              | 50                                     | 48,4                                                           |
| Oława .....                               | 27                                     | 32,8                                                           | Świdnik .....                             | 20                                     | 39,9                                                           |
| Zgorzelec .....                           | 16                                     | 31,1                                                           | Kraśnik .....                             | 26                                     | 35,0                                                           |
| Bielawa .....                             | 36                                     | 30,4                                                           | Łuków .....                               | 36                                     | 30,4                                                           |
| Kłodzko .....                             | 25                                     | 27,4                                                           | Biłgoraj .....                            | 21                                     | 26,5                                                           |
| Jawor .....                               | 19                                     | 23,5                                                           | Lubartów .....                            | 14                                     | 22,2                                                           |
| Świebodzice .....                         | 30                                     | 22,9                                                           | <b>Lubuskie</b>                           |                                        |                                                                |
| Nowa Ruda .....                           | 37                                     | 22,6                                                           | Zielona Góra .....                        | 277                                    | 139,3                                                          |
| Polkowice .....                           | 24                                     | 22,5                                                           | Gorzów Wielkopolski .....                 | 86                                     | 124,0                                                          |
| Lubań .....                               | 16                                     | 21,4                                                           | Nowa Sól .....                            | 22                                     | 39,3                                                           |
| <b>Kujawsko-pomorskie</b>                 |                                        |                                                                | Żary .....                                | 33                                     | 38,0                                                           |
| Bydgoszcz .....                           | 176                                    | 353,9                                                          | Żagań .....                               | 40                                     | 26,2                                                           |
| Toruń .....                               | 116                                    | 202,5                                                          | Świebodzin .....                          | 17                                     | 22,0                                                           |
| Włocławek .....                           | 84                                     | 112,5                                                          |                                           |                                        |                                                                |

a Uszeregowane malejąco według liczby ludności. b Na podstawie bilansów.

a Listed by decreasing number of population. b Based on balances.



TABL. 14 (142). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ MIAST LICZĄCYCH W 2016 R. 20 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (cd.)**

Stan w dniu 31 XII

AREA AND POPULATION OF TOWNS WITH 20 THOUS. AND OVER INHABITANTS IN 2016 (cont.)

As of 31 XII

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS<br>MIASTA <sup>a</sup><br>TOWNS <sup>a</sup> | Powierz-<br>chnia<br>w km <sup>2</sup><br>Area<br>in km <sup>2</sup> | Ludność <sup>b</sup><br>w tys.<br>Popula-<br>tion <sup>b</sup><br>in thous. | WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS<br>MIASTA <sup>a</sup><br>TOWNS <sup>a</sup> | Powierz-<br>chnia<br>w km <sup>2</sup><br>Area<br>in km <sup>2</sup> | Ludność <sup>b</sup><br>w tys.<br>Popula-<br>tion <sup>b</sup><br>in thous. |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Łódzkie</b>                                                          |                                                                      |                                                                             | <b>Mazowieckie (dok.) (cont.)</b>                                       |                                                                      |                                                                             |
| Łódź .....                                                              | 293                                                                  | 696,5                                                                       | Grodzisk Mazowiecki .....                                               | 14                                                                   | 30,6                                                                        |
| Piotrków Trybunalski .....                                              | 67                                                                   | 74,7                                                                        | Nowy Dwór Mazowiecki .....                                              | 28                                                                   | 28,5                                                                        |
| Pabianice .....                                                         | 33                                                                   | 66,3                                                                        | Wyszków .....                                                           | 21                                                                   | 27,1                                                                        |
| Tomaszów Mazowiecki .....                                               | 42                                                                   | 63,6                                                                        | Piastów .....                                                           | 6                                                                    | 22,7                                                                        |
| Bełchatów .....                                                         | 35                                                                   | 58,3                                                                        | Ostrów Mazowiecka .....                                                 | 22                                                                   | 22,7                                                                        |
| Zgierz .....                                                            | 42                                                                   | 56,9                                                                        | Kobyłka .....                                                           | 20                                                                   | 22,5                                                                        |
| Skierniewice .....                                                      | 35                                                                   | 48,3                                                                        | Płońsk .....                                                            | 12                                                                   | 22,3                                                                        |
| Radomsko .....                                                          | 51                                                                   | 46,6                                                                        | Józefów .....                                                           | 24                                                                   | 20,4                                                                        |
| Kutno .....                                                             | 34                                                                   | 44,7                                                                        | <b>Opolskie</b>                                                         |                                                                      |                                                                             |
| Sieradz .....                                                           | 51                                                                   | 42,8                                                                        | Opole .....                                                             | 97                                                                   | 118,7                                                                       |
| Zduńska Wola .....                                                      | 25                                                                   | 42,7                                                                        | Kędzierzyn-Koźle .....                                                  | 124                                                                  | 62,1                                                                        |
| Łowicz .....                                                            | 23                                                                   | 28,8                                                                        | Nysa .....                                                              | 28                                                                   | 44,5                                                                        |
| Wieluń .....                                                            | 17                                                                   | 23,0                                                                        | Brzeg .....                                                             | 15                                                                   | 36,3                                                                        |
| Opoczno .....                                                           | 25                                                                   | 21,6                                                                        | Kluczbork .....                                                         | 12                                                                   | 24,0                                                                        |
| Aleksandrów Łódzki .....                                                | 14                                                                   | 21,4                                                                        | Prudnik .....                                                           | 20                                                                   | 21,4                                                                        |
| <b>Małopolskie</b>                                                      |                                                                      |                                                                             | <b>Podkarpackie</b>                                                     |                                                                      |                                                                             |
| Kraków .....                                                            | 327                                                                  | 765,3                                                                       | Rzeszów .....                                                           | 117                                                                  | 187,4                                                                       |
| Tarnów .....                                                            | 72                                                                   | 110,1                                                                       | Stalowa Wola .....                                                      | 83                                                                   | 62,4                                                                        |
| Nowy Sącz .....                                                         | 58                                                                   | 84,0                                                                        | Przemyśl .....                                                          | 46                                                                   | 62,2                                                                        |
| Oświęcim .....                                                          | 30                                                                   | 39,0                                                                        | Mielec .....                                                            | 47                                                                   | 60,5                                                                        |
| Chrzanów .....                                                          | 38                                                                   | 37,3                                                                        | Tarnobrzeg .....                                                        | 85                                                                   | 47,6                                                                        |
| Olkusz .....                                                            | 25                                                                   | 36,1                                                                        | Krosno .....                                                            | 44                                                                   | 46,6                                                                        |
| Nowy Targ .....                                                         | 51                                                                   | 33,4                                                                        | Dębica .....                                                            | 34                                                                   | 46,3                                                                        |
| Bochnia .....                                                           | 30                                                                   | 30,0                                                                        | Sanok .....                                                             | 38                                                                   | 38,3                                                                        |
| Gorlice .....                                                           | 24                                                                   | 27,9                                                                        | Jarosław .....                                                          | 35                                                                   | 38,2                                                                        |
| Zakopane .....                                                          | 84                                                                   | 27,3                                                                        | Jasło .....                                                             | 37                                                                   | 35,7                                                                        |
| Skawina .....                                                           | 20                                                                   | 24,3                                                                        | <b>Podlaskie</b>                                                        |                                                                      |                                                                             |
| Wieliczka .....                                                         | 13                                                                   | 22,4                                                                        | Białystok .....                                                         | 102                                                                  | 296,6                                                                       |
| Andrychów .....                                                         | 10                                                                   | 20,7                                                                        | Suwałki .....                                                           | 66                                                                   | 69,6                                                                        |
| Trzebinia .....                                                         | 32                                                                   | 20,0                                                                        | Łomża .....                                                             | 33                                                                   | 62,8                                                                        |
| <b>Mazowieckie</b>                                                      |                                                                      |                                                                             | Augustów .....                                                          | 81                                                                   | 30,4                                                                        |
| M.st. Warszawa .....                                                    | 517                                                                  | 1754,0                                                                      | Bielsk Podlaski .....                                                   | 27                                                                   | 25,8                                                                        |
| Radom .....                                                             | 112                                                                  | 215,0                                                                       | Zambrów .....                                                           | 19                                                                   | 22,2                                                                        |
| Płock .....                                                             | 88                                                                   | 121,3                                                                       | Grajewo .....                                                           | 19                                                                   | 22,1                                                                        |
| Siedlce .....                                                           | 32                                                                   | 77,0                                                                        | Hajnówka .....                                                          | 21                                                                   | 21,1                                                                        |
| Pruszków .....                                                          | 19                                                                   | 60,9                                                                        | <b>Pomorskie</b>                                                        |                                                                      |                                                                             |
| Legionowo .....                                                         | 14                                                                   | 54,1                                                                        | Gdańsk .....                                                            | 262                                                                  | 463,8                                                                       |
| Ostrołęka .....                                                         | 29                                                                   | 52,3                                                                        | Gdynia .....                                                            | 135                                                                  | 247,0                                                                       |
| Piaseczno .....                                                         | 16                                                                   | 47,1                                                                        | Słupsk .....                                                            | 43                                                                   | 91,9                                                                        |
| Otwock .....                                                            | 47                                                                   | 44,9                                                                        | Tczew .....                                                             | 22                                                                   | 60,3                                                                        |
| Ciechanów .....                                                         | 33                                                                   | 44,4                                                                        | Wejherowo .....                                                         | 27                                                                   | 50,0                                                                        |
| Żyrardów .....                                                          | 14                                                                   | 40,5                                                                        | Starogard Gdański .....                                                 | 25                                                                   | 48,2                                                                        |
| Mińsk Mazowiecki .....                                                  | 13                                                                   | 40,4                                                                        | Rumia .....                                                             | 30                                                                   | 48,1                                                                        |
| Wołomin .....                                                           | 17                                                                   | 37,3                                                                        | Chojnice .....                                                          | 21                                                                   | 40,0                                                                        |
| Sochaczew .....                                                         | 26                                                                   | 37,0                                                                        | Malbork .....                                                           | 17                                                                   | 38,8                                                                        |
| Ząbki .....                                                             | 11                                                                   | 34,8                                                                        |                                                                         |                                                                      |                                                                             |
| Marki .....                                                             | 26                                                                   | 31,7                                                                        |                                                                         |                                                                      |                                                                             |
| Mława .....                                                             | 35                                                                   | 31,1                                                                        |                                                                         |                                                                      |                                                                             |

a Uszeregowane malejąco według liczby ludności. b Na podstawie bilansów.

a Listed by decreasing number of population. b Based on balances.

TABL. 14 (142). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ MIAST LICZĄCYCH W 2016 R. 20 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

AREA AND POPULATION OF TOWNS WITH 20 THOUS. AND OVER INHABITANTS IN 2016 (cont.)

As of 31 XII

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS<br>MIASTA <sup>a</sup><br>TOWNS <sup>a</sup> | Powierz-<br>chnia<br>w km <sup>2</sup><br>Area<br>in km <sup>2</sup> | Ludność <sup>b</sup><br>w tys.<br>Popula-<br>tion <sup>b</sup><br>in thous. | WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS<br>MIASTA <sup>a</sup><br>TOWNS <sup>a</sup> | Powierz-<br>chnia<br>w km <sup>2</sup><br>Area<br>in km <sup>2</sup> | Ludność <sup>b</sup><br>w tys.<br>Popula-<br>tion <sup>b</sup><br>in thous. |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pomorskie (dok.) (cont.)</b>                                         |                                                                      |                                                                             | <b>Świętokrzyskie (dok.) (cont.)</b>                                    |                                                                      |                                                                             |
| Kwidzyn .....                                                           | 22                                                                   | 38,6                                                                        | Skarżysko-Kamienna .....                                                | 64                                                                   | 46,4                                                                        |
| Sopot .....                                                             | 17                                                                   | 36,8                                                                        | Sandomierz .....                                                        | 29                                                                   | 24,0                                                                        |
| Lębork .....                                                            | 18                                                                   | 35,4                                                                        | <b>Warmińsko-mazurskie</b>                                              |                                                                      |                                                                             |
| Pruszcz Gdański .....                                                   | 16                                                                   | 30,1                                                                        | Olsztyn .....                                                           | 88                                                                   | 173,0                                                                       |
| Reda .....                                                              | 34                                                                   | 24,6                                                                        | Elbląg .....                                                            | 80                                                                   | 121,2                                                                       |
| Kościerzyna .....                                                       | 16                                                                   | 23,8                                                                        | Elk .....                                                               | 21                                                                   | 61,1                                                                        |
| <b>Śląskie</b>                                                          |                                                                      |                                                                             | Ostróda .....                                                           | 14                                                                   | 33,2                                                                        |
| Katowice .....                                                          | 165                                                                  | 298,1                                                                       | Ława .....                                                              | 22                                                                   | 33,1                                                                        |
| Częstochowa .....                                                       | 160                                                                  | 226,2                                                                       | Giżycko .....                                                           | 14                                                                   | 29,6                                                                        |
| Sosnowiec .....                                                         | 91                                                                   | 205,9                                                                       | Kętrzyn .....                                                           | 10                                                                   | 27,5                                                                        |
| Gliwice .....                                                           | 134                                                                  | 182,2                                                                       | Bartoszyce .....                                                        | 11                                                                   | 24,0                                                                        |
| Zabrze .....                                                            | 80                                                                   | 175,5                                                                       | Szczytno .....                                                          | 11                                                                   | 23,8                                                                        |
| Bielsko-Biała .....                                                     | 125                                                                  | 172,0                                                                       | Mragowo .....                                                           | 15                                                                   | 21,9                                                                        |
| Bytom .....                                                             | 69                                                                   | 169,6                                                                       | Działdowo .....                                                         | 11                                                                   | 21,4                                                                        |
| Rybnik .....                                                            | 148                                                                  | 139,3                                                                       | <b>Wielkopolskie</b>                                                    |                                                                      |                                                                             |
| Ruda Śląska .....                                                       | 78                                                                   | 139,1                                                                       | Poznań .....                                                            | 262                                                                  | 540,4                                                                       |
| Tychy .....                                                             | 82                                                                   | 128,4                                                                       | Kalisz .....                                                            | 69                                                                   | 102,2                                                                       |
| Dąbrowa Górnicza .....                                                  | 189                                                                  | 121,8                                                                       | Konin .....                                                             | 82                                                                   | 75,3                                                                        |
| Chorzów .....                                                           | 33                                                                   | 109,4                                                                       | Piła .....                                                              | 103                                                                  | 74,0                                                                        |
| Jaworzno .....                                                          | 153                                                                  | 92,5                                                                        | Ostrów Wielkopolski .....                                               | 42                                                                   | 72,5                                                                        |
| Jastrzębie Zdrój .....                                                  | 85                                                                   | 89,9                                                                        | Gniezno .....                                                           | 41                                                                   | 69,1                                                                        |
| Mysłowice .....                                                         | 66                                                                   | 74,6                                                                        | Leszno .....                                                            | 32                                                                   | 64,2                                                                        |
| Siemianowice Śląskie .....                                              | 25                                                                   | 67,9                                                                        | Luboń .....                                                             | 14                                                                   | 31,4                                                                        |
| Żory .....                                                              | 65                                                                   | 62,0                                                                        | Swarzędz .....                                                          | 9                                                                    | 30,9                                                                        |
| Tarnowskie Góry .....                                                   | 84                                                                   | 61,2                                                                        | Września .....                                                          | 13                                                                   | 30,0                                                                        |
| Będzin .....                                                            | 37                                                                   | 57,6                                                                        | Śrem .....                                                              | 12                                                                   | 29,9                                                                        |
| Piekary Śląskie .....                                                   | 40                                                                   | 56,0                                                                        | Krotoszyn .....                                                         | 23                                                                   | 29,1                                                                        |
| Racibórz .....                                                          | 75                                                                   | 55,4                                                                        | Turek .....                                                             | 16                                                                   | 27,5                                                                        |
| Świętochłowice .....                                                    | 13                                                                   | 50,6                                                                        | Jarocin .....                                                           | 15                                                                   | 26,3                                                                        |
| Zawiercie .....                                                         | 85                                                                   | 50,3                                                                        | Wągrowiec .....                                                         | 18                                                                   | 25,4                                                                        |
| Wodzisław Śląski .....                                                  | 50                                                                   | 48,6                                                                        | Kościan .....                                                           | 9                                                                    | 23,9                                                                        |
| Mikołów .....                                                           | 79                                                                   | 40,1                                                                        | Środa Wielkopolska .....                                                | 18                                                                   | 22,9                                                                        |
| Knurów .....                                                            | 34                                                                   | 38,7                                                                        | Koło .....                                                              | 14                                                                   | 22,4                                                                        |
| Czechowice-Dziedzice .....                                              | 33                                                                   | 35,6                                                                        | Rawicz .....                                                            | 8                                                                    | 20,5                                                                        |
| Cieszyn .....                                                           | 29                                                                   | 35,1                                                                        | Gostyń .....                                                            | 11                                                                   | 20,1                                                                        |
| Myszków .....                                                           | 74                                                                   | 32,2                                                                        | <b>Zachodniopomorskie</b>                                               |                                                                      |                                                                             |
| Czeladź .....                                                           | 16                                                                   | 32,1                                                                        | Szczecin .....                                                          | 301                                                                  | 404,9                                                                       |
| Żywiec .....                                                            | 51                                                                   | 31,7                                                                        | Koszalin .....                                                          | 98                                                                   | 107,7                                                                       |
| Czerwionka-Leszczyny .....                                              | 38                                                                   | 28,3                                                                        | Stargard Szczeciński .....                                              | 48                                                                   | 68,5                                                                        |
| Pszczyna .....                                                          | 22                                                                   | 26,0                                                                        | Kołobrzeg .....                                                         | 26                                                                   | 46,5                                                                        |
| Lubliniec .....                                                         | 89                                                                   | 24,0                                                                        | Świnoujście .....                                                       | 197                                                                  | 41,1                                                                        |
| Łaziska Górne .....                                                     | 20                                                                   | 22,4                                                                        | Szczecinek .....                                                        | 48                                                                   | 40,4                                                                        |
| Rydułtowy .....                                                         | 15                                                                   | 21,7                                                                        | Police .....                                                            | 37                                                                   | 33,1                                                                        |
| Orzesze .....                                                           | 84                                                                   | 20,6                                                                        | Wałcz .....                                                             | 38                                                                   | 25,7                                                                        |
| <b>Świętokrzyskie</b>                                                   |                                                                      |                                                                             | Białogard .....                                                         | 26                                                                   | 24,4                                                                        |
| Kielce .....                                                            | 110                                                                  | 197,7                                                                       | Goleniów .....                                                          | 12                                                                   | 22,6                                                                        |
| Ostrowiec Świętokrzyski .....                                           | 46                                                                   | 70,6                                                                        | Gryfino .....                                                           | 10                                                                   | 21,5                                                                        |
| Starachowice .....                                                      | 32                                                                   | 49,9                                                                        |                                                                         |                                                                      |                                                                             |

a Uszeregowane malejąco według liczby ludności. b Na podstawie bilansów.

Ź r ó d ł o: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Listed by decreasing number of population. b Based on balances.

S o u r c e: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 15 (143). **GINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**

Stan w dniu 31 XII

GINAS AND RURAL POPULATION

As of 31 XII

| GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY<br>LUDNOŚCI WIEJSKIEJ<br>GROUPS OF GMINAS<br>BY NUMBER OF RURAL<br>POPULATION | 2016<br>gminy <sup>a</sup><br>gminas <sup>a</sup> | 2005                                                      | 2010           | 2015           | 2016           | 2005                                           | 2016        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                        |                                                   | ludność na wsi <sup>b</sup> rural population <sup>b</sup> |                |                |                |                                                |             |
|                                                                                                        |                                                   | w tys. in thous.                                          |                |                |                | w % ogółu ludności<br>in % of total population |             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                    | <b>2175</b>                                       | <b>14733,4</b>                                            | <b>15100,8</b> | <b>15270,8</b> | <b>15303,5</b> | <b>38,6</b>                                    | <b>39,8</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                     |                                                   |                                                           |                |                |                |                                                |             |
| Poniżej 2000 .....                                                                                     | 35                                                | 43,4                                                      | 45,9           | 53,1           | 52,7           | 0,1                                            | 0,1         |
| Below .....                                                                                            |                                                   |                                                           |                |                |                |                                                |             |
| 2000—4999 .....                                                                                        | 764                                               | 2854,2                                                    | 2859,3         | 2901,7         | 2917,1         | 7,5                                            | 7,6         |
| 5000—6999 .....                                                                                        | 553                                               | 3594,8                                                    | 3396,6         | 3299,0         | 3288,9         | 9,4                                            | 8,6         |
| 7000—9999 .....                                                                                        | 433                                               | 3931,3                                                    | 3798,9         | 3664,0         | 3587,1         | 10,3                                           | 9,3         |
| 10000 i więcej .....                                                                                   | 390                                               | 4309,7                                                    | 5000,0         | 5353,1         | 5457,6         | 11,3                                           | 14,2        |
| and more .....                                                                                         |                                                   |                                                           |                |                |                |                                                |             |

a Wiejskie i miejsko-wiejskie. b Na podstawie bilansów; w 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 XII 2011 r.

a Rural and urban-rural gminas. b Based on balances; in 2010 according to the administrative division valid as of 31 XII 2011.

TABL. 16 (144). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**

VITAL STATISTICS OF POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Małżeństwa<br>Marriages | Separacje <sup>a</sup><br>Separations <sup>a</sup> | Rozwody <sup>a</sup><br>Divorces <sup>a</sup> | Urodzenia<br>żywe<br>Live births | Zgony Deaths    | Przyrost<br>naturalny<br>Natural<br>increase |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|
|                                   |                         |                                                    |                                               |                                  | ogółem<br>total | w tym<br>niemowląt<br>of which<br>infants    |

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDS

|                     |             |              |            |             |              |              |            |              |
|---------------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | 2005        | 206,9        | 11,6       | 67,6        | 364,4        | 368,3        | 2,3        | -3,9         |
| <b>TOTAL</b> .....  | 2010        | 228,3        | 2,8        | 61,3        | 413,3        | 378,5        | 2,1        | 34,8         |
|                     | 2015        | 188,8        | 1,7        | 67,3        | 369,3        | 394,9        | 1,5        | -25,6        |
|                     | <b>2016</b> | <b>193,5</b> | <b>1,6</b> | <b>63,5</b> | <b>382,3</b> | <b>388,0</b> | <b>1,5</b> | <b>-5,8</b>  |
| Miasta .....        | 2005        | 125,6        | 7,7        | 53,6        | 211,2        | 219,4        | 1,3        | -8,2         |
| Urban areas         | 2010        | 137,2        | 2,0        | 47,4        | 241,9        | 227,5        | 1,2        | 14,5         |
|                     | 2015        | 111,2        | 1,2        | 48,9        | 217,4        | 242,1        | 0,9        | -24,7        |
|                     | <b>2016</b> | <b>114,6</b> | <b>1,1</b> | <b>45,9</b> | <b>226,3</b> | <b>236,7</b> | <b>0,9</b> | <b>-10,5</b> |
| Wieś .....          | 2005        | 81,3         | 3,9        | 13,8        | 153,2        | 148,9        | 1,0        | 4,3          |
| Rural areas         | 2010        | 91,1         | 0,8        | 13,4        | 171,4        | 151,0        | 0,9        | 20,4         |
|                     | 2015        | 77,6         | 0,5        | 17,6        | 151,9        | 152,9        | 0,6        | -0,9         |
|                     | <b>2016</b> | <b>78,8</b>  | <b>0,5</b> | <b>16,7</b> | <b>156,0</b> | <b>151,3</b> | <b>0,6</b> | <b>4,7</b>   |

NA 1000 LUDNOŚCI<sup>b</sup>  
PER 1000 POPULATION<sup>b</sup>

|                     |             |            |            |            |             |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | 2005        | 5,4        | 0,3        | 1,8        | 9,6         | 9,7         | 6,4        | -0,1        |
| <b>TOTAL</b> .....  | 2010        | 5,9        | 0,1        | 1,6        | 10,7        | 9,8         | 5,0        | 0,9         |
|                     | 2015        | 4,9        | 0,0        | 1,8        | 9,6         | 10,3        | 4,0        | -0,7        |
|                     | <b>2016</b> | <b>5,0</b> | <b>0,0</b> | <b>1,7</b> | <b>9,9</b>  | <b>10,1</b> | <b>4,0</b> | <b>-0,2</b> |
| Miasta .....        | 2005        | 5,4        | 0,3        | 2,3        | 9,0         | 9,4         | 6,3        | -0,4        |
| Urban areas         | 2010        | 5,9        | 0,1        | 2,0        | 10,3        | 9,7         | 5,0        | 0,6         |
|                     | 2015        | 4,8        | 0,1        | 2,1        | 9,4         | 10,4        | 4,0        | -1,1        |
|                     | <b>2016</b> | <b>5,0</b> | <b>0,0</b> | <b>2,0</b> | <b>9,8</b>  | <b>10,2</b> | <b>3,9</b> | <b>-0,5</b> |
| Wieś .....          | 2005        | 5,5        | 0,3        | 0,9        | 10,4        | 10,1        | 6,5        | 0,3         |
| Rural areas         | 2010        | 6,0        | 0,1        | 0,9        | 11,4        | 10,0        | 5,0        | 1,4         |
|                     | 2015        | 5,1        | 0,0        | 1,2        | 10,0        | 10,0        | 4,1        | -0,1        |
|                     | <b>2016</b> | <b>5,2</b> | <b>0,0</b> | <b>1,1</b> | <b>10,2</b> | <b>9,9</b>  | <b>4,1</b> | <b>0,3</b>  |

a W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono faktów, w których oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą (w 2016 r. — 11 separacji i 903 rozwodów). b W przypadku zgonów niemowląt — na 1000 urodzeń żywych.

a Data by urban and rural areas exclude events in which both spouses were living abroad at the moment of filing petition for divorce (in 2016 — 11 separations and 903 divorces). b Infant deaths are presented per 1000 live births.

TABL. 17 (145). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWIĄZANE**  
**MARRIAGES CONTRACTED AND DISSOLVED**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Małżeń-<br>stwa<br>zawarte<br><i>Marriages con-<br/>tracted</i> | Małżeństwa rozwiązane <i>Marriages dissolved</i> |                                    |                     |                                                                   |                        |                                                                | Różnica między<br>małżeń-<br>stwami<br>zawartymi<br>a rozwią-<br>zanymi <sup>a</sup><br><i>Difference<br/>between<br/>contracted<br/>and dissol-<br/>ved mar-<br/>riages<sup>a</sup></i> |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                 | ogółem<br><i>total</i>                           | przez śmierć<br><i>by death of</i> |                     | przez<br>rozwód <sup>b</sup><br><i>by<br/>divorce<sup>b</sup></i> | ogółem<br><i>total</i> | w tym<br>przez<br>rozwód<br><i>of which<br/>by<br/>divorce</i> |                                                                                                                                                                                          |
|                                   |                                                                 |                                                  | męża<br><i>husband</i>             | żony<br><i>wife</i> |                                                                   |                        |                                                                |                                                                                                                                                                                          |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005          | 206916                                                          | 228923                                           | 119423                             | 41922               | 67578                                                             | 25,6                   | 7,6                                                            | −24494                                                                                                                                                                                   |
| <b>TOTAL</b> ..... 2010           | 228337                                                          | 220727                                           | 116966                             | 42461               | 61300                                                             | 24,6                   | 6,8                                                            | +6305                                                                                                                                                                                    |
| ..... 2015                        | 188832                                                          | 205253                                           | 100479                             | 37478               | 67296                                                             | 22,9                   | 7,5                                                            | −20385                                                                                                                                                                                   |
| <b>2016</b>                       | <b>193455</b>                                                   | <b>213235</b>                                    | <b>108916</b>                      | <b>40822</b>        | <b>63497</b>                                                      | <b>23,8</b>            | <b>7,1</b>                                                     | <b>−20573</b>                                                                                                                                                                            |
| Miasta ..... 2005                 | 125630                                                          | 149776                                           | 70416                              | 25749               | 53611                                                             | 27,3                   | 9,8                                                            | −35618                                                                                                                                                                                   |
| <i>Urban areas</i> ..... 2010     | 137218                                                          | 143928                                           | 69920                              | 26614               | 47394                                                             | 26,7                   | 8,8                                                            | −21285                                                                                                                                                                                   |
| ..... 2015                        | 111246                                                          | 132034                                           | 59672                              | 23466               | 48896                                                             | 24,7                   | 9,2                                                            | −31271                                                                                                                                                                                   |
| <b>2016</b>                       | <b>114612</b>                                                   | <b>136796</b>                                    | <b>65150</b>                       | <b>25742</b>        | <b>45904</b>                                                      | <b>25,8</b>            | <b>8,6</b>                                                     | <b>−30387</b>                                                                                                                                                                            |
| Wieś ..... 2005                   | 81286                                                           | 79026                                            | 49007                              | 16173               | 13846                                                             | 22,9                   | 4,0                                                            | +11245                                                                                                                                                                                   |
| <i>Rural areas</i> ..... 2010     | 91119                                                           | 76316                                            | 47046                              | 15847               | 13423                                                             | 21,2                   | 3,7                                                            | +28073                                                                                                                                                                                   |
| ..... 2015                        | 77586                                                           | 72406                                            | 40807                              | 14012               | 17587                                                             | 19,9                   | 4,8                                                            | +11699                                                                                                                                                                                   |
| <b>2016</b>                       | <b>78843</b>                                                    | <b>75536</b>                                     | <b>43766</b>                       | <b>15080</b>        | <b>16690</b>                                                      | <b>20,7</b>            | <b>4,6</b>                                                     | <b>+10717</b>                                                                                                                                                                            |

a Po uwzględnieniu salda migracji zagranicznych na pobyt stały oraz — w przypadku miasta i wsi — również salda migracji wewnętrznych na pobyt stały osób pozostających w stanie małżeńskim. b W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono rozwodów, w których oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą.

a After considering net international migration for permanent residence and — in case of urban and rural areas — also net internal migration for permanent residence of married persons. b Data by urban and rural areas exclude divorces in which both spouses were living abroad at the moment of filing petition for divorce.

TABL. 18 (146). **ROZWOODY WEDŁUG LICZBY MAŁOLETNICH DZIECI<sup>a</sup> W MAŁŻEŃSTWIE**  
**DIVORCES BY THE NUMBER OF UNDERAGE CHILDREN<sup>a</sup> IN THE MARRIAGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE    | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                     |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | <b>67578</b> | <b>61300</b> | <b>67296</b> | <b>63497</b> | <b>TOTAL</b>                      |
| rozwoody małżeństw: |              |              |              |              | <i>divorces of:</i>               |
| Bez dzieci .....    | 21883        | 25002        | 28152        | 26209        | <i>Marriages without children</i> |
| Z dziećmi .....     | 45695        | 36298        | 39144        | 37288        | <i>Marriages with children</i>    |
| o liczbie dzieci:   |              |              |              |              | <i>by number of children:</i>     |
| 1 .....             | 26944        | 23373        | 24581        | 22853        | 1                                 |
| 2 .....             | 13801        | 10655        | 12149        | 12101        | 2                                 |
| 3 .....             | 3488         | 1805         | 1914         | 1881         | 3                                 |
| 4 i więcej .....    | 1462         | 465          | 500          | 453          | 4 and more                        |

a W wieku poniżej 18 lat.

a Below the age of 18.

TABL. 19 (147). **PŁODNOŚĆ KOBIET**  
FEMALE FERTILITY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku lat<br>Live births per 1000 women aged |                    |           |           |           |           |          |                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------------------|
|                                   | 15—49 <sup>ab</sup>                                                          | 15—19 <sup>a</sup> | 20—24     | 25—29     | 30—34     | 35—39     | 40—44    | 45—49 <sup>b</sup> |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005          | 37                                                                           | 14                 | 59        | 90        | 59        | 23        | 5        | 0,2                |
| <b>TOTAL</b> ..... 2010           | 43                                                                           | 15                 | 56        | 95        | 74        | 31        | 6        | 0,2                |
| ..... 2015                        | 40                                                                           | 12                 | 47        | 88        | 74        | 32        | 7        | 0,3                |
| <b>2016</b>                       | <b>42</b>                                                                    | <b>12</b>          | <b>48</b> | <b>92</b> | <b>79</b> | <b>34</b> | <b>7</b> | <b>0,3</b>         |
| Miasta ..... 2005                 | 34                                                                           | 13                 | 49        | 84        | 59        | 22        | 4        | 0,2                |
| Urban areas ..... 2010            | 42                                                                           | 14                 | 45        | 88        | 75        | 32        | 6        | 0,2                |
| ..... 2015                        | 39                                                                           | 12                 | 42        | 82        | 76        | 32        | 7        | 0,3                |
| <b>2016</b>                       | <b>41</b>                                                                    | <b>12</b>          | <b>44</b> | <b>88</b> | <b>81</b> | <b>35</b> | <b>7</b> | <b>0,3</b>         |
| Wieś ..... 2005                   | 41                                                                           | 15                 | 74        | 101       | 59        | 24        | 6        | 0,3                |
| Rural areas ..... 2010            | 46                                                                           | 17                 | 72        | 106       | 71        | 30        | 6        | 0,3                |
| ..... 2015                        | 41                                                                           | 13                 | 54        | 96        | 72        | 30        | 6        | 0,3                |
| <b>2016</b>                       | <b>42</b>                                                                    | <b>12</b>          | <b>53</b> | <b>99</b> | <b>77</b> | <b>32</b> | <b>7</b> | <b>0,3</b>         |

a, b łącznie z urodzeniami z matek w wieku: a — poniżej 15 lat, b — 50 lat i więcej.

a, b including births from mothers aged: a — below 15, b — 50 and more.

TABL. 20 (148). **WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**  
REPRODUCTION RATES OF POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION           |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
| Współczynnik dzietności .....         | 1,243 | 1,376 | 1,289 | 1,357 | Total fertility rate    |
| miasta .....                          | 1,149 | 1,292 | 1,240 | 1,325 | urban areas             |
| wieś .....                            | 1,399 | 1,505 | 1,350 | 1,393 | rural areas             |
| Współczynnik reprodukcji brutto ..... | 0,604 | 0,662 | 0,627 | 0,660 | Gross reproduction rate |
| miasta .....                          | 0,557 | 0,623 | 0,605 | 0,644 | urban areas             |
| wieś .....                            | 0,682 | 0,722 | 0,654 | 0,680 | rural areas             |
| Współczynnik reprodukcji netto .....  | 0,599 | 0,656 | 0,622 | 0,655 | Net reproduction rate   |
| miasta .....                          | 0,554 | 0,617 | 0,599 | 0,638 | urban areas             |
| wieś .....                            | 0,673 | 0,715 | 0,649 | 0,674 | rural areas             |

TABL. 21 (149). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH

DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED

| L A T A<br>Y E A R S<br>WIEK ZMARŁYCH<br>AGE OF DECEASED | Ogółem<br><i>Grand total</i> | Męż-<br>czyźni<br><i>Males</i> | Kobiety<br><i>Females</i> | Z liczby ogółem <i>Of total number</i> |                                |                           |                         |                                |                           |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|                                                          |                              |                                |                           | miasta <i>urban areas</i>              |                                |                           | wieś <i>rural areas</i> |                                |                           |
|                                                          |                              |                                |                           | razem<br><i>total</i>                  | męż-<br>czyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | razem<br><i>total</i>   | męż-<br>czyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> |

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDS

|                     |             |              |              |              |              |              |              |              |             |             |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | 2005        | 368,3        | 196,8        | 171,5        | 219,4        | 115,7        | 103,7        | 148,9        | 81,0        | 67,9        |
| <b>TOTAL</b> .....  | 2010        | 378,5        | 199,8        | 178,6        | 227,5        | 118,3        | 109,2        | 151,0        | 81,6        | 69,5        |
|                     | 2015        | 394,9        | 204,5        | 190,5        | 242,1        | 123,2        | 118,8        | 152,9        | 81,2        | 71,6        |
|                     | <b>2016</b> | <b>388,0</b> | <b>202,2</b> | <b>185,9</b> | <b>236,7</b> | <b>121,1</b> | <b>115,7</b> | <b>151,3</b> | <b>81,1</b> | <b>70,2</b> |

NA 1000 LUDNOŚCI DANEJ PŁCI I GRUPY WIEKU  
PER 1000 POPULATION OF GIVEN SEX AND AGE GROUP

|                                |             |             |             |            |             |             |            |            |             |            |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....            | 2005        | 9,7         | 10,7        | 8,7        | 9,4         | 10,4        | 8,5        | 10,1       | 11,0        | 9,1        |
| <b>TOTAL</b> .....             | 2010        | 9,8         | 10,7        | 9,0        | 9,7         | 10,6        | 8,9        | 10,0       | 10,9        | 9,2        |
|                                | 2015        | 10,3        | 11,0        | 9,6        | 10,4        | 11,2        | 9,7        | 10,0       | 10,7        | 9,4        |
|                                | <b>2016</b> | <b>10,1</b> | <b>10,9</b> | <b>9,4</b> | <b>10,2</b> | <b>11,0</b> | <b>9,5</b> | <b>9,9</b> | <b>10,6</b> | <b>9,2</b> |
| 0— 4 lata .....                |             | 0,9         | 1,0         | 0,8        | 0,9         | 1,0         | 0,8        | 1,0        | 1,1         | 0,8        |
| w tym 0 lat <sup>a</sup> ..... |             | 4,0         | 4,4         | 3,5        | 3,9         | 4,3         | 3,5        | 4,1        | 4,7         | 3,6        |
| of which 0 <sup>a</sup> .....  |             |             |             |            |             |             |            |            |             |            |
| 5— 9 .....                     |             | 0,1         | 0,1         | 0,1        | 0,1         | 0,1         | 0,1        | 0,1        | 0,1         | 0,1        |
| 10—14 .....                    |             | 0,1         | 0,1         | 0,1        | 0,1         | 0,1         | 0,1        | 0,1        | 0,2         | 0,1        |
| 15—19 .....                    |             | 0,3         | 0,5         | 0,2        | 0,3         | 0,4         | 0,2        | 0,4        | 0,6         | 0,2        |
| 20—24 .....                    |             | 0,6         | 0,9         | 0,2        | 0,5         | 0,8         | 0,2        | 0,6        | 1,0         | 0,2        |
| 25—29 .....                    |             | 0,7         | 1,0         | 0,3        | 0,6         | 1,0         | 0,3        | 0,7        | 1,1         | 0,3        |
| 30—34 .....                    |             | 0,9         | 1,4         | 0,4        | 0,9         | 1,3         | 0,4        | 0,9        | 1,5         | 0,4        |
| 35—39 .....                    |             | 1,3         | 1,9         | 0,6        | 1,3         | 1,9         | 0,7        | 1,3        | 2,0         | 0,6        |
| 40—44 .....                    |             | 2,0         | 3,0         | 1,0        | 2,0         | 2,9         | 1,1        | 2,0        | 3,0         | 0,9        |
| 45—49 .....                    |             | 3,5         | 5,1         | 1,8        | 3,5         | 5,1         | 1,9        | 3,4        | 5,1         | 1,6        |
| 50—54 .....                    |             | 5,6         | 8,2         | 3,1        | 5,5         | 8,0         | 3,2        | 5,8        | 8,5         | 3,0        |
| 55—59 .....                    |             | 9,0         | 13,1        | 5,1        | 8,8         | 12,8        | 5,3        | 9,3        | 13,5        | 4,9        |
| 60—64 .....                    |             | 13,4        | 19,5        | 8,1        | 13,1        | 18,9        | 8,3        | 14,1       | 20,4        | 7,7        |
| 65—69 .....                    |             | 19,3        | 28,1        | 12,2       | 18,7        | 26,9        | 12,4       | 20,5       | 30,2        | 11,8       |
| 70—74 .....                    |             | 27,0        | 38,7        | 18,7       | 26,4        | 37,2        | 18,9       | 28,2       | 41,5        | 18,3       |
| 75—79 .....                    |             | 40,6        | 57,5        | 30,6       | 39,3        | 54,8        | 30,2       | 43,0       | 62,0        | 31,2       |
| 80—84 .....                    |             | 68,0        | 89,1        | 57,3       | 64,9        | 84,1        | 55,1       | 73,2       | 97,8        | 61,0       |
| 85 lat i więcej .....          |             | 145,3       | 163,2       | 138,5      | 138,1       | 152,7       | 132,4      | 156,8      | 181,0       | 148,2      |
| and more                       |             |             |             |            |             |             |            |            |             |            |

a Na 1000 urodzeń żywych.

a Per 1000 live births.

TABL. 22 (150). **ZGONY WEDŁUG PRZYZYNY<sup>a</sup>**  
**DEATHS BY CAUSES<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                      | 2005  | 2010  | 2015                      |                              |                              |                                          |                        | SPECIFICATION                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |       |       | ogół-<br>łem<br>total     | męż-<br>czyż-<br>ni<br>males | ko-<br>biety<br>fema-<br>les | z liczby<br>ogółem<br>of total<br>number |                        |                                                              |
|                                                                                       |       |       |                           |                              |                              | miasta<br>urban<br>areas                 | wieś<br>rural<br>areas |                                                              |
|                                                                                       |       |       |                           |                              |                              |                                          |                        |                                                              |
| na 100 tys. ludności                                                                  |       |       | per 100 thous. population |                              |                              |                                          |                        |                                                              |
| O G Ó Ł E M <sup>b</sup> .....                                                        | 965,1 | 982,6 | 1027,0                    | 1098,9                       | 959,6                        | 1043,3                                   | 1002,2                 | T O T A L <sup>b</sup>                                       |
| Choroby zakaźne i pasożytnicze ...                                                    | 6,1   | 7,3   | 5,0                       | 5,9                          | 4,1                          | 5,7                                      | 3,8                    | Infectious and parasitic diseases                            |
| w tym gruźlica układu oddechowego .....                                               | 2,0   | 1,5   | 1,4                       | 2,3                          | 0,6                          | 1,4                                      | 1,4                    | of which tuberculosis of the respiratory system              |
| Nowotwory .....                                                                       | 242,0 | 249,4 | 274,3                     | 312,9                        | 238,0                        | 296,0                                    | 241,2                  | Neoplasms                                                    |
| w tym nowotwory złośliwe .....                                                        | 236,9 | 240,4 | 261,6                     | 299,1                        | 226,4                        | 282,7                                    | 229,6                  | of which malignant neoplasms                                 |
| Choroby krwi i narządów krwiotwórczych <sup>Δ</sup> .....                             | 1,5   | 1,1   | 0,5                       | 0,5                          | 0,6                          | 0,6                                      | 0,5                    | Diseases of blood and blood-forming organs <sup>Δ</sup>      |
| Zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odżywiania i przemiany metabolicznej ..... | 15,6  | 17,8  | 22,5                      | 19,7                         | 25,0                         | 23,1                                     | 21,5                   | Endocrine, nutritional and metabolic diseases                |
| w tym cukrzyca .....                                                                  | 14,3  | 16,9  | 21,5                      | 18,9                         | 23,8                         | 21,9                                     | 20,7                   | of which diabetes mellitus                                   |
| Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania .....                                   | 4,8   | 4,6   | 5,9                       | 9,8                          | 2,2                          | 6,4                                      | 5,1                    | Mental and behavioural disorders                             |
| w tym spowodowane alkoholem .....                                                     | 4,1   | 4,3   | 5,3                       | 9,5                          | 1,4                          | 5,7                                      | 4,7                    | of which due to use of alcohol                               |
| Choroby układu nerwowego i narządów zmysłów .....                                     | 12,7  | 13,3  | 14,1                      | 13,2                         | 15,1                         | 15,2                                     | 12,5                   | Diseases of the nervous system and sense organs              |
| Choroby układu krążenia .....                                                         | 440,8 | 451,8 | 469,0                     | 447,6                        | 489,0                        | 460,0                                    | 482,6                  | Diseases of the circulatory system                           |
| w tym:                                                                                |       |       |                           |                              |                              |                                          |                        | of which:                                                    |
| choroba nadciśnieniowa .....                                                          | 14,6  | 16,2  | 11,5                      | 9,6                          | 13,3                         | 11,1                                     | 12,1                   | hypertensive diseases                                        |
| choroba niedokrwienna serca ....                                                      | 130,4 | 119,0 | 102,4                     | 114,7                        | 90,8                         | 103,4                                    | 100,7                  | ischaemic heart diseases                                     |
| choroby naczyń mózgowych ....                                                         | 102,2 | 92,3  | 79,2                      | 70,8                         | 87,2                         | 78,4                                     | 80,5                   | cerebrovascular diseases                                     |
| choroby tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych .....                                  | 89,4  | 87,7  | 88,4                      | 68,2                         | 107,4                        | 81,2                                     | 99,3                   | diseases of arteries, arterioles and capillaries             |
| w tym miażdżyca .....                                                                 | 83,0  | 81,5  | 82,0                      | 59,8                         | 102,9                        | 74,3                                     | 93,7                   | of which atherosclerosis                                     |
| Choroby układu oddechowego .....                                                      | 48,6  | 50,2  | 63,1                      | 72,0                         | 54,9                         | 64,3                                     | 61,4                   | Diseases of the respiratory system                           |
| Choroby układu trawiennego .....                                                      | 43,3  | 42,2  | 38,4                      | 46,0                         | 31,2                         | 43,2                                     | 31,0                   | Diseases of the digestive system                             |
| w tym zwłóknienie i marskość wątroby .....                                            | 11,3  | 9,2   | 4,1                       | 5,0                          | 3,3                          | 4,7                                      | 3,2                    | of which fibrosis and cirrhosis                              |
| Choroby skóry i tkanki podskórnej .....                                               | 0,1   | 0,1   | 0,6                       | 0,6                          | 0,7                          | 0,7                                      | 0,6                    | Diseases of the skin and subcutaneous tissue                 |
| Choroby układu kostno-stawowego, mięśniowego i tkanki łącznej .....                   | 1,5   | 1,2   | 1,5                       | 0,8                          | 1,9                          | 1,6                                      | 1,2                    | Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue |
| Choroby układu moczowo-płciowego .....                                                | 11,9  | 13,4  | 7,9                       | 7,5                          | 8,2                          | 8,6                                      | 6,8                    | Diseases of the genitourinary system                         |
| Ciąża, poród i połóg .....                                                            | 0,02  | 0,02  | 0,02                      | x                            | 0,03                         | 0,01                                     | 0,02                   | Pregnancy, childbirth and the puerperium                     |
| Stany rozpoczynające się w okresie okołoporodowym .....                               | 3,1   | 2,8   | 2,0                       | 2,5                          | 1,6                          | 2,0                                      | 2,1                    | Conditions originating in the perinatal period               |
| Wady rozwojowe wrodzone <sup>Δ</sup> .....                                            | 2,8   | 2,5   | 2,2                       | 2,4                          | 2,0                          | 2,0                                      | 2,5                    | Congenital anomalies <sup>Δ</sup>                            |
| Objawy i stany niedokładnie określone <sup>Δ</sup> .....                              | 63,8  | 63,6  | 67,4                      | 76,7                         | 58,7                         | 64,1                                     | 72,4                   | Symptoms and ill-defined conditions <sup>Δ</sup>             |
| Urazy i zatrucia według zewnętrznej przyczyny .....                                   | 66,5  | 61,3  | 51,4                      | 79,5                         | 25,1                         | 48,1                                     | 56,5                   | Injuries and poisonings by external cause                    |
| w tym:                                                                                |       |       |                           |                              |                              |                                          |                        | of which:                                                    |
| wypadki komunikacyjne .....                                                           | 15,6  | 11,8  | 9,2                       | 14,6                         | 4,0                          | 7,3                                      | 12,0                   | transport accidents                                          |
| samobójstwa .....                                                                     | 15,8  | 16,5  | 14,1                      | 25,2                         | 3,6                          | 12,2                                     | 16,9                   | suicides                                                     |

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja). b W 2015 r. w podziale według przyczyn nie uwzględniono 480 zgonów (241 mężczyzn i 239 kobiet; 382 w miastach i 98 na wsi) z uwagi na brak opisu przyczyny zgonu.

a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision). b In 2015 data by causes of deaths exclude 480 deaths (241 males and 239 females; 382 in urban areas and 98 in rural areas) due to the lack of description of causes of deaths.

TABL. 23 (151). **ZGONY NIEMOWŁĄT WEDŁUG PRZYCZYN<sup>a</sup>**  
*INFANT DEATHS BY CAUSES<sup>a</sup>*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                     | 2005 | 2010 | 2015                                           |                          |                        | SPECIFICATION                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      |      |      | ogółem<br>total                                | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |                                                                                      |
|                                                                                      |      |      | na 1000 urodzeń żywych<br>per 1000 live births |                          |                        |                                                                                      |
| OGÓŁEM .....                                                                         | 6,42 | 4,98 | 4,00                                           | 3,95                     | 4,06                   | TOTAL                                                                                |
| Choroby zakaźne i pasożytnicze .....                                                 | 0,15 | 0,10 | 0,03                                           | 0,02                     | 0,03                   | Infectious and parasitic diseases                                                    |
| w tym posocznica .....                                                               | 0,12 | 0,08 | 0,01                                           | 0,01                     | 0,01                   | of which septicaemia                                                                 |
| Choroby układu nerwowego, narządów<br>zmysłów i układu krążenia .....                | 0,13 | 0,12 | 0,05                                           | 0,06                     | 0,04                   | Diseases of the nervous system and<br>the sense organs and the circulatory<br>system |
| Choroby układu oddechowego .....                                                     | 0,18 | 0,12 | 0,09                                           | 0,11                     | 0,07                   | Diseases of the respiratory system                                                   |
| w tym zapalenie płuc .....                                                           | 0,15 | 0,10 | 0,09                                           | 0,10                     | 0,07                   | of which pneumonia                                                                   |
| Stany rozpoczynające się w okresie<br>okołoporodowym .....                           | 3,21 | 2,56 | 2,11                                           | 2,15                     | 2,05                   | Conditions originating in the perinatal<br>period                                    |
| w tym:                                                                               |      |      |                                                |                          |                        | of which:                                                                            |
| zaburzenia związane z czasem trwa-<br>nia ciąży i rozwojem płodu .....               | 1,42 | 1,65 | 1,70                                           | 1,73                     | 1,66                   | disorders related to length of gesta-<br>tion and fetal growth                       |
| zespół zaburzeń oddychania nowo-<br>rodka i inne stany układu odde-<br>chowego ..... | 0,80 | 0,41 | 0,14                                           | 0,15                     | 0,13                   | respiratory disorders specific to the<br>perinatal period                            |
| Wady rozwojowe wrodzone <sup>Δ</sup> .....                                           | 2,20 | 1,69 | 1,39                                           | 1,26                     | 1,59                   | Congenital anomalies <sup>Δ</sup>                                                    |
| w tym:                                                                               |      |      |                                                |                          |                        | of which:                                                                            |
| wrodzone wady rozwojowe układu<br>nerwowego .....                                    | 0,27 | 0,21 | 0,12                                           | 0,08                     | 0,18                   | congenital malformations of the ner-<br>vous system                                  |
| wrodzone wady serca .....                                                            | 0,70 | 0,54 | 0,52                                           | 0,46                     | 0,61                   | congenital malformations of heart                                                    |
| Urazy i zatrucia według zewnętrznej<br>przyczyny .....                               | 0,13 | 0,09 | 0,08                                           | 0,07                     | 0,09                   | Injuries and poisonings by external<br>cause                                         |
| Pozostałe przyczyny zgonów .....                                                     | 0,42 | 0,30 | 0,25                                           | 0,28                     | 0,19                   | Other causes of deaths                                                               |

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja).

a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision).

TABL. 24 (152). **ZAMACHY SAMOBÓJCZE<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE PRZEZ POLICJĘ**  
*SUICIDES<sup>a</sup> REGISTERED BY POLICE*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION |             | Ogółem <i>Total</i>    |                                                        | Miasta<br><i>Urban areas</i> | Wieś<br><i>Rural areas</i> | Z liczby ogółem — samobójcy w wieku<br><i>Of total number — suicidal persons by age</i> |            |             |             |             |                                       |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
|                                   |             | ogółem<br><i>total</i> | w tym doko-<br>nane<br><i>of which com-<br/>mitted</i> |                              |                            | 14 lat<br>i mniej<br><i>and less</i>                                                    | 15—19      | 20—29       | 30—49       | 50—69       | 70 lat<br>i więcej<br><i>and more</i> |
|                                   |             |                        |                                                        |                              |                            |                                                                                         |            |             |             |             |                                       |
| <b>OGÓŁEM .....</b>               | <b>2005</b> | <b>5625</b>            | <b>4621</b>                                            | <b>3359</b>                  | <b>2253</b>                | <b>56</b>                                                                               | <b>349</b> | <b>997</b>  | <b>2107</b> | <b>1650</b> | <b>426</b>                            |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>2010</b> | <b>5456</b>            | <b>4087</b>                                            | <b>3178</b>                  | <b>2278</b>                | <b>42</b>                                                                               | <b>317</b> | <b>962</b>  | <b>1899</b> | <b>1795</b> | <b>406</b>                            |
|                                   | <b>2015</b> | <b>9973</b>            | <b>5688</b>                                            | <b>6299</b>                  | <b>3674</b>                | <b>80</b>                                                                               | <b>558</b> | <b>1965</b> | <b>3679</b> | <b>2899</b> | <b>692</b>                            |
|                                   | <b>2016</b> | <b>9861</b>            | <b>5405</b>                                            | <b>6106</b>                  | <b>3755</b>                | <b>75</b>                                                                               | <b>535</b> | <b>1849</b> | <b>3685</b> | <b>2827</b> | <b>785</b>                            |
| W tym mężczyźni .....             | <b>2005</b> | <b>4596</b>            | <b>3885</b>                                            | <b>2652</b>                  | <b>1934</b>                | <b>32</b>                                                                               | <b>251</b> | <b>872</b>  | <b>1767</b> | <b>1322</b> | <b>316</b>                            |
| <i>Of which males</i>             | <b>2010</b> | <b>4480</b>            | <b>3517</b>                                            | <b>2493</b>                  | <b>1987</b>                | <b>16</b>                                                                               | <b>211</b> | <b>833</b>  | <b>1604</b> | <b>1467</b> | <b>320</b>                            |
|                                   | <b>2015</b> | <b>7972</b>            | <b>4889</b>                                            | <b>4838</b>                  | <b>3134</b>                | <b>29</b>                                                                               | <b>321</b> | <b>1601</b> | <b>3038</b> | <b>2358</b> | <b>541</b>                            |
|                                   | <b>2016</b> | <b>7749</b>            | <b>4638</b>                                            | <b>4569</b>                  | <b>3180</b>                | <b>15</b>                                                                               | <b>274</b> | <b>1479</b> | <b>3023</b> | <b>2275</b> | <b>593</b>                            |

a Usiłowane i dokonane; w podziale według wieku nie uwzględniono samobójców o nieustalonym wieku oraz w 2005 r. — w podziale na miasta i wieś — również przypadków o nieustalonym miejscu zdarzenia.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Attempted and committed; data by age of suicidal persons exclude cases for which age is unknown as well as in 2005 — data by urban and rural areas — cases, in which the place of incident is unknown.

Source: data of the National Police Headquarters.



TABL. 25 (153). **PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA**

## LIFE EXPECTANCY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Mężczyźni <i>Males</i>                                                                                   |             |             |             |             |             | Kobiety <i>Females</i> |             |             |             |             |             |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                     |             | przeciętna liczba lat dalszego trwania życia osób w wieku lat<br><i>life expectancy at age specified</i> |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |             |             |
|                                     |             | 0                                                                                                        | 1           | 15          | 30          | 45          | 60          | 0                      | 1           | 15          | 30          | 45          | 60          |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b> | 2005        | 70,8                                                                                                     | 70,3        | 56,5        | 42,2        | 28,7        | 17,5        | 79,4                   | 78,9        | 65,0        | 50,3        | 35,8        | 22,7        |
|                                     | 2010        | 72,1                                                                                                     | 71,5        | 57,6        | 43,3        | 29,7        | 18,3        | 80,6                   | 80,0        | 66,1        | 51,3        | 36,8        | 23,5        |
|                                     | 2015        | 73,6                                                                                                     | 72,9        | 59,0        | 44,7        | 30,8        | 19,0        | 81,6                   | 80,9        | 67,0        | 52,2        | 37,6        | 24,1        |
|                                     | <b>2016</b> | <b>73,9</b>                                                                                              | <b>73,3</b> | <b>59,4</b> | <b>45,0</b> | <b>31,2</b> | <b>19,3</b> | <b>81,9</b>            | <b>81,2</b> | <b>67,3</b> | <b>52,5</b> | <b>38,0</b> | <b>24,5</b> |
| Miasta .....<br><i>Urban areas</i>  |             | 74,4                                                                                                     | 73,7        | 59,8        | 45,4        | 31,5        | 19,6        | 81,9                   | 81,2        | 67,3        | 52,5        | 38,0        | 24,5        |
| Wieś .....<br><i>Rural areas</i>    |             | 73,2                                                                                                     | 72,6        | 58,7        | 44,4        | 30,5        | 18,6        | 81,9                   | 81,2        | 67,4        | 52,5        | 37,9        | 24,3        |

TABL. 26 (154). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**

## INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2006—<br>—2010 | 2010 | 2015 | 2016            |                                                         |                                     |                                                       | SPECIFICATION |
|------------------|----------------|------|------|-----------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
|                  |                |      |      | ogółem<br>total | w wieku <i>aged</i>                                     |                                     |                                                       |               |
|                  |                |      |      |                 | przed-<br>produk-<br>cyjnym<br><i>pre-<br/>-working</i> | produk-<br>cyjnym<br><i>working</i> | popro-<br>dukcyj-<br>nym<br><i>post-<br/>-working</i> |               |

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDS

|                                  |               |              |              |              |              |              |             |                                     |
|----------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....              | <b>2216,6</b> | <b>422,6</b> | <b>387,5</b> | <b>378,2</b> | <b>89,7</b>  | <b>261,1</b> | <b>27,4</b> | <b>TOTAL</b>                        |
| mężczyźni .....                  | 1025,8        | 194,0        | 181,0        | 176,5        | 45,8         | 122,4        | 8,3         | males                               |
| kobiety .....                    | 1190,7        | 228,6        | 206,6        | 201,7        | 43,9         | 138,8        | 19,1        | females                             |
| Miasta:                          |               |              |              |              |              |              |             | Urban areas:                        |
| napływ <sup>a</sup> .....        | 1162,2        | 220,3        | 207,8        | 200,0        | 41,4         | 142,2        | 16,4        | inflow <sup>a</sup>                 |
| mężczyźni .....                  | 529,7         | 99,5         | 95,3         | 91,5         | 21,1         | 65,6         | 4,8         | males                               |
| kobiety .....                    | 632,5         | 120,8        | 112,5        | 108,5        | 20,3         | 76,6         | 11,5        | females                             |
| odpływ <sup>b</sup> .....        | 1371,1        | 266,3        | 231,9        | 225,0        | 52,2         | 153,8        | 19,0        | outflow <sup>b</sup>                |
| mężczyźni .....                  | 648,9         | 125,7        | 110,4        | 107,1        | 26,8         | 74,6         | 5,7         | males                               |
| kobiety .....                    | 722,1         | 140,6        | 121,5        | 117,9        | 25,5         | 79,2         | 13,3        | females                             |
| Wieś:                            |               |              |              |              |              |              |             | Rural areas:                        |
| napływ <sup>a</sup> .....        | 1054,5        | 202,3        | 179,7        | 178,2        | 48,3         | 118,9        | 11,0        | inflow <sup>a</sup>                 |
| mężczyźni .....                  | 496,1         | 94,5         | 85,6         | 85,0         | 24,8         | 56,8         | 3,5         | males                               |
| kobiety .....                    | 558,3         | 107,8        | 94,1         | 93,2         | 23,5         | 62,1         | 7,6         | females                             |
| odpływ <sup>b</sup> .....        | 845,6         | 156,4        | 155,6        | 153,2        | 37,5         | 107,3        | 8,4         | outflow <sup>b</sup>                |
| mężczyźni .....                  | 376,9         | 68,4         | 70,6         | 69,4         | 19,0         | 47,7         | 2,6         | males                               |
| kobiety .....                    | 468,7         | 88,0         | 85,1         | 83,8         | 18,4         | 59,6         | 5,8         | females                             |
| <b>Saldo migracji w miastach</b> | <b>-208,9</b> | <b>-46,0</b> | <b>-24,1</b> | <b>-25,0</b> | <b>-10,8</b> | <b>-11,6</b> | <b>-2,6</b> | <b>Net migration in urban areas</b> |
| Mężczyźni .....                  | -119,1        | -26,2        | -15,1        | -15,6        | -5,7         | -9,0         | -0,9        | Males                               |
| Kobiety .....                    | -89,7         | -19,8        | -9,0         | -9,4         | -5,1         | -2,5         | -1,7        | Females                             |

NA 1000 LUDNOŚCI  
PER 1000 POPULATION

|                                  |             |             |             |             |             |             |             |                                     |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| <b>Saldo migracji w miastach</b> | <b>-1,8</b> | <b>-2,0</b> | <b>-1,0</b> | <b>-1,1</b> | <b>-2,8</b> | <b>-0,8</b> | <b>-0,5</b> | <b>Net migration in urban areas</b> |
| Mężczyźni .....                  | -2,2        | -2,3        | -1,4        | -1,4        | -2,9        | -1,2        | -0,6        | Males                               |
| Kobiety .....                    | -1,5        | -1,6        | -0,7        | -0,8        | -2,7        | -0,4        | -0,5        | Females                             |

a Zameldowania. b Wymeldowania.  
a Registrations. b Deregistrations.

**TABL. 27 (155). MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT CZASOWY<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

### INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR TEMPORARY STAY<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | 2005             | 2009  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                               |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|
|                                                        | w tys. in thous. |       |       |       |                                                             |
| Zameldowani na pobyt czasowy .....                     | 688,8            | 695,3 | 593,9 | 544,4 | <i>Registered for temporary stay</i>                        |
| miasta .....                                           | 485,2            | 477,5 | 397,4 | 362,5 | <i>urban areas</i>                                          |
| wieś .....                                             | 203,6            | 217,8 | 196,6 | 181,9 | <i>rural areas</i>                                          |
| Czasowo nieobecni w miejscu stałego zameldowania ..... | 688,8            | 695,3 | 593,9 | 544,4 | <i>Temporarily absent from place of permanent residence</i> |
| miasta .....                                           | 386,8            | 381,7 | 322,4 | 294,4 | <i>urban areas</i>                                          |
| wieś .....                                             | 302,0            | 313,6 | 271,6 | 249,9 | <i>rural areas</i>                                          |
| Saldo ludności czasowo obecnej w miastach .....        | +98,4            | +95,8 | +75,0 | +68,0 | <i>Net population temporarily present in urban areas</i>    |

a Ponad 3 miesiące, w 2005 r. — ponad 2 miesiące.

*a More than 3 months, in 2005 — more than 2 months.*

**TABL. 28 (156). MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe)**  
**WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW**

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE  
(long-term migration) BY SEX AND AGE OF MIGRANTS

## A. OGÓŁEM

TOTAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                   | 2010            |                         |                    | 2014            |                         |                    | 2016            |                         |                    |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
|                                                     | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females |
| <b>Imigranci</b> .....<br><i>Immigrants</i>         | <b>54499</b>    | <b>35710</b>            | <b>18789</b>       | <b>46129</b>    | <b>25702</b>            | <b>20427</b>       | <b>61739</b>    | <b>35497</b>            | <b>26242</b>       |
| Poniżej 18 lat .....<br><i>Below the age of 18</i>  | 8915            | 4527                    | 4388               | 9887            | 5059                    | 4828               | 14665           | 7454                    | 7211               |
| 18—24 .....                                         | 7725            | 6070                    | 1655               | 3859            | 2142                    | 1717               | 5617            | 3306                    | 2311               |
| 25—29 .....                                         | 14579           | 11449                   | 3130               | 6169            | 3573                    | 2596               | 7890            | 4664                    | 3226               |
| 30—44 .....                                         | 14579           | 8945                    | 5634               | 16228           | 9515                    | 6713               | 22455           | 13563                   | 8892               |
| 45—59 .....                                         | 6148            | 3378                    | 2770               | 6588            | 3629                    | 2959               | 7968            | 4784                    | 3184               |
| 60 lat i więcej .....<br><i>and more</i>            | 2553            | 1341                    | 1212               | 3398            | 1784                    | 1614               | 3144            | 1726                    | 1418               |
| <b>Emigranci</b> .....<br><i>Emigrants</i>          | <b>41216</b>    | <b>20773</b>            | <b>20443</b>       | <b>54960</b>    | <b>28939</b>            | <b>26021</b>       | <b>47126</b>    | <b>27024</b>            | <b>20102</b>       |
| Poniżej 18 lat .....<br><i>Below the age of 18</i>  | 6676            | 3486                    | 3190               | 9509            | 4868                    | 4641               | 7355            | 3901                    | 3454               |
| 18—24 .....                                         | 4626            | 2630                    | 1996               | 5182            | 3248                    | 1934               | 5593            | 3494                    | 2099               |
| 25—29 .....                                         | 6745            | 3176                    | 3569               | 6693            | 3463                    | 3230               | 5998            | 3359                    | 2639               |
| 30—44 .....                                         | 13791           | 6718                    | 7073               | 20926           | 10951                   | 9975               | 17572           | 10229                   | 7343               |
| 45—59 .....                                         | 6843            | 3543                    | 3300               | 8800            | 4554                    | 4246               | 7405            | 4286                    | 3119               |
| 60 lat i więcej .....<br><i>and more</i>            | 2535            | 1220                    | 1315               | 3850            | 1855                    | 1995               | 3203            | 1755                    | 1448               |
| <b>Saldo migracji</b> .....<br><i>Net migration</i> | <b>+13283</b>   | <b>+14937</b>           | <b>−1654</b>       | <b>−8831</b>    | <b>−3237</b>            | <b>−5594</b>       | <b>+14613</b>   | <b>+8473</b>            | <b>+6140</b>       |

TABL. 28 (156). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ  
WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW (dok.)**INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE  
BY SEX AND AGE OF MIGRANTS (cont.)

B. Z OGÓŁEM — NA POBYT STAŁY

FROM TOTAL — FOR PERMANENT RESIDENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o — ogółem total<br>m — mężczyźni males<br>k — kobiety females |          | 2006—2010     | 2010         | 2014          | 2016         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| <b>Imigranci</b> .....                                                                              | <b>o</b> | <b>73742</b>  | <b>15246</b> | <b>12330</b>  | <b>13475</b> |
| <b>Immigrants</b> .....                                                                             | <b>m</b> | <b>43581</b>  | <b>9011</b>  | <b>6777</b>   | <b>7299</b>  |
|                                                                                                     | <b>k</b> | <b>30161</b>  | <b>6235</b>  | <b>5553</b>   | <b>6176</b>  |
| Poniżej 18 lat .....                                                                                | <i>o</i> | 17087         | 5290         | 5017          | 7290         |
| <i>Below the age of 18</i> .....                                                                    | <i>m</i> | 8567          | 2649         | 2543          | 3704         |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 8520          | 2641         | 2474          | 3586         |
| 18—24 .....                                                                                         | <i>o</i> | 11076         | 1558         | 743           | 578          |
|                                                                                                     | <i>m</i> | 8245          | 1132         | 389           | 303          |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 2831          | 426          | 354           | 275          |
| 25—29 .....                                                                                         | <i>o</i> | 13212         | 2445         | 1081          | 864          |
|                                                                                                     | <i>m</i> | 9144          | 1791         | 710           | 429          |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 4068          | 654          | 371           | 435          |
| 30—44 .....                                                                                         | <i>o</i> | 15457         | 3017         | 2866          | 2702         |
|                                                                                                     | <i>m</i> | 9107          | 1899         | 1807          | 1682         |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 6350          | 1118         | 1059          | 1020         |
| 45—59 .....                                                                                         | <i>o</i> | 11718         | 1911         | 1464          | 1127         |
|                                                                                                     | <i>m</i> | 6003          | 1023         | 761           | 654          |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 5715          | 888          | 703           | 473          |
| 60 lat i więcej .....                                                                               | <i>o</i> | 5192          | 1025         | 1159          | 914          |
| <i>and more</i> .....                                                                               | <i>m</i> | 2515          | 517          | 567           | 527          |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 2677          | 508          | 592           | 387          |
| <b>Emigranci</b> .....                                                                              | <b>o</b> | <b>148536</b> | <b>17360</b> | <b>28080</b>  | <b>11970</b> |
| <b>Emigrants</b> .....                                                                              | <b>m</b> | <b>80659</b>  | <b>7975</b>  | <b>13803</b>  | <b>6195</b>  |
|                                                                                                     | <b>k</b> | <b>67877</b>  | <b>9385</b>  | <b>14277</b>  | <b>5775</b>  |
| Poniżej 18 lat .....                                                                                | <i>o</i> | 19713         | 2778         | 5621          | 2275         |
| <i>Below the age of 18</i> .....                                                                    | <i>m</i> | 10536         | 1436         | 2929          | 1258         |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 9177          | 1342         | 2692          | 1017         |
| 18—24 .....                                                                                         | <i>o</i> | 32312         | 1945         | 2856          | 1506         |
|                                                                                                     | <i>m</i> | 23166         | 1060         | 1765          | 1029         |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 9146          | 885          | 1091          | 477          |
| 25—29 .....                                                                                         | <i>o</i> | 25243         | 2343         | 3090          | 1255         |
|                                                                                                     | <i>m</i> | 13161         | 900          | 1445          | 601          |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 12082         | 1443         | 1645          | 654          |
| 30—44 .....                                                                                         | <i>o</i> | 41149         | 5892         | 10309         | 4405         |
|                                                                                                     | <i>m</i> | 18959         | 2499         | 4775          | 2116         |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 22190         | 3393         | 5534          | 2289         |
| 45—59 .....                                                                                         | <i>o</i> | 23030         | 3256         | 4237          | 1751         |
|                                                                                                     | <i>m</i> | 11748         | 1597         | 2028          | 823          |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 11282         | 1659         | 2209          | 928          |
| 60 lat i więcej .....                                                                               | <i>o</i> | 7089          | 1146         | 1967          | 778          |
| <i>and more</i> .....                                                                               | <i>m</i> | 3089          | 483          | 861           | 368          |
|                                                                                                     | <i>k</i> | 4000          | 663          | 1106          | 410          |
| <b>Saldo migracji</b> .....                                                                         | <b>o</b> | <b>-74794</b> | <b>-2114</b> | <b>-15750</b> | <b>+1505</b> |
| <b>Net migration</b> .....                                                                          | <b>m</b> | <b>-37078</b> | <b>+1036</b> | <b>-7026</b>  | <b>+1104</b> |
|                                                                                                     | <b>k</b> | <b>-37716</b> | <b>-3150</b> | <b>-8724</b>  | <b>+401</b>  |

TABL. 29 (157). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ<sup>a</sup> (długookresowe) WEDŁUG KONTYNENTÓW I KRAJÓW**INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE<sup>a</sup>  
(long-term migration) BY CONTINENTS AND COUNTRIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                  | 2010            |                         |                    | 2016            |                         |                    | SPECIFICATION             |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|
|                                   | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females |                           |
| <b>Imigranci .....</b>            | <b>54499</b>    | <b>35710</b>            | <b>18789</b>       | <b>61739</b>    | <b>35497</b>            | <b>26242</b>       | <b>Immigrants</b>         |
| Afryka .....                      | 808             | 671                     | 137                | 972             | 803                     | 169                | Africa                    |
| Ameryka Południowa .....          | 231             | 132                     | 99                 | 256             | 157                     | 99                 | South America             |
| Ameryka Północna i Środkowa ..... | 4134            | 2513                    | 1621               | 2564            | 1404                    | 1160               | North and Central America |
| w tym: .....                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Kanada .....                      | 621             | 354                     | 267                | 366             | 201                     | 165                | Canada                    |
| Stany Zjednoczone .....           | 3410            | 2092                    | 1318               | 2065            | 1113                    | 952                | United States             |
| Australia i Oceania .....         | 311             | 187                     | 124                | 194             | 103                     | 91                 | Australia and Oceania     |
| Azja .....                        | 4216            | 2432                    | 1784               | 6380            | 3654                    | 2726               | Asia                      |
| Europa .....                      | 44784           | 29765                   | 15019              | 51361           | 29369                   | 21992              | Europe                    |
| w tym: .....                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Unia Europejska .....             | 37023           | 26194                   | 10829              | 28495           | 16349                   | 12146              | European Union            |
| w tym: .....                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Austria .....                     | 876             | 570                     | 306                | 767             | 451                     | 316                | Austria                   |
| Francja .....                     | 1288            | 857                     | 431                | 1199            | 705                     | 494                | France                    |
| Hiszpania .....                   | 1068            | 730                     | 338                | 735             | 443                     | 292                | Spain                     |
| Holandia .....                    | 2107            | 1702                    | 405                | 1856            | 1079                    | 777                | Netherlands               |
| Irlandia .....                    | 4008            | 3075                    | 933                | 1941            | 1083                    | 858                | Ireland                   |
| Niemcy .....                      | 7527            | 5018                    | 2509               | 6231            | 3612                    | 2619               | Germany                   |
| Szwecja .....                     | 667             | 447                     | 220                | 641             | 376                     | 265                | Sweden                    |
| Wielka Brytania .....             | 14717           | 10836                   | 3881               | 9788            | 5473                    | 4315               | United Kingdom            |
| Włochy .....                      | 1766            | 1068                    | 698                | 1674            | 1038                    | 636                | Italy                     |
| Białoruś .....                    | 1041            | 439                     | 602                | 1705            | 817                     | 888                | Belarus                   |
| Norwegia .....                    | 743             | 570                     | 173                | 889             | 537                     | 352                | Norway                    |
| Rosja .....                       | 741             | 263                     | 478                | 1235            | 524                     | 711                | Russia                    |
| Ukraina .....                     | 4013            | 1436                    | 2577               | 17690           | 10260                   | 7430               | Ukraine                   |
| Nieustalony kraj .....            | 15              | 10                      | 5                  | 12              | 7                       | 5                  | Country unknown           |
| <b>Emigranci .....</b>            | <b>41216</b>    | <b>20773</b>            | <b>20443</b>       | <b>47126</b>    | <b>27024</b>            | <b>20102</b>       | <b>Emigrants</b>          |
| Afryka .....                      | 398             | 317                     | 81                 | 850             | 706                     | 144                | Africa                    |
| Ameryka Południowa .....          | 144             | 85                      | 59                 | 219             | 138                     | 81                 | South America             |
| Ameryka Północna i Środkowa ..... | 3795            | 1874                    | 1921               | 1849            | 976                     | 873                | North and Central America |
| w tym: .....                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Kanada .....                      | 825             | 398                     | 427                | 326             | 175                     | 151                | Canada                    |
| Stany Zjednoczone .....           | 2910            | 1436                    | 1474               | 1419            | 732                     | 687                | United States             |
| Australia i Oceania .....         | 285             | 142                     | 143                | 188             | 108                     | 80                 | Australia and Oceania     |
| Azja .....                        | 1947            | 1073                    | 874                | 5761            | 3357                    | 2404               | Asia                      |
| Europa .....                      | 34634           | 17276                   | 17358              | 38256           | 21738                   | 16518              | Europe                    |
| w tym: .....                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Unia Europejska .....             | 29748           | 15185                   | 14563              | 25547           | 14840                   | 10707              | European Union            |
| w tym: .....                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Austria .....                     | 724             | 361                     | 363                | 1011            | 577                     | 434                | Austria                   |
| Belgia .....                      | 641             | 315                     | 326                | 618             | 372                     | 246                | Belgium                   |
| Dania .....                       | 381             | 224                     | 157                | 337             | 205                     | 132                | Denmark                   |
| Francja .....                     | 1131            | 619                     | 512                | 910             | 527                     | 383                | France                    |
| Hiszpania .....                   | 685             | 360                     | 325                | 543             | 359                     | 184                | Spain                     |
| Holandia .....                    | 1588            | 960                     | 628                | 1790            | 1094                    | 696                | Netherlands               |
| Irlandia .....                    | 1831            | 1000                    | 831                | 1190            | 701                     | 489                | Ireland                   |
| Niemcy .....                      | 10022           | 4742                    | 5280               | 8280            | 4520                    | 3760               | Germany                   |
| Szwecja .....                     | 754             | 389                     | 365                | 567             | 325                     | 242                | Sweden                    |
| Wielka Brytania .....             | 9148            | 4878                    | 4270               | 6674            | 3974                    | 2700               | United Kingdom            |
| Włochy .....                      | 1460            | 624                     | 836                | 1331            | 862                     | 469                | Italy                     |
| Norwegia .....                    | 688             | 425                     | 263                | 691             | 464                     | 227                | Norway                    |
| Ukraina .....                     | 2259            | 753                     | 1506               | 8802            | 4709                    | 4093               | Ukraine                   |
| Nieustalony kraj .....            | 13              | 6                       | 7                  | 3               | 1                       | 2                  | Country unknown           |

a Cypr i Turcję zaliczono do Europy.

a Cyprus and Turkey were included in Europe.

TABL. 30 (158). **PROGNOZA LUDNOŚCI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

*POPULATION PROJECTION<sup>a</sup>*

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                        | 2020         | 2025         | 2030         | 2035         | 2040         | 2045         | 2050         | SPECIFICATION                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M w tys. ....</b>                                          | <b>38138</b> | <b>37741</b> | <b>37185</b> | <b>36477</b> | <b>35668</b> | <b>34817</b> | <b>33951</b> | <b>T O T A L in thous.</b>                                       |
| <b>W wieku przedprodukcyjnym</b>                                        | <b>6733</b>  | <b>6500</b>  | <b>5931</b>  | <b>5568</b>  | <b>5262</b>  | <b>5079</b>  | <b>4963</b>  | <b>Pre-working age</b>                                           |
| mężczyźni .....                                                         | 3458         | 3342         | 3052         | 2865         | 2708         | 2614         | 2554         | males                                                            |
| kobiety .....                                                           | 3274         | 3159         | 2880         | 2703         | 2554         | 2465         | 2409         | females                                                          |
| Miasta .....                                                            | 3760         | 3603         | 3232         | 2993         | 2808         | 2707         | 2647         | Urban areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                         | 1930         | 1851         | 1661         | 1538         | 1443         | 1391         | 1360         | males                                                            |
| kobiety .....                                                           | 1830         | 1752         | 1571         | 1455         | 1365         | 1316         | 1287         | females                                                          |
| Wieś .....                                                              | 2973         | 2898         | 2700         | 2575         | 2454         | 2371         | 2317         | Rural areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                         | 1528         | 1491         | 1391         | 1327         | 1265         | 1222         | 1194         | males                                                            |
| kobiety .....                                                           | 1445         | 1407         | 1309         | 1248         | 1189         | 1149         | 1123         | females                                                          |
| <b>W wieku produkcyjnym .....</b>                                       | <b>22788</b> | <b>21892</b> | <b>21504</b> | <b>20715</b> | <b>19536</b> | <b>18036</b> | <b>16583</b> | <b>Working age</b>                                               |
| mężczyźni .....                                                         | 12115        | 11584        | 11396        | 11114        | 10631        | 9935         | 9134         | males                                                            |
| kobiety .....                                                           | 10673        | 10308        | 10108        | 9601         | 8905         | 8101         | 7449         | females                                                          |
| Miasta .....                                                            | 13314        | 12601        | 12267        | 11701        | 10874        | 9851         | 8901         | Urban areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                         | 6980         | 6570         | 6409         | 6197         | 5856         | 5375         | 4846         | males                                                            |
| kobiety .....                                                           | 6334         | 6031         | 5858         | 5504         | 5018         | 4476         | 4055         | females                                                          |
| Wieś .....                                                              | 9474         | 9291         | 9237         | 9014         | 8662         | 8185         | 7681         | Rural areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                         | 5135         | 5014         | 4987         | 4917         | 4775         | 4559         | 4287         | males                                                            |
| kobiety .....                                                           | 4339         | 4277         | 4250         | 4097         | 3887         | 3625         | 3394         | females                                                          |
| <b>W wieku poprodukcyjnym .....</b>                                     | <b>8617</b>  | <b>9349</b>  | <b>9750</b>  | <b>10193</b> | <b>10870</b> | <b>11702</b> | <b>12404</b> | <b>Post-working age</b>                                          |
| mężczyźni .....                                                         | 2887         | 3347         | 3554         | 3684         | 3955         | 4378         | 4876         | males                                                            |
| kobiety .....                                                           | 5730         | 6002         | 6196         | 6510         | 6915         | 7324         | 7529         | females                                                          |
| Miasta .....                                                            | 5643         | 6012         | 6120         | 6252         | 6553         | 6963         | 7277         | Urban areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                         | 1852         | 2098         | 2162         | 2182         | 2302         | 2533         | 2805         | males                                                            |
| kobiety .....                                                           | 3791         | 3914         | 3958         | 4070         | 4250         | 4430         | 4472         | females                                                          |
| Wieś .....                                                              | 2975         | 3337         | 3630         | 3942         | 4317         | 4739         | 5127         | Rural areas                                                      |
| mężczyźni .....                                                         | 1036         | 1248         | 1392         | 1502         | 1653         | 1845         | 2071         | males                                                            |
| kobiety .....                                                           | 1939         | 2088         | 2238         | 2440         | 2664         | 2894         | 3056         | females                                                          |
| <b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b> | <b>67</b>    | <b>72</b>    | <b>73</b>    | <b>76</b>    | <b>83</b>    | <b>93</b>    | <b>105</b>   | <b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b> |
| Mężczyźni .....                                                         | 52           | 58           | 58           | 59           | 63           | 70           | 81           | Males                                                            |
| Kobiety .....                                                           | 84           | 89           | 90           | 96           | 106          | 121          | 133          | Females                                                          |

a Opracowana w 2014 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 XII 2013 r. (w podziale administracyjnym obowiązującym w dniu 1 I 2014 r.); patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 200.

a Calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31 XII 2013 (in administrative division valid as of 1 I 2014); see general notes, item 4 on page 200.

TABL. 31 (159). **PROGNOZA GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

*HOUSEHOLDS PROJECTION<sup>a</sup>*

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2020         | 2025         | 2030         | 2035         | 2040         | 2045         | 2050         | SPECIFICATION    |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| <b>GOSPODARSTWA DOMOWE w tys.</b>                     |              |              |              |              |              |              |              |                  |
| <i>HOUSEHOLDS in thous.</i>                           |              |              |              |              |              |              |              |                  |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                              | <b>14482</b> | <b>15012</b> | <b>15372</b> | <b>14909</b> | <b>14253</b> | <b>13815</b> | <b>13507</b> | <b>T O T A L</b> |
| Miasta .....                                          | 9626         | 9818         | 9851         | 9502         | 8971         | 8588         | 8344         | Urban areas      |
| Wieś .....                                            | 4856         | 5194         | 5521         | 5408         | 5282         | 5227         | 5163         | Rural areas      |
| <b>PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM</b> |              |              |              |              |              |              |              |                  |
| <i>AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN HOUSEHOLD</i>         |              |              |              |              |              |              |              |                  |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                              | <b>2,61</b>  | <b>2,50</b>  | <b>2,40</b>  | <b>2,43</b>  | <b>2,48</b>  | <b>2,50</b>  | <b>2,50</b>  | <b>T O T A L</b> |
| Miasta .....                                          | 2,34         | 2,24         | 2,17         | 2,18         | 2,23         | 2,25         | 2,24         | Urban areas      |
| Wieś .....                                            | 3,16         | 2,98         | 2,81         | 2,86         | 2,91         | 2,91         | 2,92         | Rural areas      |

a Opracowana w 2016 r. na podstawie wyników spisów z lat 2002 i 2011 w zakresie liczby i struktury gospodarstw domowych oraz prognozy ludności do 2050 r.

a Calculated in 2016 on the basis of the results of censuses in 2002 and 2011 in terms of the number and composition of households and population projection until 2050.

TABL. 32 (160). **REZYDENCI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

*RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>*

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE               | 2010           | 2015           | 2016           | SPECIFICATION              |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M w tys. ....</b> | <b>38062,7</b> | <b>37967,2</b> | <b>37973,0</b> | <b>T O T A L in thous.</b> |
| mężczyźni w tys. ....          | 18429,7        | 18377,0        | 18377,8        | males in thous.            |
| kobiety: w tysiącach ....      | 19633,0        | 19590,2        | 19595,1        | females: in thousands      |
| na 100 mężczyzn ....           | 106,5          | 106,6          | 106,6          | per 100 males              |
| Miasta: w tysiącach ....       | 23140,0        | 22889,7        | 22863,8        | Urban areas: in thousands  |
| w % ogółem ....                | 60,8           | 60,3           | 60,2           | in % of total              |
| Wieś: w tysiącach ....         | 14922,7        | 15077,5        | 15109,2        | Rural areas: in thousands  |
| w % ogółem ....                | 39,2           | 39,7           | 39,8           | in % of total              |

a Na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 199.

a Based on balances; see general notes, item 2 on page 199.

TABL. 33 (161). **REZYDENCI<sup>a</sup> W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**

Stan w dniu 31 XII

*WORKING AND NON-WORKING AGE RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>*

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | 2010                  | 2015    | 2016    | SPECIFICATION            |
|---------------------------------|-----------------------|---------|---------|--------------------------|
|                                 | w tys.      in thous. |         |         |                          |
| O G Ó Ł E M .....               | 38062,7               | 37967,2 | 37973,0 | T O T A L                |
| W wieku przedprodukcyjnym ..... | 7184,5                | 6847,1  | 6846,0  | Pre-working age          |
| Miasta .....                    | 3960,6                | 3828,1  | 3843,2  | Urban areas              |
| mężczyźni .....                 | 2028,9                | 1963,8  | 1971,4  | males                    |
| kobiety .....                   | 1931,7                | 1864,2  | 1871,8  | females                  |
| Wieś .....                      | 3223,9                | 3019,1  | 3002,7  | Rural areas              |
| mężczyźni .....                 | 1653,0                | 1550,1  | 1541,6  | males                    |
| kobiety .....                   | 1570,8                | 1468,9  | 1461,2  | females                  |
| W wieku produkcyjnym .....      | 24435,5               | 23612,0 | 23386,4 | Working age              |
| w tym w wieku mobilnym .....    | 15106,0               | 14865,8 | 14747,4 | of which of mobility age |
| Miasta .....                    | 15057,5               | 14137,4 | 13931,6 | Urban areas              |
| mężczyźni .....                 | 7737,9                | 7374,7  | 7283,3  | males                    |
| w tym w wieku mobilnym .....    | 4584,1                | 4439,4  | 4391,1  | of which of mobility age |
| kobiety .....                   | 7319,6                | 6762,7  | 6648,3  | females                  |
| w tym w wieku mobilnym .....    | 4552,1                | 4393,5  | 4344,0  | of which of mobility age |
| Wieś .....                      | 9377,9                | 9474,6  | 9454,8  | Rural areas              |
| mężczyźni .....                 | 5053,7                | 5127,9  | 5119,7  | males                    |
| w tym w wieku mobilnym .....    | 3091,0                | 3119,1  | 3108,6  | of which of mobility age |
| kobiety .....                   | 4324,2                | 4346,7  | 4335,1  | females                  |
| w tym w wieku mobilnym .....    | 2878,8                | 2913,7  | 2903,7  | of which of mobility age |
| W wieku poprodukcyjnym .....    | 6442,8                | 7508,1  | 7740,6  | Post-working age         |
| Miasta .....                    | 4121,9                | 4924,2  | 5088,9  | Urban areas              |
| mężczyźni .....                 | 1222,7                | 1517,7  | 1586,9  | males                    |
| kobiety .....                   | 2899,2                | 3406,5  | 3502,0  | females                  |
| Wieś .....                      | 2320,9                | 2583,9  | 2651,6  | Rural areas              |
| mężczyźni .....                 | 733,3                 | 842,8   | 874,9   | males                    |
| kobiety .....                   | 1587,6                | 1741,1  | 1776,7  | females                  |

a Na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 199.

a Based on balances; see general notes, item 2 on page 199.

Uwagi ogólne

General notes

Aktywność ekonomiczna ludności

Economic activity of population

1. Dane o **aktywności ekonomicznej ludności** obejmują **osoby w wieku 15 lat i więcej**, będące członkami gospodarstw domowych w wylosowanych mieszkaniach. Prezentowane dane opracowano na podstawie reprezentacyjnego **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności — BAEŁ** (tabl. 1—3 oraz 11 i 20—22) przeprowadzanego w cyklu kwartalnym. Badanie prowadzi się metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Badanie nie obejmuje osób nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej, tj. przebywających w obiektach zbiorowego zakwaterowania lub za granicą, a także bezdomnych. W 2016 r. zbadało po ok. 31 tys. gospodarstw domowych w każdym kwartale, tj. po ok. 0,2% ogólnej ich liczby. Dane prezentowane według grup wieku obliczane są w oparciu o dokładną datę urodzenia. Od 2010 r. dane uogólniane są na podstawie bilansów ludności opracowywanych przy wykorzystaniu wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

2. Podstawowe kryterium podziału na aktywnych zawodowo i biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w danym tygodniu:

- wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
- formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały (np. z powodu choroby, urlopu macierzyńskiego, rodzicielskiego lub wypoczynkowego, z innych powodów), jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące; jeżeli przerwa w pracy wynosiła ponad 3 miesiące, dodatkowym kryterium w przypadku pracowników najemnych (zatrudnieni na podstawie stosunku pracy oraz osoby wykonujące pracę nakładczą) był fakt otrzymywania co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia.

Podziału na pracujących w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy dokonano na podstawie deklaracji osoby badanej w odniesieniu do głównego miejsca pracy;

1. Data on **economic activity of population** cover **persons aged 15 and more**, who are members of households in the dwellings selected on a random basis. Presented data were compiled on the basis of representative **Labour Force Survey — LFS** (tables 1—3 as well as 11 and 20—22); the sample survey conducted on a quarterly basis. The survey is conducted by the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter. The survey does not cover persons absent in households for 12 months and more, i.e. living in collective accommodation establishment or staying abroad, and also homeless. In 2016 the survey covered approximately 31 thousand households in each quarter, i.e. about 0,2% of the total number. Data presented by age groups have been calculated on the basis of the exact date of birth. Since 2010 the data have been generalized on the basis of population balances compiled with the use of the Population and Housing Census 2011.

2. The main criterion in dividing the population into economically active and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

**Economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) **employed persons** are persons who during the reference week:

- performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income, i.e. were employed as a paid employees, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture or assisted (without pay) in work on family agricultural farm or conducting a family economic activity outside agriculture,
- formally had work but did not perform it (e.g., due to sickness, maternity leave, parental leave or vacation, due to other reason), if the break in work did not exceed 3 months; moreover, if the break in work exceeded 3 months, the additional criterion in case of employment as a paid employees (employees hired on the basis of an employment contract and outworkers) was the fact of receiving at least 50% of the hitherto remuneration.

Breakdown into full-time and part-time employed persons was made on the basis of a declaration of the surveyed person in reference to the main workplace;

- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15—74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
  - w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,
  - były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

**3. Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej (ogółem lub danej grupy).

**Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej (ogółem lub danej grupy).

**Stopę bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności aktywnej zawodowo (ogółem lub danej grupy).

**Udział bezrobotnych w liczbie ludności** obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej (ogółem lub danej grupy).

## Pracujący

1. Dane zawarte w tabl. 4—10 i 12—15 opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie). Ponadto w uwadze pod tabl. 4 prezentuje się szacunek pracujących w „szarej gospodarce”. Dane zawarte w tabl. 11 opracowano na podstawie BAEL.

2. Dane o pracujących, z wyjątkiem tabl. 4—6 i 11, nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Informacje dla tych jednostek o pracujących według stanu w dniu 31 XII (tabl. 4—6) i na podstawie BAEL (tabl. 11) ujmują się w zatrudnionych na podstawie stosunku pracy oraz w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”. Szczegółowe informacje o zatrudnieniu żołnierzy zawodowych, funkcjonariuszy i pracowników cywilnych w tych jednostkach podano w dziale „Organizacja państwa”.

3. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem danych dotyczących miejsc pracy: wolnych, nowo utworzonych, zlikwidowanych (tabl. 14) i kosztów pracy (tabl. 16), które opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 6 na str. 33.

4. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:

- 1) osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy);

- 2) **unemployed persons** are persons aged 15—74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- within the reference week were not employed,
- within a 4-weeks (the last week being the reference week) actively sought work,
- were available for work within a 2-weeks following the reference week.

The unemployed also include persons who had found work and were waiting to begin it within a 3-month period as well as persons who were available for that work.

**Economically inactive persons** are persons who are not classified as employed or unemployed.

**3. The activity rate** is calculated as the share of the economically active persons (total or in a given group) in population aged 15 and more (total or in a given group).

**The employment rate** is calculated as the share of employed persons (total or in a given group) in population aged 15 and more (total or in a given group).

**The unemployment rate** is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the economically active population (total or in a given group).

**The share of unemployed persons in the number of population** is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the number of population aged 15 and more (total or in a given group).

## Employment

1. Data in tables 4—10 and 12—15 were compiled on the basis of reports as well as estimates (among others in regard to private farms in agriculture). Moreover, the estimate of employed persons in the “hidden economy” is presented in note under the table 4. Data in the table 11 were compiled on the basis of the LFS.

2. Data regarding employed persons, excluding tables 4—6 and 11, do not include budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety. Information of those units regarding employed persons as of 31 XII (table 4—6) and on the LFS basis (table 11) is given in item “employees hired on the basis of an employment contract” as well as in the section “Public administration and defence; compulsory social security”. Detailed information regarding the employment of professional soldiers as well as functionaries and civilian employees in these entities is given in the chapter “Organization of the State”.

3. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **enterprises method** excluding data concerning vacancies, newly created and liquidated jobs (table 14) and labour costs (table 16) which were compiled using the **local kind-of-activity unit method**. Definition of the enterprise method is given in the general notes to the Yearbook, item 6 on page 33.

4. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income and include:

- 1) employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, posting, appointment, election or service relation);



- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
  - a) właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), z pewnymi wyłączeniami w latach 2005—2009; patrz ust. 8,
  - b) właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie,
  - c) inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) agentów;
- 5) członków spółdzielni produkcji rolnej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i innych spółdzielni zajmujących się produkcją rolną oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 6) duchownych pełniących obowiązki duszpaster-skie.

**5. Pełnozatrudnieni** są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy, np. dozorczy mienia; **niepełnozatrudnieni** są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy. Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

**6. Dane dotyczące pracujących według stanu w dniu 31 XII** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w **głównym miejscu pracy**.

**7. Dane o przeciętnej liczbie pracujących** wykazano po przeliczeniu niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, z wyjątkiem pracodawców i pracujących na własny rachunek (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) oraz agentów.

**8. Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 XII** wyznaczano w latach 2005—2009 na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002, od 2010 r. na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010.

Do pracujących w gospodarstwach indywidualnych zaliczono osoby pracujące w gospodarstwach prowadzących działalność rolniczą, przy czym:

- 1) w latach 2005—2009 nie zaliczono osób pracujących:
  - a) w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha produkujących **wyłącznie** na własne potrzeby,
  - b) w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych do 1 ha (łącznie z indywidualnymi właścicielami zwierząt gospodarskich nieposiadającymi użytków rolnych) produkujących **wyłącznie** lub **głównie** na własne potrzeby;
- 2) od 2010 r. ujęto wszystkich pracujących w tych gospodarstwach niezależnie od powierzchni

- 2) *employers and own-account workers, i.e.:*
  - a) *owners, co-owners, and leaseholders of private farms in agriculture (including contributing family workers), with some exceptions in 2005—2009; see item 8,*
  - b) *owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity excluding private farms in agriculture,*
  - c) *other self-employed persons, e.g., persons practising learned professions;*
- 3) *outworkers;*
- 4) *agents;*
- 5) *members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and other cooperatives engaged in agricultural production as well as agricultural farmers' cooperatives);*
- 6) *clergy fulfilling priestly obligations.*

**5. Full-time paid employees** are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position, as well as persons who, in accordance with regulations, work a shortened work-time period, e.g. due to hazardous conditions, or a longer work-time period, e.g. property caretaker. **Part-time paid employees** are persons who, in accordance with labour contracts, regularly work on a part-time basis. **Part-time paid employees in the main workplace** are persons who declared that the given workplace is their main workplace.

**6. Data concerning employment as of 31 XII** are presented without converting part-time paid employees into full-time paid employees, each person being listed once according to the **main workplace**.

**7. Data regarding the average number of employed persons** are given after converting part-time paid employees on full-time paid employees excluding employers and own-account workers (excluding private farms in agriculture) as well as agents.

**8. Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 XII** were estimated in 2005—2009 on the basis of the results of the Population and Housing Census as well as the Agricultural Census 2002, since 2010 on the basis of the Agricultural Census 2010.

The following employed persons on private farms conducting agricultural activity are included in the group of employed persons on private farms, while:

- 1) in 2005—2009 there are not included the following employed persons:
  - a) on farms with the area more than 1 ha of agricultural land producing **exclusively** for their own needs,
  - b) on farms with the area to 1 ha of agricultural land (including individual owners of livestock who do not possess agricultural land) producing **exclusively** or **mainly** for their own needs;
- 2) since 2010 there is included the whole number of employed persons on those farms independently from area of agricultural land as well

użytków rolnych oraz przeznaczenia produkcji rolniczej (razem z produkującymi **wyłącznie** lub **głównie** na własne potrzeby).

Przeciętną liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ustalono w oparciu o dokonane szacunki liczby pracujących, przy uwzględnieniu współczynników przeliczeniowych.

9. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

- 1) **zatrudnienia według stanu w dniu 31 XII** osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczenia na pełnozatrudnionych;
- 2) **przeciętnego zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

10. Do **osób wykonujących pracę nakładczą** zalicza się osoby, z którymi zawarto umowę o wykonanie określonych czynności na rzecz jednostki zlecającej pracę poza jej terenem.

11. Do **agentów** zaliczono osoby, z którymi zawarto umowę agencyjną lub umowę na warunkach zlecenia o prowadzenie placówek, których przedmiot działalności został określony w umowie.

12. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych oraz od 2009 r. sezonowych i zatrudnionych dorywczo. Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

Do liczby przyjętych do pracy zaliczono osoby podejmujące pracę po raz pierwszy i kolejny. Do liczby zwolnionych z pracy zaliczono osoby, z którymi rozwiązano umowę o pracę w drodze wypowiedzenia przez zakład pracy lub pracownika (łącznie ze zwolnieniami grupowymi); osoby, które przeniesiono na emeryturę lub rentę z tytułu niezdolności do pracy; osoby, które porzuciły pracę, a także — ze względów ewidencyjnych — osoby zmarłe. Ponadto do liczby przyjętych do pracy lub zwolnionych z pracy zaliczono osoby przeniesione służbowo lub przyjęte z innego zakładu pracy na podstawie porozumienia między podmiotami, a także osoby powracające do pracy i odchodzące z pracy na urlopy wychowawcze, bezpłatne i rehabilitację.

**Współczynnik przyjęć (zwolnień)** obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o liczbę osób powracających do pracy z urlopów wychowawczych i do 2008 r. z urlopów bezpłatnych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o liczbę osób, które otrzymały urlopy wychowawcze i do 2008 r. urlopy bezpłatne) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 XII z roku poprzedzającego rok badany.

13. **Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nie obsadzone;
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- 3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

as from destination of agricultural output (including producing **exclusively** or **mainly** for their own needs).

The average number of employed persons on private farms in agriculture was established on the basis of estimates of the number of employees, taking into account conversion ratios.

9. Data regarding employees hired on the basis of an employment contract concern:

- 1) **the employment as of 31 XII** of full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in the main workplace without converting them into full-time paid employees;
- 2) **the average paid employment** — full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

10. **Outworkers** are persons who are bound by a contract defining the scope of activity to be performed for the entity providing the work and which is performed outside its facilities.

11. **Agents** are persons who are bound by agency agreements or by order agreements for managing entities, the scope of activity of which is described in the agreement.

12. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees as well as since 2009 seasonal and temporary employees. These data concern **the number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

Hired persons are persons starting work for the first or a subsequent time. Terminated persons are persons with whom work contracts have been dissolved upon the wish of either the employer or the employee (including group dismissals); persons who have retired or been granted a disability pension; persons who have left work as well as — for record-keeping purposes — persons who have died. Moreover, persons hired or terminated include persons transferred on the basis of inter-entities agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of child-care and unpaid vacations and rehabilitation.

**The hire (termination) rate** is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care and until 2008 from unpaid leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care and until 2008 unpaid leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 XII from the year preceding the surveyed year.

13. **Vacancies** are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- 1) positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- 2) the employer made efforts to find people willing to take up the job;
- 3) if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**Nowo utworzone miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

**14. Koszty pracy** stanowią sumę wynagrodzeń brutto (tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe, płaconymi przez ubezpieczonego pracownika) oraz pozapłacowych wydatków (składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę, składki na Fundusz Pracy i Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych, wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr, bezpieczeństwo i higienę pracy oraz pozostałe wydatki, obejmujące m.in. delegacje służbowe, zakładowy fundusz świadczeń socjalnych).

**Newly created jobs** are the jobs created in the course of organizational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

**14. Labour costs** are defined as the sum of gross wages and salaries (i.e. including deductions for personal income tax and contributions to compulsory social security — retirement, pension and illness, paid by the insured employee) as well as non-wage related expenditures (contributions to retirement, pension and accident insurance paid by the employer, contributions to the Labour Fund and to the Guaranteed Employment Benefit Fund, expenditures on improving skills, training and re-training personnel, improving safety and health at work as well as other expenditures including among others business trips, company social benefit fund).

## Bezrobocie

**1. Dane o bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 VI 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 645, z późniejszymi zmianami), określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna — zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu tej szkoły) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

**2. Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta** uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby niepełnosprawne.

**3. Długotrwale bezrobotni zarejestrowani** to osoby pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

**4. Stopę bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez osób odbywających czynną służbę wojskową oraz pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

## Unemployment

**1. Data regarding registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20 IV 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 VI 2004 (uniform text Journal of Laws 2016 item 645, with later amendments), are classified as unemployed.

An **unemployed person** is understood as a person who is at least 18 years old and has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work who is capable of work and ready to take full-time employment obligatory for a given job or service (or in case he/she is a disabled person — capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending a school with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam within the scope of this school programme) or tertiary schools in part-time programme, registered in the powiat labour office corresponding to the person's permanent or temporary place of residence, and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the mentioned law.

**2. An registered unemployed school-leaver** is a person who has graduated within the last 12 months any school confirmed by a certificate, diploma or other document of completion of education (concerns school-leavers with basic vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or disabled persons who acquired qualifications to work in a given occupation.

**3. The registered long-term unemployed** are persons remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the periods of undergoing a traineeship and on a job occupational training of adults in the workplace.

**4. The registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding persons in active military service as well as employees of budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

5. Informacje o **bezrobotnych na podstawie BAEL** podano w części „Aktywność ekonomiczna ludności” na str. 228.

## Warunki pracy

1. Informacje o wypadkach przy pracy obejmują wszystkie wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy nie zależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze statystycznej karty wypadku przy pracy.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

Za **jeden wypadek przy pracy** liczy się **wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.**

2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.**

3. Za **wypadek przy pracy** uważa się nagle zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- 1) podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- 2) w czasie pozostawiania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

**Na równi z wypadkiem przy pracy**, w zakresie uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- 1) w czasie podróży służbowej;
- 2) podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- 3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

Za **wypadek przy pracy uważa się również** nagłe zdarzenie, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w okresie ubezpieczenia wypadkowego podczas:

- 1) uprawiania sportu w trakcie zawodów i treningów przez osobę pobierającą stypendium sportowe;
- 2) wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania;
- 3) pełnienia mandatu posła lub senatora, pobierającego uposażenie;
- 4) sprawowania mandatu posła do Parlamentu Europejskiego wybranego w Rzeczypospolitej Polskiej;

5. Information regarding **unemployed persons on the LFS basis** is given in the part "Economic activity of the population" on page 228.

## Work conditions

1. Information regarding accidents at work includes all accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of proved inability to work. Information regarding accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data regarding accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from statistical card of accident at work.

Accidents at work on private farms in agriculture were prepared on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to these accidents, for which one-off compensations were granted in a given year.

**Each accident, regardless whether the person injured was injured during an individual or mass accident, is counted as a single accident at work.**

2. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **local kind-of-activity unit method.**

3. **Accident at work** is understood as a sudden event, caused by external reason which leads to injury or death, which happened in connection with work:

- 1) during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
- 2) when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the duty, which is a result of work relations.

Every accident is treated **equally to accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance by virtue of accidents at work and occupational diseases if the employee had such accident:

- 1) during a business trip;
- 2) during a training within the scope of common self-defence;
- 3) at performing tasks ordered by trade union organizations functioning at the employer.

**Accident at work is also understood as a sudden incident, causing injury or death, which happened within the term of accident insurance during:**

- 1) practising sports during competitions and trainings by a person receiving sport scholarship;
- 2) performance of paid work in the time of serving imprisonment sentences or temporary detentions;
- 3) carrying out a mandate by members of parliament or senate, who receive salaries;
- 4) serving the mandate of the European Parliament member elected in the Republic of Poland;

- 5) odbywania — na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący — szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
- 6) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
- 7) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług;
- 8) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
- 9) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
- 10) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
- 11) nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.

**4. Za ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

**5. Za śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

**6. Wypadki przy pracy** klasyfikuje się m.in. według **wydarzeń** je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek) oraz **przyczyn** wypadków (wszelkich braków i nieprawidłowości związanych z czynnikami materialnymi, z organizacją pracy, z nieprawidłowym zachowaniem się pracownika). Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z tym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków. Wydarzenia powodujące urazy od 2005 r. są grupowane zgodnie z zaleceniami Eurostatu.

**7. Wskaźnik wypadkowości** jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnia arytmetyczna 2 stanów w dniu 31 XII, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

**8. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia** czynnikami szkodliwymi dla zdrowia opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach zaliczanych do sekcji: „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (bez: gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, łowiectwa i pozyskiwania zwierząt łownych, włączając działalność usługową oraz rybołówstwa w wodach morskich); „Górnictwo i wydobywanie”; „Przetwórstwo przemysłowe”; „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”; „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana

- 5) stay — on the basis of appointment issues by powiat labour office or other supervising entity — at a training or internship connected with a scholarship received by school-leavers;
- 6) performance of work by members of agricultural producers' cooperatives, agricultural farmers' cooperatives and by other persons treated equally to members of cooperatives, for the benefit of these cooperatives;
- 7) performance or cooperation at performance of work on the basis of agency agreements, order or services agreements;
- 8) performance of ordinary activities connected with conducting non-agricultural economic activities or cooperation at conducting them;
- 9) performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;
- 10) serving supplementary forms of military service;
- 11) education at the National School of Public Administration by students who receive scholarships.

**4. A serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e.: loss of sight, hearing, speech, fertility, or which results in other bodily harm or in health-related problems, disrupting primary bodily functions, as well as which results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant inability to work in the profession or in a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

**5. A fatal accident at work** is an accident during which the person injured dies at the site of the accident or within a period of 6 months from the date of the accident.

**6. Accidents at work** are classified, i.e., according to **contact-mode of injury** which directly cause them (describing the type of contact of the person injured with the factor which caused the accident) as well as according to their **causes** (all shortcomings and irregularities connected with material factors, organization of work, incorrect employee action). Each accident at work is the result of a single event, but frequently the result of several causes, thus the sum of causes is greater than the total number of accidents. **Contact-mode of injury** since 2005 is grouped according to the Eurostat recommendation.

**7. The accident ratio** is the number of persons injured per 1000 persons employed. In calculating the ratio the average number of working persons was assumed, expressed as an arithmetic mean for two consecutive years, as of 31 XII, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

**8. Information regarding persons working in hazardous conditions**, i.e., with substances hazardous to health is compiled on the basis of reports:

- 1) data concern persons employed by entities included in the sections: "Agriculture, forestry and fishing" (excluding: private farms in agriculture, hunting, trapping and related service activities as well as marine fishing); "Mining and quarrying"; "Manufacturing"; "Electricity, gas, steam and air conditioning supply"; "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities"; "Construction" (excluding development of building projects); "Wholesale

- z rekultywacją"; „Budownictwo” (bez realizacji projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków); „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”; „Transport i gospodarka magazynowa”; „Informacja i komunikacja” (bez: działalności związanej z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie informacji); „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych oraz działalności weterynaryjnej); działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (w zakresie wynajmu i dzierżawy, działalności organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie rezerwacji i działalności z nią związanej oraz pozostałego sprzątania); „Edukacja” (w zakresie szkół wyższych); „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (w zakresie opieki zdrowotnej); „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego);
- 2) dane dotyczą osób narażonych na działanie czynników związanych: ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, przemysłowe pyły zwiłkniające, hałas, wibracje, gorący lub zimny mikroklimat itp.), z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz z czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;
  - 3) do obliczenia wskaźnika na 1000 zatrudnionych przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 XII z roku badanego.

**9. Za chorobę zawodową** uważa się chorobę, która została spowodowana działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy lub specyfiką wykonywanej pracy.

Choroby zawodowe podaje się od 2009 r. zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 VI 2009 r. (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1367).

Do obliczenia wskaźnika na 100 tys. zatrudnionych przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 XII z roku poprzedzającego rok badany.

*and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”; “Transportation and storage”; “Information and communication” (excluding: motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities as well as other information service activities); “Professional, scientific and technical activities” (in the scope of scientific research and development as well as veterinary activities); “Administrative and support service activities” (in the scope of rental and leasing activities; travel agency, tour operator as well as other reservation service and related activities and other cleaning activities); “Education” (only tertiary education); “Human health and social work activities” (in the scope of human health activities); “Other service activities” (in the scope of repair of computers and personal and household goods);*

- 2) *data concern persons exposed to factors connected with the work environment (chemical substances, fibrosis-inducing industrial dusts, noise, vibrations, hot or cold micro-climate, etc.), strenuous work conditions (forced body positioning, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors connected with particularly dangerous machinery;*
- 3) *the number of employees hired on the basis of an employment contract as of 31 XII from the surveyed year was assumed in calculating the ratio per 1000 paid employees.*

**9. A disease is deemed an occupational disease** if it has been caused by the health hazards occurring in the working environment or properties of performed work.

Occupational diseases are given since 2009 according to the decree of the Council of Ministers, dated 30 VI 2009 (uniform text Journal of Laws 2013 item 1367).

The number of employees hired on the basis of an employment contract as of 31 XII from the year preceding the surveyed year was assumed in calculating the ratio per 100 thous. paid employees.

# Aktywność ekonomiczna ludności

## Economic activity of population

TABL. 1 (162). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ — na podstawie BAEL

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE — on the LFS basis

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2010                                 | 2015  | 2016              |       |       |       | SPECIFICATION |                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|---------------|---------------------------------|
|                                       | przeciętne w roku<br>annual averages |       | kwartały quarters |       |       |       |               |                                 |
|                                       |                                      |       | I                 | II    | III   | IV    |               |                                 |
| LUDNOŚĆ w tys. ....                   | 30955                                | 30962 | 30703             | 30710 | 30710 | 30696 | 30696         | POPULATION in thous.            |
| Mężczyźni .....                       | 14823                                | 14816 | 14678             | 14682 | 14682 | 14674 | 14674         | Men                             |
| Kobiety .....                         | 16133                                | 16146 | 16025             | 16028 | 16028 | 16022 | 16022         | Women                           |
| Aktywni zawodowo .....                | 17123                                | 17388 | 17260             | 17215 | 17248 | 17293 | 17286         | Economically active persons     |
| mężczyźni .....                       | 9446                                 | 9569  | 9514              | 9470  | 9493  | 9539  | 9554          | men                             |
| kobiety .....                         | 7677                                 | 7820  | 7746              | 7745  | 7755  | 7754  | 7731          | women                           |
| Pracujący .....                       | 15473                                | 16084 | 16197             | 16012 | 16182 | 16266 | 16328         | Employed persons                |
| mężczyźni .....                       | 8566                                 | 8867  | 8933              | 8810  | 8895  | 8992  | 9035          | men                             |
| kobiety .....                         | 6908                                 | 7217  | 7264              | 7202  | 7287  | 7274  | 7293          | women                           |
| Bezrobotni <sup>a</sup> .....         | 1650                                 | 1304  | 1063              | 1203  | 1066  | 1027  | 958           | Unemployed persons <sup>a</sup> |
| mężczyźni .....                       | 881                                  | 701   | 581               | 660   | 598   | 547   | 519           | men                             |
| kobiety .....                         | 769                                  | 603   | 482               | 543   | 468   | 480   | 439           | women                           |
| Bierni zawodowo .....                 | 13832                                | 13574 | 13443             | 13495 | 13462 | 13403 | 13410         | Economically inactive persons   |
| Mężczyźni .....                       | 5376                                 | 5248  | 5164              | 5212  | 5189  | 5135  | 5119          | Men                             |
| Kobiety .....                         | 8456                                 | 8326  | 8279              | 8283  | 8273  | 8269  | 8291          | Women                           |
| WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w % | 55,3                                 | 56,2  | 56,2              | 56,1  | 56,2  | 56,3  | 56,3          | ACTIVITY RATE in %              |
| Miasta .....                          | 55,2                                 | 56,3  | 56,2              | 56,0  | 56,2  | 56,4  | 56,3          | Urban areas                     |
| Wieś .....                            | 55,5                                 | 56,0  | 56,2              | 56,2  | 56,1  | 56,2  | 56,4          | Rural areas                     |
| Mężczyźni .....                       | 63,7                                 | 64,6  | 64,8              | 64,5  | 64,7  | 65,0  | 65,1          | Men                             |
| Miasta .....                          | 63,1                                 | 64,0  | 64,1              | 63,8  | 64,0  | 64,3  | 64,4          | Urban areas                     |
| Wieś .....                            | 64,6                                 | 65,5  | 65,8              | 65,5  | 65,6  | 66,1  | 66,1          | Rural areas                     |
| Kobiety .....                         | 47,6                                 | 48,4  | 48,3              | 48,3  | 48,4  | 48,4  | 48,3          | Women                           |
| Miasta .....                          | 48,3                                 | 49,5  | 49,3              | 49,1  | 49,3  | 49,6  | 49,1          | Urban areas                     |
| Wieś .....                            | 46,4                                 | 46,7  | 46,8              | 47,1  | 46,8  | 46,5  | 46,8          | Rural areas                     |
| WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA w %             | 50,0                                 | 51,9  | 52,8              | 52,1  | 52,7  | 53,0  | 53,2          | EMPLOYMENT RATE in %            |
| Miasta .....                          | 49,7                                 | 52,2  | 52,9              | 52,3  | 52,7  | 53,1  | 53,4          | Urban areas                     |
| Wieś .....                            | 50,4                                 | 51,6  | 52,6              | 51,9  | 52,7  | 52,8  | 52,9          | Rural areas                     |
| Mężczyźni .....                       | 57,8                                 | 59,8  | 60,9              | 60,0  | 60,6  | 61,3  | 61,6          | Men                             |
| Miasta .....                          | 56,9                                 | 59,4  | 60,3              | 59,6  | 59,8  | 60,7  | 61,2          | Urban areas                     |
| Wieś .....                            | 59,1                                 | 60,6  | 61,7              | 60,6  | 61,8  | 62,1  | 62,1          | Rural areas                     |
| Kobiety .....                         | 42,8                                 | 44,7  | 45,3              | 44,9  | 45,5  | 45,4  | 45,5          | Women                           |
| Miasta .....                          | 43,4                                 | 45,9  | 46,4              | 45,9  | 46,6  | 46,5  | 46,5          | Urban areas                     |
| Wieś .....                            | 41,8                                 | 42,7  | 43,6              | 43,3  | 43,7  | 43,6  | 43,9          | Rural areas                     |
| STOPA BEZROBOCIA w %                  | 9,6                                  | 7,5   | 6,2               | 7,0   | 6,2   | 5,9   | 5,5           | UNEMPLOYMENT RATE in %          |
| Miasta .....                          | 9,9                                  | 7,2   | 5,9               | 6,6   | 6,2   | 5,8   | 5,1           | Urban areas                     |
| Wieś .....                            | 9,2                                  | 8,0   | 6,5               | 7,6   | 6,2   | 6,1   | 6,1           | Rural areas                     |
| Mężczyźni .....                       | 9,3                                  | 7,3   | 6,1               | 7,0   | 6,3   | 5,7   | 5,4           | Men                             |
| Miasta .....                          | 9,8                                  | 7,2   | 6,0               | 6,7   | 6,6   | 5,5   | 5,0           | Urban areas                     |
| Wieś .....                            | 8,6                                  | 7,5   | 6,3               | 7,4   | 5,8   | 6,0   | 6,0           | Rural areas                     |
| Kobiety .....                         | 10,0                                 | 7,7   | 6,2               | 7,0   | 6,0   | 6,2   | 5,7           | Women                           |
| Miasta .....                          | 10,0                                 | 7,2   | 5,9               | 6,4   | 5,6   | 6,2   | 5,3           | Urban areas                     |
| Wieś .....                            | 10,0                                 | 8,5   | 6,8               | 8,0   | 6,7   | 6,2   | 6,3           | Rural areas                     |

a Osoby w wieku 15—74 lata.

a Persons aged 15—74.

TABL. 2 (163). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG WIEKU W IV KWARTALE 2016 R. — na podstawie BAELECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE  
BY AGE IN IV QUARTER 2016 — on the LFS basis

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                     | Ludność<br><i>Popula-<br/>tion</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active persons</i> |                              |                                                                                                            |                                                                     | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Eco-<br/>nomi-<br/>cally<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawo-<br>dowej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wska-<br>źnik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Em-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bez-<br>robocia<br><i>Unem-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Udział<br>bezro-<br>bot-<br>nych <sup>a</sup><br>w lud-<br>ności<br><i>The<br/>share<br/>of unem-<br/>ployed<br/>per-<br/>sons<sup>a</sup><br/>in the<br/>popu-<br/>lation</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |                                    | ogółem<br><i>grand<br/>total</i>                       | pracujący<br><i>employed</i> |                                                                                                            | bezro-<br>botni <sup>a</sup><br><i>unem-<br/>ployed<sup>a</sup></i> |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                |
|                                                                                       |                                    |                                                        | razem<br><i>total</i>        | w tym<br>w peł-<br>nym wy-<br>miarze<br>czasu<br>pracy<br><i>of which<br/>full-time<br/>employ-<br/>ed</i> |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                |
|                                                                                       |                                    | w tys. <i>in thous.</i>                                |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     | w % <i>in %</i>                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                |
| OGÓŁEM .....                                                                          | 30696                              | 17286                                                  | 16328                        | 15145                                                                                                      | 958                                                                 | 13410                                                                               | 56,3                                                                               | 53,2                                                                         | 5,5                                                                  | 3,1                                                                                                                                                                            |
| TOTAL .....                                                                           |                                    |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                |
| w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup><br><i>of which of working age<sup>b</sup></i> | 22108                              | 16643                                                  | 15695                        | 14721                                                                                                      | 948                                                                 | 5465                                                                                | 75,3                                                                               | 71,0                                                                         | 5,7                                                                  | 4,3                                                                                                                                                                            |
| 15—24 lata .....                                                                      | 3959                               | 1348                                                   | 1132                         | 963                                                                                                        | 215                                                                 | 2612                                                                                | 34,0                                                                               | 28,6                                                                         | 15,9                                                                 | 5,4                                                                                                                                                                            |
| 25—34 .....                                                                           | 5425                               | 4628                                                   | 4336                         | 4107                                                                                                       | 292                                                                 | 797                                                                                 | 85,3                                                                               | 79,9                                                                         | 6,3                                                                  | 5,4                                                                                                                                                                            |
| 35—44 .....                                                                           | 5435                               | 4707                                                   | 4515                         | 4282                                                                                                       | 192                                                                 | 729                                                                                 | 86,6                                                                               | 83,1                                                                         | 4,1                                                                  | 3,5                                                                                                                                                                            |
| 45—54 .....                                                                           | 4451                               | 3637                                                   | 3495                         | 3322                                                                                                       | 142                                                                 | 814                                                                                 | 81,7                                                                               | 78,5                                                                         | 3,9                                                                  | 3,2                                                                                                                                                                            |
| 55 lat i więcej .....                                                                 | 11425                              | 2966                                                   | 2850                         | 2472                                                                                                       | 116                                                                 | 8459                                                                                | 26,0                                                                               | 24,9                                                                         | 3,9                                                                  | 1,0                                                                                                                                                                            |
| <i>and more</i>                                                                       |                                    |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                |
| Mężczyźni .....                                                                       | 14674                              | 9554                                                   | 9035                         | 8619                                                                                                       | 519                                                                 | 5119                                                                                | 65,1                                                                               | 61,6                                                                         | 5,4                                                                  | 3,5                                                                                                                                                                            |
| Men .....                                                                             |                                    |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                |
| w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup><br><i>of which of working age<sup>b</sup></i> | 11738                              | 9325                                                   | 8809                         | 8473                                                                                                       | 516                                                                 | 2413                                                                                | 79,4                                                                               | 75,0                                                                         | 5,5                                                                  | 4,4                                                                                                                                                                            |
| 15—24 lata .....                                                                      | 2031                               | 794                                                    | 668                          | 599                                                                                                        | 126                                                                 | 1237                                                                                | 39,1                                                                               | 32,9                                                                         | 15,9                                                                 | 6,2                                                                                                                                                                            |
| 25—34 .....                                                                           | 2777                               | 2596                                                   | 2438                         | 2372                                                                                                       | 157                                                                 | 181                                                                                 | 93,5                                                                               | 87,8                                                                         | 6,0                                                                  | 5,7                                                                                                                                                                            |
| 35—44 .....                                                                           | 2746                               | 2555                                                   | 2464                         | 2410                                                                                                       | 91                                                                  | 191                                                                                 | 93,0                                                                               | 89,7                                                                         | 3,6                                                                  | 3,3                                                                                                                                                                            |
| 45—54 .....                                                                           | 2210                               | 1873                                                   | 1801                         | 1746                                                                                                       | 72                                                                  | 337                                                                                 | 84,8                                                                               | 81,5                                                                         | 3,8                                                                  | 3,3                                                                                                                                                                            |
| 55 lat i więcej .....                                                                 | 4910                               | 1737                                                   | 1664                         | 1491                                                                                                       | 74                                                                  | 3173                                                                                | 35,4                                                                               | 33,9                                                                         | 4,3                                                                  | 1,5                                                                                                                                                                            |
| <i>and more</i>                                                                       |                                    |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                |
| Kobiety .....                                                                         | 16022                              | 7731                                                   | 7293                         | 6527                                                                                                       | 439                                                                 | 8291                                                                                | 48,3                                                                               | 45,5                                                                         | 5,7                                                                  | 2,7                                                                                                                                                                            |
| Women .....                                                                           |                                    |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                |
| w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup><br><i>of which of working age<sup>b</sup></i> | 10370                              | 7318                                                   | 6886                         | 6248                                                                                                       | 432                                                                 | 3052                                                                                | 70,6                                                                               | 66,4                                                                         | 5,9                                                                  | 4,2                                                                                                                                                                            |
| 15—24 lata .....                                                                      | 1928                               | 554                                                    | 464                          | 363                                                                                                        | 90                                                                  | 1375                                                                                | 28,7                                                                               | 24,1                                                                         | 16,2                                                                 | 4,7                                                                                                                                                                            |
| 25—34 .....                                                                           | 2649                               | 2033                                                   | 1898                         | 1735                                                                                                       | 135                                                                 | 616                                                                                 | 76,7                                                                               | 71,6                                                                         | 6,6                                                                  | 5,1                                                                                                                                                                            |
| 35—44 .....                                                                           | 2689                               | 2152                                                   | 2051                         | 1872                                                                                                       | 101                                                                 | 537                                                                                 | 80,0                                                                               | 76,3                                                                         | 4,7                                                                  | 3,8                                                                                                                                                                            |
| 45—54 .....                                                                           | 2240                               | 1764                                                   | 1694                         | 1575                                                                                                       | 70                                                                  | 477                                                                                 | 78,8                                                                               | 75,6                                                                         | 4,0                                                                  | 3,1                                                                                                                                                                            |
| 55 lat i więcej .....                                                                 | 6515                               | 1229                                                   | 1186                         | 981                                                                                                        | 43                                                                  | 5286                                                                                | 18,9                                                                               | 18,2                                                                         | 3,5                                                                  | 0,7                                                                                                                                                                            |
| <i>and more</i>                                                                       |                                    |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                |

a Osoby w wieku 15—74 lata. b Mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat.

a Persons aged 15—74. b Men aged 18—64, women aged 18—59.



TABL. 3 (164). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2016 R. — na podstawie BAEL**

*ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE  
BY EDUCATIONAL LEVEL IN IV QUARTER 2016 — on the LFS basis*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                              | Lud-<br>ność<br><i>Popula-<br/>tion</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active persons</i> |                              |                                                                                                            |                                                                     | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Eco-<br/>nomi-<br/>cally<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawo-<br>dowej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wska-<br>źnik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Em-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bez-<br>robocia<br><i>Unem-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Udział<br>bezro-<br>bot-<br>nych <sup>a</sup><br>w lud-<br>ności<br><i>The<br/>share<br/>of<br/>unem-<br/>ployed<br/>per-<br/>sons<sup>a</sup><br/>in the<br/>popu-<br/>lation</i> |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                |                                         | ogółem<br><i>grand<br/>total</i>                       | pracujący<br><i>employed</i> |                                                                                                            | bezro-<br>botni <sup>a</sup><br><i>unem-<br/>ployed<sup>a</sup></i> |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                |                                         |                                                        | razem<br><i>total</i>        | w tym<br>w peł-<br>nym wy-<br>miarze<br>czasu<br>pracy<br><i>of which<br/>full-time<br/>employ-<br/>ed</i> |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                |                                         | w tys. <i>in thous.</i>                                |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     | w % <i>in %</i>                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| <b>OGÓŁEM .....</b><br><b>TOTAL</b>                            | <b>30696</b>                            | <b>17286</b>                                           | <b>16328</b>                 | <b>15145</b>                                                                                               | <b>958</b>                                                          | <b>13410</b>                                                                        | <b>56,3</b>                                                                        | <b>53,2</b>                                                                  | <b>5,5</b>                                                           | <b>3,1</b>                                                                                                                                                                         |
| wykształcenie:<br><i>education:</i>                            |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Wyższe .....                                                   | 7122                                    | 5714                                                   | 5545                         | 5200                                                                                                       | 169                                                                 | 1408                                                                                | 80,2                                                                               | 77,9                                                                         | 3,0                                                                  | 2,4                                                                                                                                                                                |
| <i>Tertiary</i>                                                |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Policealne i średnie zawodowe .....                            | 7259                                    | 4649                                                   | 4417                         | 4110                                                                                                       | 232                                                                 | 2610                                                                                | 64,0                                                                               | 60,8                                                                         | 5,0                                                                  | 3,2                                                                                                                                                                                |
| <i>Post-secondary and vocational<br/>    secondary</i>         |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Średnie ogólnokształcące .....                                 | 3077                                    | 1550                                                   | 1422                         | 1303                                                                                                       | 128                                                                 | 1527                                                                                | 50,4                                                                               | 46,2                                                                         | 8,3                                                                  | 4,2                                                                                                                                                                                |
| <i>General secondary</i>                                       |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Zasadnicze zawodowe .....                                      | 7447                                    | 4401                                                   | 4095                         | 3804                                                                                                       | 307                                                                 | 3046                                                                                | 59,1                                                                               | 55,0                                                                         | 7,0                                                                  | 4,1                                                                                                                                                                                |
| <i>Basic vocational</i>                                        |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Gimnazjalne, podstawowe i nie-<br>pełne podstawowe .....       | 5792                                    | 972                                                    | 849                          | 729                                                                                                        | 122                                                                 | 4820                                                                                | 16,8                                                                               | 14,7                                                                         | 12,6                                                                 | 2,1                                                                                                                                                                                |
| <i>Lower secondary, primary and<br/>    incomplete primary</i> |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mężczyźni .....</b><br><b>Men</b>                           | <b>14674</b>                            | <b>9554</b>                                            | <b>9035</b>                  | <b>8619</b>                                                                                                | <b>519</b>                                                          | <b>5119</b>                                                                         | <b>65,1</b>                                                                        | <b>61,6</b>                                                                  | <b>5,4</b>                                                           | <b>3,5</b>                                                                                                                                                                         |
| wykształcenie:<br><i>education:</i>                            |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Wyższe .....                                                   | 2890                                    | 2436                                                   | 2375                         | 2266                                                                                                       | 61                                                                  | 454                                                                                 | 84,3                                                                               | 82,2                                                                         | 2,5                                                                  | 2,1                                                                                                                                                                                |
| <i>Tertiary</i>                                                |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Policealne i średnie zawodowe .....                            | 3571                                    | 2650                                                   | 2534                         | 2436                                                                                                       | 116                                                                 | 920                                                                                 | 74,2                                                                               | 71,0                                                                         | 4,4                                                                  | 3,2                                                                                                                                                                                |
| <i>Post-secondary and vocational<br/>    secondary</i>         |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Średnie ogólnokształcące .....                                 | 1140                                    | 748                                                    | 695                          | 659                                                                                                        | 53                                                                  | 391                                                                                 | 65,6                                                                               | 61,0                                                                         | 7,1                                                                  | 4,6                                                                                                                                                                                |
| <i>General secondary</i>                                       |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Zasadnicze zawodowe .....                                      | 4559                                    | 3071                                                   | 2872                         | 2753                                                                                                       | 199                                                                 | 1488                                                                                | 67,4                                                                               | 63,0                                                                         | 6,5                                                                  | 4,4                                                                                                                                                                                |
| <i>Basic vocational</i>                                        |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Gimnazjalne, podstawowe i nie-<br>pełne podstawowe .....       | 2514                                    | 649                                                    | 559                          | 505                                                                                                        | 90                                                                  | 1865                                                                                | 25,8                                                                               | 22,2                                                                         | 13,9                                                                 | 3,6                                                                                                                                                                                |
| <i>Lower secondary, primary and<br/>    incomplete primary</i> |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kobiety .....</b><br><b>Women</b>                           | <b>16022</b>                            | <b>7731</b>                                            | <b>7293</b>                  | <b>6527</b>                                                                                                | <b>439</b>                                                          | <b>8291</b>                                                                         | <b>48,3</b>                                                                        | <b>45,5</b>                                                                  | <b>5,7</b>                                                           | <b>2,7</b>                                                                                                                                                                         |
| wykształcenie:<br><i>education:</i>                            |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Wyższe .....                                                   | 4232                                    | 3278                                                   | 3170                         | 2933                                                                                                       | 108                                                                 | 953                                                                                 | 77,5                                                                               | 74,9                                                                         | 3,3                                                                  | 2,6                                                                                                                                                                                |
| <i>Tertiary</i>                                                |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Policealne i średnie zawodowe .....                            | 3688                                    | 1999                                                   | 1882                         | 1674                                                                                                       | 116                                                                 | 1689                                                                                | 54,2                                                                               | 51,0                                                                         | 5,8                                                                  | 3,1                                                                                                                                                                                |
| <i>Post-secondary and vocational<br/>    secondary</i>         |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Średnie ogólnokształcące .....                                 | 1937                                    | 801                                                    | 726                          | 644                                                                                                        | 75                                                                  | 1136                                                                                | 41,4                                                                               | 37,5                                                                         | 9,4                                                                  | 3,9                                                                                                                                                                                |
| <i>General secondary</i>                                       |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Zasadnicze zawodowe .....                                      | 2888                                    | 1330                                                   | 1223                         | 1051                                                                                                       | 108                                                                 | 1558                                                                                | 46,1                                                                               | 42,3                                                                         | 8,1                                                                  | 3,7                                                                                                                                                                                |
| <i>Basic vocational</i>                                        |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Gimnazjalne, podstawowe i nie-<br>pełne podstawowe .....       | 3278                                    | 323                                                    | 291                          | 225                                                                                                        | 32                                                                  | 2955                                                                                | 9,9                                                                                | 8,9                                                                          | 9,9                                                                  | 1,0                                                                                                                                                                                |
| <i>Lower secondary, primary and<br/>    incomplete primary</i> |                                         |                                                        |                              |                                                                                                            |                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                              |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |

a Osoby w wieku 15—74 lata.  
a Persons aged 15—74.

## Pracujący

### Employment

TABL. 4 (165). **PRACUJĄCY**<sup>1</sup>  
Stan w dniu 31 XII  
**EMPLOYED PERSONS**<sup>1</sup>  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o — ogółem      total<br>k — w tym kobiety      of which women                  |          | 2005                  | 2010           | 2015           | 2016           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                      |          | w tys.      in thous. |                |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                                  | <b>o</b> | <b>12890,7</b>        | <b>14106,9</b> | <b>14829,8</b> | <b>15293,3</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                                   | <b>k</b> | <b>5912,1</b>         | <b>6513,3</b>  | <b>6996,7</b>  | <b>7195,8</b>  |
| sektor publiczny .....                                                                                               | <i>o</i> | 3660,4                | 3570,7         | 3343,6         | 3356,3         |
| <i>public sector</i> .....                                                                                           | <i>k</i> | 2034,2                | 2069,4         | 2023,9         | 2038,4         |
| sektor prywatny .....                                                                                                | <i>o</i> | 9230,3                | 10536,2        | 11486,2        | 11937,0        |
| <i>private sector</i> .....                                                                                          | <i>k</i> | 3877,9                | 4443,9         | 4972,8         | 5157,4         |
| w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego .....    | <i>o</i> | 314,4                 | 328,7          | 325,5          | 328,9          |
| <i>in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety</i> .....           | <i>k</i> | 55,4                  | 63,9           | 68,9           | 69,5           |
| poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego ..... | <i>o</i> | 12576,3               | 13778,2        | 14504,3        | 14964,4        |
| <i>excluding budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety</i> .....    | <i>k</i> | 5856,7                | 6449,4         | 6927,8         | 7126,3         |
| W tym:<br>Of which:                                                                                                  |          |                       |                |                |                |
| zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....                                                                        | <i>o</i> | 9543,1                | 10410,2        | 10854,8        | 11249,7        |
| <i>employees hired on the basis of an employment contract</i> .....                                                  | <i>k</i> | 4505,5                | 4938,1         | 5286,6         | 5476,5         |
| pracodawcy i pracujący na własny rachunek .....                                                                      | <i>o</i> | 3289,4                | 3641,8         | 3922,6         | 3993,8         |
| <i>employers and own-account workers</i> .....                                                                       | <i>k</i> | 1393,6                | 1563,3         | 1699,4         | 1710,0         |
| w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie <sup>2</sup> .....                                                      | <i>o</i> | 1967,0                | 2216,2         | 2216,2         | 2216,2         |
| <i>of which on private farms in agriculture</i> <sup>2</sup> .....                                                   | <i>k</i> | 890,5                 | 1085,6         | 1085,6         | 1085,6         |
| poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....                                                                | <i>o</i> | 1322,4                | 1425,6         | 1706,4         | 1777,6         |
| <i>excluding private farms in agriculture</i> .....                                                                  | <i>k</i> | 503,1                 | 477,7          | 613,8          | 624,4          |
| osoby wykonujące pracę nakładczą .....                                                                               | <i>o</i> | 2,2                   | 1,5            | 0,7            | 0,7            |
| <i>outworkers</i> .....                                                                                              | <i>k</i> | 1,3                   | 0,9            | 0,4            | 0,4            |
| agenci .....                                                                                                         | <i>o</i> | 9,9                   | 9,6            | 9,3            | 7,7            |
| <i>agents</i> .....                                                                                                  | <i>k</i> | 7,2                   | 7,3            | 7,0            | 5,8            |

1 Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 228. 2 Dane szacunkowe.

U w a g a. Ponadto, według danych szacunkowych, w „szarej gospodarce” liczba pracujących wyniosła: w 2005 r. — 1035 tys. osób, w 2010 r. — 1074 tys. osób, w 2015 r. — 970 tys. osób i w 2016 r. — 817 tys. osób.

1 See general notes, item 2 on page 228. 2 Estimated data.

N o t e. Moreover, according to estimated data, the number of employed persons in the “hidden economy” amounted to: 1035 thous. in 2005, 1074 thous. in 2010, 970 thous. in 2015 and 817 thous. in 2016.

TABL. 5 (166). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
Stan w dniu 31 XII  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS**  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005             | 2010    | 2015    | 2016    | SPECIFICATION                      |
|---------------------------------------|------------------|---------|---------|---------|------------------------------------|
|                                       | w tys. in thous. |         |         |         |                                    |
| O G Ó Ł E M .....                     | 12890,7          | 14106,9 | 14829,8 | 15293,3 | T O T A L                          |
| Sektor publiczny .....                | 3660,4           | 3570,7  | 3343,8  | 3356,3  | Public sector                      |
| Sektor prywatny .....                 | 9230,3           | 10536,2 | 11486,2 | 11937,0 | Private sector                     |
| w tym własność:                       |                  |         |         |         | of which:                          |
| prywatna krajowa .....                | 7905,3           | 8903,3  | 9592,9  | 9982,5  | private domestic ownership         |
| w tym spółdzielnie <sup>b</sup> ..... | 322,1            | 278,2   | 221,6   | 213,4   | of which cooperatives <sup>b</sup> |
| zagraniczna .....                     | 936,7            | 1365,4  | 1707,5  | 1825,9  | foreign ownership                  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 228. b Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a See general notes, item 2 on page 228. b Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 6 (167). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
Stan w dniu 31 XII  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS**  
As of 31 XII

| SEKCJE I DZIAŁY                                                        | 2005                | 2010    | 2015    | 2016    | SECTIONS AND DIVISIONS                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | w tys.    in thous. |         |         |         |                                                                      |
| O G Ó Ł E M .....                                                      | 12890,7             | 14106,9 | 14829,8 | 15293,3 | T O T A L                                                            |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                       | 2134,1              | 2376,1  | 2384,8  | 2385,5  | Agriculture, forestry and fishing                                    |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....    | 2082,7              | 2326,8  | 2331,3  | 2328,7  | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                     |
| w tym rolnictwo <sup>b</sup> .....                                     | 2082,2              | 2326,2  | 2331,2  | 2328,6  | of which agriculture <sup>b</sup>                                    |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                  | 46,5                | 46,3    | 50,3    | 53,4    | Forestry and logging                                                 |
| Rybactwo .....                                                         | 4,9                 | 3,0     | 3,2     | 3,4     | Fishing and aquaculture                                              |
| Przemysł .....                                                         | 2857,6              | 2909,5  | 3003,8  | 3094,6  | Industry                                                             |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                          | 186,4               | 173,0   | 148,0   | 139,8   | Mining and quarrying                                                 |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....  | 145,0               | 121,9   | 90,8    | 84,4    | of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                         | 2400,2              | 2436,5  | 2582,1  | 2679,5  | Manufacturing                                                        |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                  | 417,1               | 421,8   | 420,6   | 427,5   | manufacture of food products                                         |
| produkcja napojów .....                                                | 34,0                | 26,5    | 24,8    | 23,3    | manufacture of beverages                                             |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....                                    | 7,1                 | 6,0     | 6,0     | 6,2     | manufacture of tobacco products                                      |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....                                    | 62,2                | 53,8    | 56,1    | 60,1    | manufacture of textiles                                              |
| produkcja odzieży .....                                                | 183,7               | 121,1   | 98,1    | 100,0   | manufacture of wearing apparel                                       |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> ....                  | 35,6                | 27,6    | 26,1    | 27,5    | manufacture of leather and related products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 128,6               | 127,2   | 129,4   | 134,0   | manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                            | 47,9                | 54,4    | 59,8    | 60,7    | manufacture of paper and paper products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....          | 43,1                | 45,5    | 52,4    | 53,2    | printing and reproduction of recorded media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... | 16,7                | 15,8    | 13,5    | 14,2    | manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                      | 69,4                | 75,6    | 79,3    | 82,9    | manufacture of chemicals and chemical products                       |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                  | 22,9                | 23,9    | 23,6    | 24,1    | manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                    | 143,6               | 169,2   | 198,2   | 210,9   | manufacture of rubber and plastic products                           |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 228. b Dla gospodarstw indywidualnych dane szacunkowe.

a See general notes, item 2 on page 228. b For private farms estimated data.

TABL. 6 (167). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

*EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)*

As of 31 XII

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                           | 2005          | 2010          | 2015          | 2016          | SECTIONS AND DIVISIONS                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | w tys.        |               | in thous.     |               |                                                                              |
| <b>Przemysł (dok.)</b>                                                                                    |               |               |               |               | <b>Industry (cont.)</b>                                                      |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)                                                                           |               |               |               |               | Manufacturing (cont.)                                                        |
| produkcja wyrobów z pozostałych mine-<br>ralnych surowców niemetalicznych ....                            | 129,2         | 132,3         | 133,1         | 136,2         | manufacture of other non-metallic min-<br>eral products                      |
| produkcja metali .....                                                                                    | 64,9          | 59,1          | 63,6          | 66,6          | manufacture of basic metals                                                  |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 227,1         | 272,1         | 318,3         | 340,6         | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                   |
| produkcja komputerów, wyrobów elek-<br>tronicznych i optycznych .....                                     | 53,5          | 65,4          | 60,5          | 60,3          | manufacture of computer, electronic<br>and optical products                  |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 78,7          | 93,5          | 104,1         | 105,9         | manufacture of electrical equipment                                          |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 141,5         | 136,5         | 128,6         | 130,0         | manufacture of machinery and equip-<br>ment n.e.c.                           |
| produkcja pojazdów samochodowych,<br>przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                 | 126,9         | 146,8         | 180,1         | 191,3         | manufacture of motor vehicles, trailers<br>and semi-trailers                 |
| produkcja pozostałego sprzętu trans-<br>portowego .....                                                   | 55,1          | 41,6          | 44,0          | 45,4          | manufacture of other transport equip-<br>ment                                |
| produkcja mebli .....                                                                                     | 156,1         | 161,8         | 183,5         | 192,5         | manufacture of furniture                                                     |
| pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 50,1          | 49,6          | 54,8          | 58,1          | other manufacturing                                                          |
| naprawa, konserwacja i instalowanie<br>maszyn i urządzeń .....                                            | 105,2         | 109,4         | 123,6         | 128,0         | repair and installation of machinery and<br>equipment                        |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> ..... | 150,5         | 159,1         | 125,2         | 123,2         | Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply                       |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                      | 120,5         | 140,9         | 148,5         | 152,1         | Water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities     |
| w tym:                                                                                                    |               |               |               |               | of which:                                                                    |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                                    | 38,4          | 45,4          | 42,2          | 43,3          | water collection, treatment and supply                                       |
| gospodarka odpadami; odzysk surow-<br>ców <sup>Δ</sup> .....                                              | 47,8          | 58,2          | 66,2          | 68,4          | waste collection, treatment and dis-<br>posal activities; materials recovery |
| <b>Budownictwo .....</b>                                                                                  | <b>661,5</b>  | <b>865,2</b>  | <b>840,0</b>  | <b>879,3</b>  | <b>Construction</b>                                                          |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samocho-<br/>dowych<sup>Δ</sup> .....</b>                                     | <b>2068,5</b> | <b>2189,1</b> | <b>2222,1</b> | <b>2290,5</b> | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>                           |
| w tym:                                                                                                    |               |               |               |               | of which:                                                                    |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....                                                                         | 694,0         | 731,1         | 753,2         | 775,8         | Wholesale trade <sup>Δ</sup>                                                 |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....                                                                      | 1181,1        | 1232,9        | 1222,0        | 1261,1        | Retail trade <sup>Δ</sup>                                                    |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa ...</b>                                                              | <b>633,1</b>  | <b>701,4</b>  | <b>767,3</b>  | <b>818,6</b>  | <b>Transportation and storage</b>                                            |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....                                                   | 453,9         | 464,7         | 531,8         | 572,7         | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                            |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>                                                     | <b>219,4</b>  | <b>237,4</b>  | <b>252,3</b>  | <b>270,6</b>  | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>                                |
| <b>Informacja i komunikacja .....</b>                                                                     | <b>183,2</b>  | <b>237,8</b>  | <b>318,0</b>  | <b>341,6</b>  | <b>Information and communication</b>                                         |
| <b>Działalność finansowa i ubezpiecze-<br/>niowa .....</b>                                                | <b>296,6</b>  | <b>337,9</b>  | <b>350,5</b>  | <b>353,8</b>  | <b>Financial and insurance activities</b>                                    |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>                                                      | <b>174,2</b>  | <b>196,0</b>  | <b>205,5</b>  | <b>217,0</b>  | <b>Real estate activities</b>                                                |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa<br/>i techniczna .....</b>                                          | <b>408,2</b>  | <b>481,3</b>  | <b>615,7</b>  | <b>654,9</b>  | <b>Professional, scientific and technical<br/>activities</b>                 |
| <b>Administrowanie i działalność wspiera-<br/>jąca<sup>Δ</sup> .....</b>                                  | <b>327,2</b>  | <b>411,7</b>  | <b>500,2</b>  | <b>547,2</b>  | <b>Administrative and support service<br/>activities</b>                     |
| <b>Administracja publiczna i obrona na-<br/>rodowa; obowiązkowe zabezpiecze-<br/>nia społeczne .....</b>  | <b>871,4</b>  | <b>970,1</b>  | <b>970,8</b>  | <b>977,0</b>  | <b>Public administration and defence;<br/>compulsory social security</b>     |
| <b>Edukacja .....</b>                                                                                     | <b>1043,0</b> | <b>1079,9</b> | <b>1137,8</b> | <b>1152,9</b> | <b>Education</b>                                                             |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>                                                           | <b>689,0</b>  | <b>764,4</b>  | <b>842,0</b>  | <b>866,1</b>  | <b>Human health and social work activ-<br/>ities</b>                         |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozryw-<br/>ką i rekreacją .....</b>                                   | <b>130,9</b>  | <b>148,4</b>  | <b>146,1</b>  | <b>150,6</b>  | <b>Arts, entertainment and recreation</b>                                    |
| <b>Pozostała działalność usługowa .....</b>                                                               | <b>192,8</b>  | <b>200,7</b>  | <b>272,9</b>  | <b>293,1</b>  | <b>Other service activities</b>                                              |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 228.

a See general notes, item 2 on page 228.

TABL. 7 (168). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA**  
EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY EMPLOYMENT STATUS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                             | 2005                    | 2010           | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                                        |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------|
|                                                              | w tys. <i>in thous.</i> |                |                |                |                                                      |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                     | <b>12727,5</b>          | <b>13833,6</b> | <b>14055,8</b> | <b>14437,8</b> | <b>T O T A L</b>                                     |
| sektor publiczny .....                                       | 3354,1                  | 3252,3         | 2937,3         | 2938,0         | <i>public sector</i>                                 |
| sektor prywatny .....                                        | 9373,4                  | 10581,3        | 11118,5        | 11499,8        | <i>private sector</i>                                |
| w tym:                                                       |                         |                |                |                | <i>of which:</i>                                     |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                      | 8786,7                  | 9745,8         | 9823,0         | 10121,7        | <i>Employees hired on the basis of an em-</i>        |
| w tym w sferze budżetowej <sup>b</sup> .....                 | 1588,5                  | 1645,1         | 1564,1         | 1573,1         | <i>ployment contract</i>                             |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek <sup>c</sup> ..... | 3841,4                  | 3990,7         | 4139,0         | 4224,3         | <i>of which in the budgetary sphere<sup>b</sup></i>  |
| Osoby wykonujące pracę nakładczą .....                       | 2,3                     | 1,6            | 0,8            | 0,7            | <i>Employers and own-account workers<sup>c</sup></i> |
| Agenci .....                                                 | 50,9                    | 51,6           | 50,4           | 49,2           | <i>Outworkers</i>                                    |
|                                                              |                         |                |                |                | <i>Agents</i>                                        |

a Przeciętne w roku. b Dane dotyczą: jednostek budżetowych, zakładów budżetowych oraz w latach 2005 i 2010 gospodarstw pomocniczych jednostek budżetowych. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Annual averages. b Data concern: budgetary units, budgetary establishments as well as in 2005 and 2010 auxiliary units of budgetary units. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 8 (169). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I STATUSU ZATRUDNIENIA**  
EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SECTIONS AND EMPLOYMENT STATUS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                | 2006           | 2010           | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 | w tys.         |                | in thous.      |                |                                                                                         |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                                                        | <b>12879,6</b> | <b>13833,6</b> | <b>14055,8</b> | <b>14437,8</b> | <b>TOTAL</b>                                                                            |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....                                                         | <b>2019,2</b>  | <b>2151,3</b>  | <b>2148,4</b>  | <b>2149,9</b>  | <b>Agriculture, forestry and fishing</b>                                                |
| w tym:                                                                                                          |                |                |                |                | of which:                                                                               |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                         | 152,5          | 144,9          | 145,1          | 147,5          | Employees hired on the basis of an employment contract                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek w tym w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie <sup>b</sup> ..... | 1851,6         | 1994,4         | 1993,3         | 1993,2         | Employers and own-account workers of which on private farms in agriculture <sup>b</sup> |
| <b>Przemysł</b> .....                                                                                           | <b>2905,6</b>  | <b>2913,7</b>  | <b>2926,6</b>  | <b>3006,4</b>  | <b>Industry</b>                                                                         |
| w tym:                                                                                                          |                |                |                |                | of which:                                                                               |
| zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....                                                                   | 2673,6         | 2696,1         | 2705,6         | 2777,9         | employees hired on the basis of an employment contract                                  |
| pracodawcy i pracujący na własny rachunek .....                                                                 | 229,5          | 215,5          | 219,5          | 227,1          | employers and own-account workers                                                       |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                                   | 184,4          | 175,2          | 150,1          | 140,3          | Mining and quarrying                                                                    |
| w tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....                                                             | 183,0          | 173,2          | 148,1          | 138,3          | of which employees hired on the basis of an employment contract                         |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                  | 2449,8         | 2437,9         | 2504,4         | 2594,0         | Manufacturing                                                                           |
| w tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....                                                             | 2225,0         | 2229,8         | 2294,9         | 2377,8         | of which employees hired on the basis of an employment contract                         |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> .....             | 148,2          | 161,4          | 127,1          | 123,5          | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                     |
| w tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....                                                             | 147,0          | 159,4          | 124,3          | 120,0          | of which employees hired on the basis of an employment contract                         |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> .....                               | 123,2          | 139,2          | 145,0          | 148,6          | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                     |
| w tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy .....                                                             | 118,6          | 133,7          | 138,3          | 141,8          | of which employees hired on the basis of an employment contract                         |
| <b>Budownictwo</b> .....                                                                                        | <b>735,2</b>   | <b>924,0</b>   | <b>847,2</b>   | <b>884,7</b>   | <b>Construction</b>                                                                     |
| w tym:                                                                                                          |                |                |                |                | of which:                                                                               |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                         | 546,9          | 674,4          | 592,8          | 612,4          | Employees hired on the basis of an employment contract                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                       | 188,0          | 249,5          | 254,4          | 272,2          | Employers and own-account workers                                                       |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>a</sup></b> .....                                                 | <b>2131,7</b>  | <b>2217,5</b>  | <b>2175,5</b>  | <b>2214,9</b>  | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>a</sup></b>                                      |
| w tym:                                                                                                          |                |                |                |                | of which:                                                                               |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                         | 1416,2         | 1598,7         | 1596,4         | 1636,1         | Employees hired on the basis of an employment contract                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                       | 714,2          | 617,5          | 578,3          | 578,0          | Employers and own-account workers                                                       |

a Przeciętne w roku. b Dane szacunkowe.

a Annual averages. b Estimated data.

TABL. 8 (169). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I STATUSU ZATRUDNIENIA (dok.)EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SECTIONS AND EMPLOYMENT STATUS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                    | 2006          | 2010          | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                     | w tys.        |               | in thous.     |               |                                                                                                                                         |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa ...</b><br>w tym:                                                                                              | <b>681,7</b>  | <b>729,8</b>  | <b>763,4</b>  | <b>802,8</b>  | <b>Transportation and storage</b><br>of which:                                                                                          |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 524,1         | 582,5         | 609,6         | 642,2         | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 157,5         | 147,3         | 153,8         | 160,6         | Employers and own-account workers                                                                                                       |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b><br>w tym:                                                                                     | <b>227,5</b>  | <b>243,2</b>  | <b>236,9</b>  | <b>247,8</b>  | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b><br>of which:                                                                              |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 152,4         | 175,7         | 172,0         | 180,7         | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 75,1          | 67,5          | 64,8          | 67,1          | Employers and own-account workers                                                                                                       |
| <b>Informacja i komunikacja .....</b><br>w tym:                                                                                                     | <b>198,3</b>  | <b>255,7</b>  | <b>317,6</b>  | <b>340,7</b>  | <b>Information and communication</b><br>of which:                                                                                       |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 155,7         | 195,3         | 229,2         | 245,0         | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 42,5          | 60,3          | 88,4          | 95,7          | Employers and own-account workers                                                                                                       |
| <b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b><br>w tym:                                                                                      | <b>315,0</b>  | <b>351,3</b>  | <b>341,0</b>  | <b>347,0</b>  | <b>Financial and insurance activities</b><br>of which:                                                                                  |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 250,5         | 281,7         | 268,4         | 273,6         | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 56,5          | 59,7          | 63,7          | 65,7          | Employers and own-account workers                                                                                                       |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b><br>w tym:                                                                                      | <b>161,5</b>  | <b>180,5</b>  | <b>188,2</b>  | <b>197,4</b>  | <b>Real estate activities</b><br>of which:                                                                                              |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 133,4         | 142,0         | 141,8         | 147,1         | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 28,1          | 38,5          | 46,3          | 50,3          | Employers and own-account workers                                                                                                       |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b><br>w tym:                                                                              | <b>468,1</b>  | <b>534,3</b>  | <b>637,4</b>  | <b>674,5</b>  | <b>Professional, scientific and technical activities</b><br>of which:                                                                   |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 277,7         | 328,4         | 374,3         | 394,5         | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 190,3         | 205,9         | 263,1         | 280,0         | Employers and own-account workers                                                                                                       |
| <b>Administrowanie i działalność wspierająca .....</b><br>w tym:                                                                                    | <b>320,7</b>  | <b>407,2</b>  | <b>469,7</b>  | <b>514,1</b>  | <b>Administrative and support service activities</b><br>of which:                                                                       |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 277,3         | 353,8         | 401,9         | 440,9         | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 43,4          | 53,4          | 67,8          | 73,1          | Employers and own-account workers                                                                                                       |
| <b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b><br>W tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy ..... | <b>600,3</b>  | <b>683,3</b>  | <b>660,0</b>  | <b>661,3</b>  | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b><br>Of which employees hired on the basis of an employment contract |
| <b>Edukacja .....</b><br>w tym:                                                                                                                     | <b>1051,8</b> | <b>1079,9</b> | <b>1099,9</b> | <b>1115,1</b> | <b>Education</b><br>of which:                                                                                                           |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 1017,9        | 1035,9        | 1046,5        | 1058,2        | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 33,9          | 44,0          | 53,4          | 56,9          | Employers and own-account workers                                                                                                       |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b>                                                                                                           | <b>731,9</b>  | <b>802,8</b>  | <b>845,1</b>  | <b>865,8</b>  | <b>Human health and social work activities</b><br>of which:                                                                             |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 623,8         | 667,8         | 669,4         | 682,2         | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 108,1         | 135,0         | 175,7         | 183,6         | Employers and own-account workers                                                                                                       |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b><br>w tym:                                                                         | <b>133,9</b>  | <b>149,1</b>  | <b>141,4</b>  | <b>145,2</b>  | <b>Arts, entertainment and recreation</b><br>of which:                                                                                  |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 116,3         | 130,3         | 120,9         | 123,6         | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 17,6          | 18,8          | 20,5          | 21,6          | Employers and own-account workers                                                                                                       |
| <b>Pozostała działalność usługowa .....</b><br>w tym:                                                                                               | <b>197,2</b>  | <b>210,0</b>  | <b>257,5</b>  | <b>270,2</b>  | <b>Other service activities</b><br>of which:                                                                                            |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy                                                                                                             | 87,7          | 95,5          | 129,7         | 139,2         | Employees hired on the basis of an employment contract                                                                                  |
| Pracodawcy i pracujący na własny rachunek                                                                                                           | 79,2          | 83,4          | 96,0          | 99,2          | Employers and own-account workers                                                                                                       |

a Przeciętne w roku.

a Annual averages.

TABL. 9 (170). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE**  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

| SEKCJE I DZIAŁY                                                           | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016    | SECTIONS AND DIVISIONS                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | w tys.      in thous. |        |        |         |                                                                      |
| O G Ó Ł E M .....                                                         | 8786,7                | 9745,8 | 9823,0 | 10121,7 | T O T A L                                                            |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                          | 153,0                 | 144,9  | 145,1  | 147,5   | Agriculture, forestry and fishing                                    |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....       | 111,6                 | 104,8  | 102,9  | 102,4   | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                     |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                     | 37,9                  | 37,8   | 40,0   | 42,9    | Forestry and logging                                                 |
| Rybactwo .....                                                            | 3,5                   | 2,3    | 2,2    | 2,2     | Fishing and aquaculture                                              |
| Przemysł .....                                                            | 2619,2                | 2696,1 | 2705,6 | 2777,9  | Industry                                                             |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                             | 188,0                 | 173,2  | 148,1  | 138,3   | Mining and quarrying                                                 |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....     | 147,5                 | 124,5  | 93,9   | 84,9    | of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                            | 2162,9                | 2229,8 | 2294,9 | 2377,8  | Manufacturing                                                        |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                     | 377,0                 | 394,3  | 383,0  | 389,0   | manufacture of food products                                         |
| produkcja napojów .....                                                   | 34,0                  | 26,5   | 24,3   | 22,6    | manufacture of beverages                                             |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....                                       | 6,5                   | 5,8    | 5,4    | 5,6     | manufacture of tobacco products                                      |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....                                       | 58,6                  | 48,2   | 48,0   | 51,6    | manufacture of textiles                                              |
| produkcja odzieży .....                                                   | 158,8                 | 104,6  | 80,8   | 80,1    | manufacture of wearing apparel                                       |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                    | 31,5                  | 24,0   | 21,9   | 23,0    | manufacture of leather and related products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....     | 108,3                 | 110,5  | 106,7  | 110,1   | manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                               | 44,2                  | 51,0   | 54,9   | 56,1    | manufacture of paper and paper products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....             | 32,6                  | 36,1   | 41,2   | 42,6    | printing and reproduction of recorded media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....    | 16,8                  | 15,6   | 13,2   | 13,7    | manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                         | 67,6                  | 72,4   | 75,3   | 77,1    | manufacture of chemicals and chemical products                       |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                     | 22,7                  | 23,4   | 22,7   | 23,2    | manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                       | 128,2                 | 157,4  | 181,4  | 192,7   | manufacture of rubber and plastic products                           |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .... | 120,8                 | 122,9  | 120,9  | 123,7   | manufacture of other non-metallic mineral products                   |
| produkcja metali .....                                                    | 64,2                  | 58,6   | 60,9   | 64,6    | manufacture of basic metals                                          |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                             | 199,7                 | 242,0  | 274,5  | 292,2   | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....          | 46,2                  | 61,6   | 54,9   | 55,9    | manufacture of computer, electronic and optical products             |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....                                    | 72,7                  | 89,9   | 96,8   | 100,0   | manufacture of electrical equipment                                  |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                            | 134,2                 | 130,6  | 121,4  | 122,4   | manufacture of machinery and equipment n.e.c.                        |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....    | 121,5                 | 143,3  | 171,1  | 181,6   | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers            |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                        | 54,4                  | 41,3   | 41,9   | 43,2    | manufacture of other transport equipment                             |
| produkcja mebli .....                                                     | 138,7                 | 144,9  | 158,0  | 163,7   | manufacture of furniture                                             |
| pozostała produkcja wyrobów .....                                         | 38,1                  | 38,4   | 40,5   | 43,4    | other manufacturing                                                  |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....               | 85,6                  | 86,5   | 95,2   | 99,7    | repair and installation of machinery and equipment                   |

TABL. 9 (170). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE (dok.)

AVERAGE PAID EMPLOYMENT (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                     | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016   | SECTIONS AND DIVISIONS                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w tys.      in thous. |        |        |        |                                                                         |
| Przemysł (dok.)                                                                                     |                       |        |        |        | Industry (cont.)                                                        |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 152,8                 | 159,4  | 124,3  | 120,0  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 115,5                 | 133,7  | 138,3  | 141,8  | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:                                                                                              |                       |        |        |        | of which:                                                               |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                              | 37,8                  | 44,7   | 40,7   | 41,8   | water collection, treatment and supply                                  |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | 44,4                  | 54,0   | 60,1   | 62,1   | waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |
| Budownictwo .....                                                                                   | 518,1                 | 674,4  | 592,8  | 612,4  | Construction                                                            |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 1379,9                | 1598,7 | 1596,4 | 1636,1 | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                            |
| w tym:                                                                                              |                       |        |        |        | of which:                                                               |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....                                                                   | 541,1                 | 602,2  | 595,2  | 612,7  | Wholesale trade <sup>Δ</sup>                                            |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....                                                                | 713,3                 | 845,9  | 846,4  | 869,4  | Retail trade <sup>Δ</sup>                                               |
| Transport i gospodarka magazynowa ...                                                               | 507,4                 | 582,5  | 609,6  | 642,2  | Transportation and storage                                              |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....                                             | 345,3                 | 362,3  | 398,4  | 426,2  | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                       |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                     | 147,5                 | 175,7  | 172,0  | 180,7  | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                 |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      | 155,5                 | 195,3  | 229,2  | 245,0  | Information and communication                                           |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                       | 244,0                 | 281,7  | 268,4  | 273,6  | Financial and insurance activities                                      |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                      | 133,6                 | 142,0  | 141,8  | 147,1  | Real estate activities                                                  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                               | 270,5                 | 328,4  | 374,3  | 394,5  | Professional, scientific and technical activities                       |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                        | 262,8                 | 353,8  | 401,9  | 440,9  | Administrative and support service activities                           |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 551,8                 | 642,8  | 619,4  | 620,6  | Public administration and defence; compulsory social security           |
| Edukacja .....                                                                                      | 1018,2                | 1035,9 | 1046,5 | 1058,2 | Education                                                               |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                                  | 621,7                 | 667,8  | 669,4  | 682,2  | Human health and social work activities                                 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                          | 113,7                 | 130,3  | 120,9  | 123,6  | Arts, entertainment and recreation                                      |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                | 89,8                  | 95,5   | 129,7  | 139,2  | Other service activities                                                |



TABL. 10 (171). PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY<sup>1</sup>

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS ON A FULL- AND PART-TIME BASIS<sup>1</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o — ogółem                      total<br>k — w tym kobiety        of which women |               | Ogółem<br>Total | Z liczby ogółem    Of total number                      |                                                            |                                                                       |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       |               |                 | pełnoza-<br>trudnieni<br>full-time<br>paid<br>employees | niepełno-<br>zatrudnieni<br>part-time<br>paid<br>employees | niepełno-<br>sprawni <sup>2</sup><br>disabled<br>persons <sup>2</sup> | emeryci<br>i renciści <sup>3</sup><br>retirees<br>and pen-<br>sioners <sup>3</sup> |
|                                                                                                                       |               |                 | w tys.    in thous.                                     |                                                            |                                                                       |                                                                                    |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                                   | 2005 o        | 7835,8          | 7080,6                                                  | 654,9                                                      | 240,8                                                                 | 222,4                                                                              |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                                    | k             | 3759,9          | 3340,7                                                  | 384,9                                                      | 99,1                                                                  | 84,0                                                                               |
|                                                                                                                       | 2010 o        | 8611,4          | 7844,5                                                  | 668,0                                                      | 326,7                                                                 | 320,3                                                                              |
|                                                                                                                       | k             | 4214,6          | 3759,5                                                  | 416,7                                                      | 148,1                                                                 | 139,7                                                                              |
|                                                                                                                       | 2015 o        | 8935,1          | 8176,3                                                  | 672,1                                                      | 317,5                                                                 | 237,2                                                                              |
|                                                                                                                       | k             | 4493,5          | 4011,8                                                  | 448,2                                                      | 157,0                                                                 | 99,1                                                                               |
|                                                                                                                       | <b>2016 o</b> | <b>9225,1</b>   | <b>8472,9</b>                                           | <b>666,8</b>                                               | <b>332,2</b>                                                          | <b>242,4</b>                                                                       |
|                                                                                                                       | <b>k</b>      | <b>4627,3</b>   | <b>4151,4</b>                                           | <b>443,4</b>                                               | <b>163,0</b>                                                          | <b>101,1</b>                                                                       |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                                      | o             | 102,1           | 73,8                                                    | 18,5                                                       | 0,8                                                                   | 1,6                                                                                |
| Agriculture, forestry and fishing                                                                                     | k             | 36,7            | 19,8                                                    | 13,9                                                       | 0,2                                                                   | 0,7                                                                                |
| Przemysł .....                                                                                                        | o             | 2712,3          | 2614,7                                                  | 75,2                                                       | 90,4                                                                  | 51,9                                                                               |
| Industry                                                                                                              | k             | 883,0           | 837,5                                                   | 38,2                                                       | 38,9                                                                  | 16,2                                                                               |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                                         | o             | 136,3           | 134,8                                                   | 1,3                                                        | 0,6                                                                   | 3,0                                                                                |
| mining and quarrying                                                                                                  | k             | 14,1            | 13,7                                                    | 0,3                                                        | 0,2                                                                   | 0,2                                                                                |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                        | o             | 2316,5          | 2225,8                                                  | 68,9                                                       | 85,4                                                                  | 45,6                                                                               |
| manufacturing                                                                                                         | k             | 810,6           | 768,0                                                   | 35,4                                                       | 37,3                                                                  | 15,1                                                                               |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....                | o             | 120,1           | 119,2                                                   | 0,9                                                        | 1,3                                                                   | 0,8                                                                                |
| electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                                   | k             | 24,7            | 24,3                                                    | 0,5                                                        | 0,4                                                                   | 0,2                                                                                |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                                  | o             | 139,4           | 134,9                                                   | 4,1                                                        | 3,1                                                                   | 2,5                                                                                |
| water supply; sewerage, waste management and remedia-<br>tion activities                                              | k             | 33,6            | 31,5                                                    | 2,0                                                        | 1,0                                                                   | 0,7                                                                                |
| Budownictwo .....                                                                                                     | o             | 422,4           | 395,7                                                   | 17,9                                                       | 4,4                                                                   | 8,8                                                                                |
| Construction                                                                                                          | k             | 57,6            | 49,8                                                    | 5,7                                                        | 1,1                                                                   | 1,4                                                                                |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                                             | o             | 1322,6          | 1188,1                                                  | 116,3                                                      | 31,5                                                                  | 21,7                                                                               |
| Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                                          | k             | 748,9           | 650,5                                                   | 91,8                                                       | 16,6                                                                  | 10,6                                                                               |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                                               | o             | 565,2           | 535,5                                                   | 24,2                                                       | 5,9                                                                   | 8,1                                                                                |
| Transportation and storage                                                                                            | k             | 152,1           | 137,2                                                   | 13,2                                                       | 2,2                                                                   | 1,5                                                                                |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                                       | o             | 143,3           | 112,3                                                   | 28,1                                                       | 5,8                                                                   | 3,0                                                                                |
| Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                               | k             | 94,2            | 74,9                                                    | 18,1                                                       | 3,5                                                                   | 1,7                                                                                |
| Informacja i komunikacja .....                                                                                        | o             | 227,6           | 215,3                                                   | 11,7                                                       | 3,2                                                                   | 2,1                                                                                |
| Information and communication                                                                                         | k             | 88,7            | 82,7                                                    | 5,9                                                        | 1,5                                                                   | 0,9                                                                                |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                                         | o             | 275,4           | 241,3                                                   | 26,8                                                       | 2,7                                                                   | 3,1                                                                                |
| Financial and insurance activities                                                                                    | k             | 187,5           | 165,4                                                   | 16,6                                                       | 1,8                                                                   | 1,9                                                                                |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                                        | o             | 142,4           | 106,7                                                   | 35,3                                                       | 4,9                                                                   | 6,4                                                                                |
| Real estate activities                                                                                                | k             | 82,8            | 57,2                                                    | 25,5                                                       | 2,4                                                                   | 3,5                                                                                |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                                                 | o             | 293,4           | 273,8                                                   | 17,1                                                       | 3,9                                                                   | 6,8                                                                                |
| Professional, scientific and technical activities                                                                     | k             | 165,5           | 154,0                                                   | 10,6                                                       | 2,3                                                                   | 3,2                                                                                |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                                          | o             | 444,5           | 394,2                                                   | 48,9                                                       | 110,8                                                                 | 52,4                                                                               |
| Administrative and support service activities                                                                         | k             | 200,2           | 173,2                                                   | 26,5                                                       | 43,1                                                                  | 12,7                                                                               |

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. 2 Osoby, w stosunku do których orzeczono niepełnosprawność na podstawie ustawy z dnia 27 VIII 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 2046, z późniejszymi zmianami). 3 Pobierający jednocześnie świadczenia emerytalne lub rentowe.

1 Excluding economic entities employing up to 9 persons. 2 Persons recognized as disabled on the basis of the Law on Occupational and Social Rehabilitation as well as Employment of Disabled People, dated 27 VIII 1997 (uniform text Journal of Laws 2016 item 2046, with later amendments). 3 Receiving simultaneously retirement or other pension benefits.

TABL. 10 (171). **PRACUJĄCY W PEŁNYM I NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY<sup>1</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS ON A FULL- AND PART-TIME BASIS<sup>1</sup> (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>o — ogółem                      total<br>k — w tym kobiety        of which women | Ogółem<br>Total | Z liczby ogółem    Of total number                      |                                                            |                                                                       |                                                                                    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                           |                 | pełnoza-<br>trudnieni<br>full-time<br>paid<br>employees | niepełno-<br>zatrudnieni<br>part-time<br>paid<br>employees | niepełno-<br>sprawni <sup>2</sup><br>disabled<br>persons <sup>2</sup> | emeryci<br>i renciści <sup>3</sup><br>retirees<br>and pen-<br>sioners <sup>3</sup> |      |
|                                                                                                                           |                 | w tys.    in thous.                                     |                                                            |                                                                       |                                                                                    |      |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe                                                                    | o               | 648,1                                                   | 625,4                                                      | 22,6                                                                  | 21,5                                                                               | 12,4 |
| zabezpieczenia społeczne                                                                                                  | k               | 413,0                                                   | 399,6                                                      | 13,4                                                                  | 14,8                                                                               | 6,3  |
| Public administration and defence; compulsory social secur-<br>ity                                                        |                 |                                                         |                                                            |                                                                       |                                                                                    |      |
| Edukacja .....                                                                                                            | o               | 1099,6                                                  | 942,6                                                      | 154,1                                                                 | 11,0                                                                               | 35,8 |
| Education                                                                                                                 | k               | 865,6                                                   | 751,7                                                      | 111,8                                                                 | 7,6                                                                                | 20,7 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                                                  | o               | 669,0                                                   | 620,9                                                      | 46,0                                                                  | 30,0                                                                               | 22,0 |
| Human health and social work activities                                                                                   | k               | 554,6                                                   | 518,4                                                      | 35,0                                                                  | 24,0                                                                               | 16,5 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                                                | o               | 126,9                                                   | 107,3                                                      | 19,6                                                                  | 3,9                                                                                | 5,3  |
| Arts, entertainment and recreation                                                                                        | k               | 80,3                                                    | 66,0                                                       | 14,2                                                                  | 2,3                                                                                | 2,8  |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                                      | o               | 30,3                                                    | 25,3                                                       | 4,5                                                                   | 1,5                                                                                | 1,0  |
| Other service activities                                                                                                  | k               | 16,6                                                    | 13,5                                                       | 3,0                                                                   | 0,7                                                                                | 0,5  |

1—3 Notki patrz na str. 245.

1—3 See footnotes on page 245.

TABL. 11 (172). **PRACUJĄCY WEDŁUG CZASU PRACY — na podstawie BAEŁ**

EMPLOYED PERSONS BY WORK TIME — on the LFS basis

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w tys.<br>Total<br>in<br>thous. | Pracujący — w % ogółem —<br>którzy w badanym tygodniu<br>Employed persons — in % of total —<br>who during the reference week |                         |       |       |       | Przeciętna<br>liczba godzin<br>przepra-<br>cowanych<br>w badanym<br>tygodniu<br>Average<br>number of<br>hours worked<br>during the<br>reference<br>week |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                           | nie pra-<br>cowali,<br>ale po-<br>siadali<br>pracę<br>did not<br>work but<br>had a job                                       | przepracowali worked    |       |       |       |                                                                                                                                                         |
|                                   |                                           |                                                                                                                              | 1—19<br>godzin<br>hours | 20—29 | 30—39 | 40—49 | 50<br>godzin<br>i więcej<br>hours<br>and<br>more                                                                                                        |

PRZECIĘTNE W ROKU  
ANNUAL AVERAGES

|              |      |       |     |     |     |      |      |      |      |
|--------------|------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| OGÓŁEM ..... | 2010 | 15473 | 5,6 | 4,1 | 6,3 | 9,4  | 61,3 | 13,3 | 39,5 |
| TOTAL        | 2015 | 16084 | 6,0 | 2,7 | 6,0 | 10,0 | 63,4 | 11,9 | 39,4 |
|              | 2016 | 16197 | 6,1 | 2,6 | 5,1 | 10,5 | 64,0 | 11,7 | 39,5 |

IV KWARTAŁ 2016 R.  
IV QUARTER 2016

|                                                     |       |     |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|
| OGÓŁEM .....                                        | 16328 | 5,1 | 3,1  | 5,4  | 14,4 | 61,6 | 10,4 | 38,7 |
| TOTAL                                               |       |     |      |      |      |      |      |      |
| Pracownicy najemni <sup>a</sup> .....               | 12974 | 5,5 | 2,1  | 4,8  | 14,6 | 66,8 | 6,2  | 38,4 |
| Paid employees <sup>a</sup>                         |       |     |      |      |      |      |      |      |
| Pracodawcy i pracujący na własny                    | 2934  | 3,4 | 5,8  | 7,0  | 12,8 | 42,4 | 28,6 | 40,4 |
| rachunek <sup>b</sup> .....                         |       |     |      |      |      |      |      |      |
| Employers and own-account work-<br>ers <sup>b</sup> |       |     |      |      |      |      |      |      |
| w tym pracodawcy .....                              | 672   | 2,8 | 1,3  | 2,5  | 10,6 | 46,1 | 36,7 | 44,9 |
| of which employers                                  |       |     |      |      |      |      |      |      |
| Pomagający członkowie rodzin .....                  | 420   | 4,3 | 14,3 | 14,5 | 20,5 | 32,6 | 13,8 | 33,3 |
| Contributing family workers                         |       |     |      |      |      |      |      |      |

a Dane dotyczą zatrudnionych na podstawie stosunku pracy oraz osób wykonujących pracę nakładczą. b Łącznie z agentami pracującymi na podstawie umów agencyjnych i umów-zleceń oraz członkami spółdzielni produkcji rolnej.

a Data concern employees hired on the basis of an employment contract as well as outworkers. b Including agents working on the basis of agency and order agreements as well as members of agricultural production cooperatives.

TABL. 12 (173). **PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup>**  
**HIRES<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | Ogółem<br>Grand total | Z liczby ogółem<br>Of grand total number |                                                                    |                                                                                       |                                                                                                                             | Współ-<br>czynnik<br>przyjęć<br>w %<br>Hire<br>rate<br>in % | SPECIFICATION |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                       | kobiety<br>women                         | podjęcie<br>pierwszej pracy<br>starting work<br>for the first time |                                                                                       | powroty<br>z urlo-<br>pów<br>wychow-<br>awczych <sup>b</sup><br>returning<br>from<br>child-<br>-care<br>leaves <sup>b</sup> |                                                             |               |                                                                     |
|                                                                                                     |                       |                                          | razem<br>total                                                     | w tym<br>absol-<br>wenci <sup>c</sup><br>of which<br>school-<br>-leavers <sup>c</sup> |                                                                                                                             |                                                             |               |                                                                     |
|                                                                                                     |                       |                                          |                                                                    |                                                                                       |                                                                                                                             |                                                             |               |                                                                     |
| w tys. in thous.                                                                                    |                       |                                          |                                                                    |                                                                                       |                                                                                                                             |                                                             |               |                                                                     |
| OGÓŁEM .....                                                                                        | 2005                  | 1638,2                                   | 639,0                                                              | 242,2                                                                                 | 211,2                                                                                                                       | 38,6                                                        | 23,1          | TOTAL                                                               |
|                                                                                                     | 2010                  | 1614,5                                   | 672,0                                                              | 224,3                                                                                 | 168,0                                                                                                                       | 37,0                                                        | 20,3          |                                                                     |
|                                                                                                     | 2015                  | 1804,0                                   | 791,1                                                              | 275,9                                                                                 | 175,6                                                                                                                       | 19,0                                                        | 22,3          |                                                                     |
|                                                                                                     | 2016                  | 2042,1                                   | 880,6                                                              | 321,5                                                                                 | 171,5                                                                                                                       | 18,8 <sup>d</sup>                                           | 24,8          |                                                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                    |                       | 12,4                                     | 3,5                                                                | 1,8                                                                                   | 1,3                                                                                                                         | 0,0                                                         | 18,1          | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....                                                                                      |                       | 571,9                                    | 179,0                                                              | 69,4                                                                                  | 44,7                                                                                                                        | 3,4                                                         | 22,4          | Industry                                                            |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                       |                       | 48,8                                     | 5,3                                                                | 1,8                                                                                   | 1,4                                                                                                                         | 0,0                                                         | 34,2          | mining and quarrying                                                |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      |                       | 495,8                                    | 167,2                                                              | 64,7                                                                                  | 41,4                                                                                                                        | 3,2                                                         | 23,0          | manufacturing                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... |                       | 7,0                                      | 2,1                                                                | 0,8                                                                                   | 0,7                                                                                                                         | 0,1                                                         | 5,7           | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   |                       | 20,3                                     | 4,4                                                                | 2,1                                                                                   | 1,2                                                                                                                         | 0,1                                                         | 15,2          | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....                                                                                   |                       | 114,9                                    | 10,9                                                               | 10,6                                                                                  | 5,6                                                                                                                         | 0,3                                                         | 28,9          | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           |                       | 337,6                                    | 184,6                                                              | 67,9                                                                                  | 34,1                                                                                                                        | 5,4                                                         | 29,2          | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                             |                       | 135,1                                    | 28,6                                                               | 16,8                                                                                  | 10,8                                                                                                                        | 0,8                                                         | 26,4          | Transportation and storage                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                     |                       | 40,9                                     | 25,4                                                               | 9,2                                                                                   | 4,6                                                                                                                         | 0,3                                                         | 37,9          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      |                       | 60,2                                     | 25,1                                                               | 11,9                                                                                  | 8,9                                                                                                                         | 0,5                                                         | 30,0          | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                       |                       | 54,3                                     | 33,9                                                               | 6,7                                                                                   | 4,9                                                                                                                         | 1,5                                                         | 22,5          | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                      |                       | 15,9                                     | 7,8                                                                | 1,6                                                                                   | 1,0                                                                                                                         | 0,1                                                         | 14,9          | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                               |                       | 74,3                                     | 39,9                                                               | 14,0                                                                                  | 10,1                                                                                                                        | 0,7                                                         | 28,7          | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                        |                       | 353,0                                    | 143,9                                                              | 71,0                                                                                  | 15,4                                                                                                                        | 0,5                                                         | 98,7          | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               |                       | 82,1                                     | 49,1                                                               | 11,5                                                                                  | 9,1                                                                                                                         | 2,1                                                         | 12,9          | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....                                                                                      |                       | 86,1                                     | 70,2                                                               | 10,0                                                                                  | 6,7                                                                                                                         | 1,5                                                         | 9,3           | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                            |                       | 79,9                                     | 65,4                                                               | 14,4                                                                                  | 11,5                                                                                                                        | 1,4                                                         | 13,2          | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                          |                       | 15,9                                     | 9,3                                                                | 3,5                                                                                   | 2,2                                                                                                                         | 0,2                                                         | 15,0          | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                |                       | 7,6                                      | 4,0                                                                | 1,2                                                                                   | 0,6                                                                                                                         | 0,1                                                         | 30,1          | Other service activities                                            |

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; w 2005 r. bez sezonowych i zatrudnionych dorywczo. b W 2005 r. łącznie z powracającymi z urlopów bezpłatnych. c Z wykształceniem wyższym, policealnym, średnim i zasadniczym zawodowym. d W tym 16,9 tys. kobiet.

a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons; in 2005 excluding seasonal and temporary paid employees. b In 2005 including persons returning from unpaid leaves. c With tertiary, post-secondary, secondary and basic vocational education. d Of which 16,9 thous. women.

TABL. 13 (174). **ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**TERMINATIONS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                          | Ogółem<br>Total  | Z liczby ogółem Of total number |                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                          | Współ-<br>czynnik<br>zwolnień<br>w %<br>Termination<br>rate<br>in % | SPECIFICATION                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                  | kobiety<br>women                | zwolnienia<br>w drodze wy-<br>powiedzenia<br>terminated due to<br>dissolution<br>of an employ-<br>ment contract |                                              | przenie-<br>sienia na<br>emerytu-<br>rę, rentę<br>z tytułu<br>niezdol-<br>ności do<br>pracy,<br>rehabili-<br>tację<br>retired or<br>granted<br>disability<br>pension<br>or due to<br>rehabili-<br>tation |                                                                     |                                                                             |
|                                                                                                           |                  |                                 | przez<br>zakład<br>pracy<br>by em-<br>ployer                                                                    | przez<br>pracow-<br>nika<br>by em-<br>ployee |                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                                                                             |
|                                                                                                           | w tys. in thous. |                                 |                                                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                                                                             |
| OGÓŁEM ..... 2005                                                                                         | 1484,4           | 583,6                           | 234,3                                                                                                           | 184,3                                        | 92,9                                                                                                                                                                                                     | 20,7                                                                | TOTAL                                                                       |
| ..... 2010                                                                                                | 1557,8           | 648,5                           | 272,2                                                                                                           | 149,5                                        | 66,8                                                                                                                                                                                                     | 19,5                                                                |                                                                             |
| ..... 2015                                                                                                | 1666,4           | 691,4                           | 228,6                                                                                                           | 212,6                                        | 98,3                                                                                                                                                                                                     | 20,6                                                                |                                                                             |
| 2016                                                                                                      | 1790,9           | 757,4                           | 169,1                                                                                                           | 234,6                                        | 101,5                                                                                                                                                                                                    | 21,6                                                                |                                                                             |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo .....                                                       | 11,6             | 3,2                             | 1,2                                                                                                             | 0,8                                          | 1,2                                                                                                                                                                                                      | 16,8                                                                | Agriculture, forestry and fishing                                           |
| Przemysł .....                                                                                            | 497,3            | 147,2                           | 52,7                                                                                                            | 64,1                                         | 32,5                                                                                                                                                                                                     | 19,3                                                                | Industry                                                                    |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                             | 56,3             | 6,4                             | 2,0                                                                                                             | 0,8                                          | 6,8                                                                                                                                                                                                      | 39,4                                                                | mining and quarrying                                                        |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                            | 413,8            | 134,8                           | 47,8                                                                                                            | 61,2                                         | 20,9                                                                                                                                                                                                     | 19,0                                                                | manufacturing                                                               |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 8,9              | 2,2                             | 0,6                                                                                                             | 0,5                                          | 2,2                                                                                                                                                                                                      | 7,3                                                                 | electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                      |
| dostawa wody; gospodaro-<br>wanie ściekami i odpada-<br>mi; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....               | 18,3             | 3,8                             | 2,3                                                                                                             | 1,6                                          | 2,6                                                                                                                                                                                                      | 13,7                                                                | water supply; sewerage, waste<br>management and remedia-<br>tion activities |
| Budownictwo .....                                                                                         | 114,7            | 9,6                             | 11,7                                                                                                            | 12,0                                         | 4,1                                                                                                                                                                                                      | 28,8                                                                | Construction                                                                |
| Handel; naprawa pojazdów<br>samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                              | 297,9            | 166,1                           | 37,6                                                                                                            | 52,4                                         | 5,8                                                                                                                                                                                                      | 25,6                                                                | Trade; repair of motor ve-<br>hicles <sup>Δ</sup>                           |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa .....                                                              | 110,5            | 21,9                            | 7,4                                                                                                             | 15,5                                         | 7,5                                                                                                                                                                                                      | 21,6                                                                | Transportation and storage                                                  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                           | 36,3             | 22,7                            | 3,2                                                                                                             | 7,0                                          | 0,7                                                                                                                                                                                                      | 33,4                                                                | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                     |
| Informacja i komunikacja .....                                                                            | 43,4             | 16,8                            | 3,6                                                                                                             | 13,6                                         | 0,6                                                                                                                                                                                                      | 21,5                                                                | Information and communica-<br>tion                                          |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa .....                                                        | 53,5             | 35,3                            | 7,8                                                                                                             | 11,4                                         | 1,8                                                                                                                                                                                                      | 21,9                                                                | Financial and insurance activ-<br>ities                                     |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                            | 15,2             | 7,3                             | 2,4                                                                                                             | 1,8                                          | 2,6                                                                                                                                                                                                      | 14,2                                                                | Real estate activities                                                      |
| Działalność profesjonalna, nau-<br>kowa i techniczna .....                                                | 56,9             | 30,2                            | 6,7                                                                                                             | 14,7                                         | 2,0                                                                                                                                                                                                      | 21,8                                                                | Professional, scientific and<br>technical activities                        |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                           | 310,3            | 127,0                           | 18,1                                                                                                            | 21,7                                         | 2,6                                                                                                                                                                                                      | 86,3                                                                | Administrative and support<br>service activities                            |
| Administracja publiczna i obro-<br>na narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne ...               | 77,2             | 44,8                            | 3,5                                                                                                             | 3,9                                          | 13,1                                                                                                                                                                                                     | 11,9                                                                | Public administration and de-<br>fence; compulsory social se-<br>curity     |
| Edukacja .....                                                                                            | 76,3             | 58,7                            | 7,0                                                                                                             | 5,1                                          | 14,6                                                                                                                                                                                                     | 8,1                                                                 | Education                                                                   |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna .....                                                               | 69,0             | 54,8                            | 4,5                                                                                                             | 7,9                                          | 10,6                                                                                                                                                                                                     | 11,2                                                                | Human health and social work<br>activities                                  |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją .....                                             | 13,8             | 8,1                             | 1,1                                                                                                             | 1,7                                          | 1,7                                                                                                                                                                                                      | 12,8                                                                | Arts, entertainment and recre-<br>ation                                     |
| Pozostała działalność usługo-<br>wa .....                                                                 | 7,0              | 3,7                             | 0,6                                                                                                             | 1,0                                          | 0,1                                                                                                                                                                                                      | 28,0                                                                | Other service activities                                                    |

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; w 2005 r. bez sezonowych i zatrudnionych dorywczo.

<sup>a</sup> Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons; in 2005 excluding seasonal and temporary paid employees.

TABL. 14 (175). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE<sup>a</sup>**  
**VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS<sup>a</sup>**

| L A T A<br>SEKCJE                                                                                   | Miejsca pracy w tys.<br>Jobs in thous.                       |                                                            |                                                                      |                                                                | Y E A R S<br>SECTIONS                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | wolne<br>(stan w dniu 31 XII)<br>vacancies<br>(as of 31 XII) |                                                            | nowo<br>utwo-<br>rzone <sup>b</sup><br>newly<br>created <sup>b</sup> | zlikwido-<br>wane <sup>b</sup><br>liquid-<br>ated <sup>b</sup> |                                                                     |
|                                                                                                     | ogółem<br>total                                              | w tym<br>nowo<br>utworzone<br>of which<br>newly<br>created |                                                                      |                                                                |                                                                     |
| O G Ó Ł E M ..... 2010                                                                              | 58,9                                                         | 15,1                                                       | 609,3                                                                | 456,5                                                          | T O T A L                                                           |
| 2015                                                                                                | 63,9                                                         | 15,8                                                       | 595,8                                                                | 317,6                                                          |                                                                     |
| 2016                                                                                                | 78,0                                                         | 19,7                                                       | 618,8                                                                | 284,2                                                          |                                                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                    | 0,3                                                          | 0,1                                                        | 5,6                                                                  | 3,5                                                            | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....                                                                                      | 21,8                                                         | 4,6                                                        | 132,9                                                                | 49,7                                                           | Industry                                                            |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 0,5                                                          | 0,0                                                        | 1,2                                                                  | 1,9                                                            | mining and quarrying                                                |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 20,4                                                         | 4,5                                                        | 125,0                                                                | 44,6                                                           | manufacturing                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 0,3                                                          | 0,0                                                        | 1,4                                                                  | 1,0                                                            | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 0,6                                                          | 0,1                                                        | 5,3                                                                  | 2,2                                                            | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....                                                                                   | 6,0                                                          | 0,9                                                        | 64,3                                                                 | 36,8                                                           | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 13,8                                                         | 3,8                                                        | 156,1                                                                | 79,5                                                           | Trade; repair of motor vehicle                                      |
| Transport i gospodarka magazynowa                                                                   | 6,3                                                          | 1,3                                                        | 35,3                                                                 | 16,1                                                           | Transportation and storage                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                     | 3,3                                                          | 0,7                                                        | 26,6                                                                 | 11,1                                                           | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      | 5,9                                                          | 3,1                                                        | 26,5                                                                 | 9,0                                                            | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                       | 2,2                                                          | 0,4                                                        | 11,0                                                                 | 7,2                                                            | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                      | 0,7                                                          | 0,1                                                        | 6,0                                                                  | 4,3                                                            | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                               | 6,0                                                          | 2,2                                                        | 40,6                                                                 | 16,6                                                           | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                        | 2,5                                                          | 0,7                                                        | 32,3                                                                 | 18,0                                                           | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 3,6                                                          | 0,7                                                        | 13,6                                                                 | 5,9                                                            | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....                                                                                      | 1,3                                                          | 0,4                                                        | 33,0                                                                 | 13,9                                                           | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                                  | 3,0                                                          | 0,4                                                        | 20,7                                                                 | 6,0                                                            | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                          | 0,5                                                          | 0,1                                                        | 6,2                                                                  | 2,9                                                            | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                | 0,8                                                          | 0,2                                                        | 8,1                                                                  | 3,7                                                            | Other service activities                                            |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 230. b W ciągu roku.

a See general notes, item 13 on page 230. b During the year.

TABL. 15 (176). **STRAJKI**  
STRIKES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                            | 2005 | 2010  | 2015   | 2016  | SPECIFICATION                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba strajków .....                                                                                       | 8    | 79    | 14     | 5     | Number of strikes                                                                       |
| Strajkujący:                                                                                                |      |       |        |       | Employees on strike:                                                                    |
| w liczbach bezwzględnych .....                                                                              | 1592 | 13910 | 19056  | 709   | in absolute numbers                                                                     |
| w % zatrudnionych, w jednostkach, w których wystąpiły strajki .....                                         | 33,2 | 42,0  | 63,7   | 20,0  | in % of paid employees in entities in which strikes occurred                            |
| w % ogółu zatrudnionych .....                                                                               | 0,02 | 0,14  | 0,19   | 0,01  | in % of total of paid employees                                                         |
| w tym pracownicy na stanowiskach robotniczych:                                                              |      |       |        |       | of which employees in manual labour positions:                                          |
| w liczbach bezwzględnych .....                                                                              | 1090 | 7881  | 16433  | 42    | in absolute numbers                                                                     |
| w % zatrudnionych pracowników na stanowiskach robotniczych w jednostkach, w których wystąpiły strajki ..... | 33,1 | 46,9  | 75,0   | 8,4   | in % of paid employees in manual labour positions in entities in which strikes occurred |
| Liczba dni roboczych nieprzepracowanych w związku z uczestnictwem w strajkach:                              |      |       |        |       | Number of working days not worked due to participation in strikes:                      |
| w liczbach bezwzględnych .....                                                                              | 413  | 14676 | 108206 | 10356 | in absolute numbers                                                                     |
| w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych .....                                                  | 313  | 6091  | 98902  | 10    | of which by employees in manual labour position                                         |
| na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki .....                                         | 0,09 | 0,44  | 3,61   | 2,93  | per paid employee in entities in which strikes occurred                                 |

U w a g a. W 2016 r. strajki wystąpiły w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe” (1 strajk i 42 strajkujących) i odpowiednio: „Edukacja” (1 i 4) oraz „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (3 i 663).

N o t e. In 2016 the strikes occurred in the sections: "Manufacturing" (1 strike and 42 employees on strike) and respectively: "Education" (1 and 4) as well as "Human health and social work activities" (3 and 663).

TABL. 16 (177). **KOSZTY PRACY<sup>a</sup>**  
**LABOUR COSTS<sup>a</sup>**

| SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                                                                              | 2005                                                                                     | 2010           | 2015           | 2016           | 2005                                          | 2010         | 2015         | 2016         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                 | na 1 zatrudnionego<br>(przeciętne miesięczne)<br>per paid employee<br>(monthly averages) |                |                |                | na 1 godzinę przepracowaną<br>per hour worked |              |              |              |
|                                                                                                                                                                                 | w zł                                                                                     |                |                |                | in zł                                         |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>                                                                                                                                                         | <b>3252,02</b>                                                                           | <b>4388,31</b> | <b>5348,81</b> | <b>5489,14</b> | <b>23,22</b>                                  | <b>31,38</b> | <b>37,51</b> | <b>39,13</b> |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ....<br><i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                                     | 3355,36                                                                                  | 4673,32        | 6271,32        | 6639,49        | 22,19                                         | 30,93        | 41,32        | 44,56        |
| Przemysł .....<br><i>Industry</i>                                                                                                                                               | 3197,19                                                                                  | 4304,87        | 5276,57        | 5493,51        | 21,75                                         | 29,47        | 35,51        | 37,57        |
| górnictwo i wydobywanie .....<br><i>mining and quarrying</i>                                                                                                                    | 5733,27                                                                                  | 7502,98        | 9109,76        | 8967,28        | 41,09                                         | 53,26        | 62,63        | 62,35        |
| przetwórstwo przemysłowe .....<br><i>manufacturing</i>                                                                                                                          | 2839,40                                                                                  | 3842,91        | 4836,50        | 5078,61        | 19,19                                         | 26,19        | 32,41        | 34,61        |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> .....<br><i>electricity, gas, steam and air conditioning<br/>    supply</i> | 4792,24                                                                                  | 6932,31        | 8686,85        | 8615,43        | 33,47                                         | 48,79        | 61,21        | 60,73        |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br><i>water supply; sewerage, waste manage-<br/>    ment and remediation activities</i>    | 3107,69                                                                                  | 4164,40        | 4936,58        | 5054,04        | 21,02                                         | 28,17        | 33,43        | 34,77        |
| Budownictwo .....<br><i>Construction</i>                                                                                                                                        | 2906,08                                                                                  | 4085,99        | 4860,07        | 5378,06        | 19,40                                         | 27,20        | 31,80        | 36,35        |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup> .....<br><i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>                                                            | 2850,96                                                                                  | 3735,36        | 4629,82        | 4687,24        | 19,04                                         | 25,50        | 31,19        | 31,93        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br><i>Transportation and storage</i>                                                                                                    | 3298,08                                                                                  | 4222,08        | 5065,21        | 5270,41        | 22,67                                         | 28,86        | 33,83        | 35,79        |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br><i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>                                                                                | 2194,61                                                                                  | 2792,43        | 3412,65        | 3675,04        | 14,79                                         | 18,95        | 22,53        | 25,15        |
| Informacja i komunikacja .....<br><i>Information and communication</i>                                                                                                          | 6092,92                                                                                  | 7993,13        | 9320,63        | 9356,66        | 41,80                                         | 54,87        | 63,20        | 64,28        |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....<br><i>Financial and insurance activities</i>                                                                                      | 5582,77                                                                                  | 6929,74        | 8527,18        | 8415,99        | 38,69                                         | 48,76        | 59,28        | 59,94        |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br><i>Real estate activities</i>                                                                                                 | 3371,63                                                                                  | 4432,40        | 5465,93        | 5561,25        | 23,13                                         | 30,60        | 37,73        | 38,65        |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech-<br>niczna .....<br><i>Professional, scientific and technical activities</i>                                                          | 4727,23                                                                                  | 6268,98        | 7644,05        | 7444,32        | 31,97                                         | 43,41        | 51,76        | 51,52        |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ...<br><i>Administrative and support service activities</i>                                                              | 2092,09                                                                                  | 3067,53        | 3889,42        | 3850,18        | 14,11                                         | 19,98        | 25,68        | 26,29        |
| Administracja publiczna i obrona narodowa;<br>obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...<br><i>Public administration and defence; compul-<br/>sory social security</i>            | 3746,66                                                                                  | 5067,58        | 6075,57        | 6116,41        | 26,18                                         | 36,01        | 42,56        | 43,74        |
| Edukacja .....<br><i>Education</i>                                                                                                                                              | 3243,18                                                                                  | 4354,36        | 5387,56        | 5359,15        | 32,60                                         | 43,58        | 50,77        | 50,43        |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br><i>Human health and social work activities</i>                                                                                      | 2523,61                                                                                  | 4011,41        | 4568,69        | 4722,42        | 18,04                                         | 28,88        | 32,17        | 33,57        |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką<br>i rekreacją .....<br><i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                                      | 2861,16                                                                                  | 3871,50        | 4543,41        | 4724,35        | 19,89                                         | 27,17        | 31,43        | 33,25        |
| Pozostała działalność usługowa .....<br><i>Other service activities</i>                                                                                                         | 2845,28                                                                                  | 3448,77        | 4284,76        | 4838,26        | 19,02                                         | 23,09        | 28,52        | 33,38        |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; w latach 2005, 2010 i 2015 dane szacunkowe.  
a Data concern entities employing more than 9 persons; in 2005, 2010 and 2015 estimated data.

## Bezrobocie

### Unemployment

TABL. 17 (178). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA ORAZ OFERTY PRACY**

Stan w końcu okresu

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AS WELL AS JOB OFFERS

End of the period

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2005          | 2010          | 2015          | 2016 — kwartały<br>quarters |               |               |               | SPECIFICATION                                        |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------|
|                                                          |               |               |               | I                           | II            | III           | IV            |                                                      |
| <b>Bezrobotni zarejestrowani ogółem w tys. ....</b>      | <b>2773,0</b> | <b>1954,7</b> | <b>1563,3</b> | <b>1600,5</b>               | <b>1392,5</b> | <b>1324,1</b> | <b>1335,2</b> | <b>Total registered unemployed persons in thous.</b> |
| w tym kobiety .....                                      | 1486,4        | 1014,8        | 816,1         | 819,0                       | 736,6         | 718,3         | 712,2         | of which women                                       |
| Z liczby ogółem — w tys. — bezrobotni:                   |               |               |               |                             |               |               |               | Of total number — in thous. — unemployed persons:    |
| dotychczas niepracujący                                  | 656,6         | 405,1         | 250,1         | 238,1                       | 208,9         | 204,9         | 193,7         | previously not employed                              |
| absolwenci <sup>a</sup> .....                            | 139,7         | 122,6         | 71,6          | 69,2                        | 30,4          | 52,7          | 52,0          | school-leavers <sup>a</sup>                          |
| bez kwalifikacji zawodowych .....                        | 676,6         | 516,1         | 478,4         | 491,2                       | 430,6         | 410,0         | 409,8         | without occupational qualifications                  |
| zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy           | 110,6         | 61,2          | 79,5          | 79,5                        | 71,0          | 64,9          | 63,1          | terminated for company reasons                       |
| długotrwale bezrobotni <sup>b</sup> ...                  | 1828,8        | 906,3         | 880,3         | 878,7                       | 791,1         | 747,7         | 747,6         | long-term unemployed <sup>b</sup>                    |
| posiadający prawo do zasiłku .....                       | 374,3         | 326,6         | 217,3         | 223,2                       | 193,5         | 175,5         | 186,7         | possessing benefits rights                           |
| korzystający ze świadczeń pomocy społecznej .....        | .             | .             | 33,3          | 31,1                        | 27,9          | 25,2          | 31,1          | benefiting from social assistance                    |
| posiadający co najmniej jedno dziecko <sup>c</sup> ..... | 93,2          | 155,8         | 242,2         | 252,7                       | 235,7         | 230,2         | 231,3         | with at least one child <sup>c</sup>                 |
| niepełnosprawni .....                                    | 76,8          | 100,3         | 95,2          | 95,7                        | 86,1          | 81,9          | 82,2          | disabled persons                                     |
| <b>Stopa bezrobocia rejestrowanego w % .....</b>         | <b>17,6</b>   | <b>12,4</b>   | <b>9,7</b>    | <b>9,9</b>                  | <b>8,7</b>    | <b>8,3</b>    | <b>8,2</b>    | <b>Registered unemployment rate in %</b>             |
| <b>Oferty pracy w tys. ....</b>                          | <b>17,5</b>   | <b>23,5</b>   | <b>51,2</b>   | <b>84,6</b>                 | <b>113,6</b>  | <b>108,5</b>  | <b>63,0</b>   | <b>Job offers in thous.</b>                          |

a, b Patrz uwagi ogólne na str. 231: a — ust. 2, b — ust. 3. c W wieku: w 2005 r. — do 7 lat, w 2010 r. — do 18 lat, od 2015 r. — do 6 lat (229,0 tys. osób w IV kwartale 2016 r.) lub dziecko niepełnosprawne w wieku do 18 lat (2,3 tys. osób w IV kwartale 2016 r.).

U w a g a. Według stanu w dniu 31 XII udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym (mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat) wyniósł: w 2005 r. — 11,4% (mężczyzn — 10,3% i kobiet — 12,5%) i odpowiednio: w 2010 r. — 7,9% (7,2% i 8,6%), w 2015 r. — 6,5% (5,9% i 7,2%), a w 2016 r. — 5,6% (5,0% i 6,4%).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a, b See general notes on page 231: a — item 2, b — item 3. c Under the age of: in 2005 — up to 7, in 2010 — up to 18, since 2015 — up to 6 (229,0 thous. of persons in IV quarter 2016) or disabled child up to 18 (2,3 thous. of persons in IV quarter 2016).

N o t e. As of 31 XII the share of registered unemployed persons in the working age population (men aged 18—64, women aged 18—59) amounted to: 11,4% (men — 10,3% and women — 12,5%) in 2005, and respectively: 7,9% (7,2% and 8,6%) in 2010, 6,5% (5,9% and 7,2%) in 2015, 5,6% (5,0% and 6,4%) in 2016.

S o u r c e: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.



TABL. 18 (179). **BEZROBOTNI NOWO ZAREJESTROWANI I WYREJESTROWANI<sup>a</sup>**NEWLY REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AND PERSONS REMOVED  
FROM UNEMPLOYMENT ROLLS<sup>a</sup>

| LATA<br>YEARS<br>KWARTAŁY<br>QUARTERS | Bezrobotni nowo zarejestrowani<br>Newly registered unemployed persons |                                 |                                                                    |                                                                                                          | Bezrobotni wyrejestrowani<br>Persons removed from<br>unemployment rolls |                                    |                                                    |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                       | ogółem<br>total                                                       | z liczby ogółem of total number |                                                                    |                                                                                                          | ogółem<br>total                                                         | z liczby ogółem<br>of total number |                                                    |
|                                       |                                                                       | kobiety<br>women                | dotychczas<br>niepraca-<br>jący<br>previously<br>not em-<br>ployed | zwolnieni<br>z przyczyn<br>dotyczą-<br>cych zakła-<br>du pracy<br>terminated<br>for compa-<br>ny reasons |                                                                         | kobiety<br>women                   | z tytułu<br>podjęcia<br>pracy<br>who takes<br>work |
|                                       |                                                                       |                                 |                                                                    |                                                                                                          |                                                                         |                                    |                                                    |
|                                       |                                                                       |                                 |                                                                    |                                                                                                          |                                                                         |                                    |                                                    |
| w tys. in thous.                      |                                                                       |                                 |                                                                    |                                                                                                          |                                                                         |                                    |                                                    |
| 2005 .....                            | 2793,2                                                                | 1313,9                          | 861,7                                                              | 63,4                                                                                                     | 3019,8                                                                  | 1396,0                             | 1365,8                                             |
| 2010 .....                            | 3042,0                                                                | 1467,8                          | 746,9                                                              | 77,7                                                                                                     | 2979,8                                                                  | 1419,4                             | 1183,3                                             |
| 2015 .....                            | 2368,8                                                                | 1148,5                          | 412,5                                                              | 113,8                                                                                                    | 2630,6                                                                  | 1272,1                             | 1283,9                                             |
| <b>2016 .....</b>                     | <b>2169,8</b>                                                         | <b>1058,0</b>                   | <b>334,1</b>                                                       | <b>90,5</b>                                                                                              | <b>2398,0</b>                                                           | <b>1161,9</b>                      | <b>1208,5</b>                                      |
| I                                     | 600,0                                                                 | 282,5                           | 81,5                                                               | 26,4                                                                                                     | 562,9                                                                   | 279,6                              | 286,7                                              |
| II                                    | 482,7                                                                 | 233,3                           | 76,3                                                               | 21,7                                                                                                     | 690,7                                                                   | 315,7                              | 332,6                                              |
| III                                   | 530,5                                                                 | 276,0                           | 91,9                                                               | 21,0                                                                                                     | 598,8                                                                   | 294,2                              | 295,9                                              |
| IV                                    | 556,6                                                                 | 266,2                           | 84,4                                                               | 21,4                                                                                                     | 545,6                                                                   | 272,4                              | 293,3                                              |

a W ciągu okresu.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a During the period.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 19 (180). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA,  
CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAŻU PRACY**

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL,  
DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005             |                                       | 2010            |                                       | 2015            |                                       | 2016            |                                       | SPECIFICATION |
|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|
|                  | ogółem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women |               |
|                  | w tys. in thous. |                                       |                 |                                       |                 |                                       |                 |                                       |               |

OGÓŁEM  
TOTAL

OGÓŁEM ..... | 2773,0 | 1486,4 | 1954,7 | 1014,8 | 1563,3 | 816,1 | 1335,2 | 712,2 | TOTAL

WEDŁUG WIEKU  
BY AGE

|                       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 24 lata i mniej ..... | 626,1 | 335,8 | 428,3 | 231,6 | 236,8 | 128,7 | 179,2 | 102,0 | 24 and less |
| 25—34 .....           | 778,5 | 457,6 | 570,9 | 328,3 | 429,8 | 260,2 | 370,1 | 233,9 | 25—34       |
| 35—44 .....           | 567,0 | 320,4 | 358,8 | 196,2 | 332,9 | 187,5 | 295,0 | 169,7 | 35—44       |
| 45—54 .....           | 660,2 | 332,8 | 397,2 | 197,9 | 287,9 | 143,7 | 239,7 | 119,6 | 45—54       |
| 55 lat i więcej ..... | 141,2 | 39,8  | 199,6 | 60,9  | 275,9 | 96,0  | 251,1 | 87,1  | 55 and more |

TABL. 19 (180). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAZU PRACY (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                               | 2005                    |                                               | 2010                   |                                               | 2015                   |                                               | 2016                   |                                               | SPECIFICATION                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | ogółem<br><i>total</i>  | w tym<br>kobiety<br><i>of which<br/>women</i> | ogółem<br><i>total</i> | w tym<br>kobiety<br><i>of which<br/>women</i> | ogółem<br><i>total</i> | w tym<br>kobiety<br><i>of which<br/>women</i> | ogółem<br><i>total</i> | w tym<br>kobiety<br><i>of which<br/>women</i> |                                                                  |
|                                                                                                | w tys. <i>in thous.</i> |                                               |                        |                                               |                        |                                               |                        |                                               |                                                                  |
| WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA<br>BY EDUCATIONAL LEVEL                                           |                         |                                               |                        |                                               |                        |                                               |                        |                                               |                                                                  |
| Wyższe .....                                                                                   | 152,4                   | 100,8                                         | 204,7                  | 136,9                                         | 200,2                  | 135,6                                         | 177,6                  | 121,5                                         | <i>Tertiary</i>                                                  |
| Policealne i średnie za-<br>wodowe .....                                                       | 606,7                   | 383,1                                         | 429,9                  | 254,6                                         | 340,8                  | 203,5                                         | 289,3                  | 175,5                                         | <i>Post-secondary and vo-<br/>cational secondary</i>             |
| Średnie ogólnokształ-<br>cące .....                                                            | 211,5                   | 154,1                                         | 213,1                  | 142,6                                         | 164,6                  | 108,1                                         | 140,9                  | 94,8                                          | <i>General secondary</i>                                         |
| Zasadnicze zawodowe                                                                            | 903,6                   | 421,4                                         | 556,2                  | 239,0                                         | 424,9                  | 181,6                                         | 355,5                  | 155,2                                         | <i>Basic vocational</i>                                          |
| Gimnazjalne, podstawo-<br>we i niepełne pod-<br>stawowe .....                                  | 898,8                   | 427,0                                         | 550,8                  | 241,6                                         | 432,8                  | 187,3                                         | 371,9                  | 165,2                                         | <i>Lower secondary, pri-<br/>mary and incomplete<br/>primary</i> |
| WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY <sup>ab</sup><br>BY DURATION OF UNEMPLOYMENT <sup>ab</sup> |                         |                                               |                        |                                               |                        |                                               |                        |                                               |                                                                  |
| 3 miesiące i mniej .....                                                                       | 607,1                   | 266,3                                         | 668,4                  | 311,2                                         | 459,0                  | 211,5                                         | 385,0                  | 176,2                                         | <i>3 months and less</i>                                         |
| 3— 6 .....                                                                                     | 369,3                   | 193,0                                         | 357,5                  | 192,3                                         | 235,3                  | 125,7                                         | 194,4                  | 104,5                                         | <i>3— 6</i>                                                      |
| 6—12 .....                                                                                     | 405,0                   | 205,4                                         | 360,2                  | 188,8                                         | 248,2                  | 128,8                                         | 212,9                  | 116,9                                         | <i>6—12</i>                                                      |
| 12—24 .....                                                                                    | 429,5                   | 228,1                                         | 335,1                  | 180,6                                         | 241,4                  | 132,0                                         | 215,8                  | 123,6                                         | <i>12—24</i>                                                     |
| Powyżej 24 miesięcy ....                                                                       | 962,1                   | 593,6                                         | 233,6                  | 142,0                                         | 379,4                  | 218,1                                         | 327,1                  | 191,1                                         | <i>More than 24 months</i>                                       |
| WEDŁUG STAZU PRACY <sup>b</sup><br>BY WORK SENIORITY <sup>b</sup>                              |                         |                                               |                        |                                               |                        |                                               |                        |                                               |                                                                  |
| Bez stażu pracy .....                                                                          | 656,6                   | 388,9                                         | 405,1                  | 237,8                                         | 250,1                  | 145,8                                         | 193,7                  | 116,4                                         | <i>No work seniority</i>                                         |
| Ze stażem pracy:                                                                               |                         |                                               |                        |                                               |                        |                                               |                        |                                               | <i>With work seniority:</i>                                      |
| 1 rok i mniej .....                                                                            | 398,9                   | 228,6                                         | 295,4                  | 169,0                                         | 278,5                  | 160,2                                         | 249,7                  | 146,9                                         | <i>1 year and less</i>                                           |
| 1— 5 .....                                                                                     | 531,3                   | 273,6                                         | 435,5                  | 226,3                                         | 343,9                  | 186,4                                         | 302,6                  | 170,4                                         | <i>1— 5</i>                                                      |
| 5—10 .....                                                                                     | 377,5                   | 205,0                                         | 259,2                  | 133,3                                         | 227,0                  | 120,0                                         | 199,9                  | 108,4                                         | <i>5—10</i>                                                      |
| 10—20 .....                                                                                    | 452,3                   | 250,0                                         | 288,8                  | 145,9                                         | 238,1                  | 118,3                                         | 205,2                  | 101,9                                         | <i>10—20</i>                                                     |
| 20—30 .....                                                                                    | 309,9                   | 132,0                                         | 207,5                  | 83,8                                          | 163,4                  | 65,6                                          | 134,4                  | 52,9                                          | <i>20—30</i>                                                     |
| powyżej 30 lat .....                                                                           | 46,5                    | 8,3                                           | 63,1                   | 18,6                                          | 62,3                   | 19,8                                          | 49,6                   | 15,3                                          | <i>more than 30 years</i>                                        |

a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy. b Przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3—6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy.

U w a g a. Według stanu w dniu 31 XII 2016 r. wśród bezrobotnych było 363,9 tys. osób (w tym 218,7 tys. kobiet) w wieku do 30 lat oraz 376,9 tys. osób (w tym 148,5 tys. kobiet) w wieku powyżej 50 lat.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa, Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a From the date of registering in a labour office. b Intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3—6 persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included.

N o t e. As of 31 XII 2016 among unemployed persons were 363,9 thous. of persons (of which 218,7 thous. of women) aged up to 30 years as well as 376,9 thous. of persons (of which 148,5 thous. of women) aged more than 50 years.

S o u r c e: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 20 (181). **PRZECIĘTNA W ROKU STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BEZROBOTNYCH — na podstawie BAEL**  
**ANNUAL AVERAGE UNEMPLOYMENT RATE BY AGE AND EDUCATIONAL LEVEL**  
**OF UNEMPLOYED PERSONS — on the LFS basis**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | 2010            |                                 | 2015            |                                 | 2016            |                                 | SPECIFICATION                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                      | ogółem<br>total | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total | w tym kobiety<br>of which women | ogółem<br>total | w tym kobiety<br>of which women |                                                 |
|                                                      | w %    in %     |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                                                 |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                      |                 |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                                                 |
| OGÓŁEM .....                                         | 9,6             | 10,0                            | 7,5             | 7,7                             | 6,2             | 6,2                             | TOTAL                                           |
| W tym w wieku produkcyjnym <sup>a</sup> .....        | 9,8             | 10,3                            | 7,7             | 8,0                             | 6,3             | 6,4                             | Of which in working age <sup>a</sup>            |
| mobility .....                                       | 11,0            | 11,6                            | 8,7             | 8,9                             | 7,2             | 7,4                             | mobile                                          |
| niemobilnym .....                                    | 7,6             | 7,7                             | 5,9             | 6,1                             | 4,7             | 4,6                             | non-mobile                                      |
| WEDŁUG WIEKU<br>BY AGE                               |                 |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                                                 |
| 15—24 lata .....                                     | 23,7            | 25,5                            | 20,8            | 21,0                            | 17,7            | 17,9                            | 15—24                                           |
| 25—34 .....                                          | 10,0            | 10,8                            | 8,2             | 8,6                             | 6,7             | 7,1                             | 25—34                                           |
| 35—44 .....                                          | 6,9             | 7,4                             | 5,6             | 6,3                             | 4,7             | 5,1                             | 35—44                                           |
| 45—54 .....                                          | 7,7             | 7,8                             | 6,0             | 6,4                             | 4,6             | 4,9                             | 45—54                                           |
| 55 lat i więcej .....                                | 6,5             | 6,0                             | 5,1             | 4,5                             | 4,1             | 3,3                             | 55 and more                                     |
| WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA<br>BY EDUCATIONAL LEVEL |                 |                                 |                 |                                 |                 |                                 |                                                 |
| Wyższe .....                                         | 5,0             | 5,3                             | 4,0             | 4,3                             | 3,3             | 3,6                             | Tertiary                                        |
| Policealne i średnie zawodowe .....                  | 9,0             | 9,9                             | 6,9             | 8,0                             | 5,5             | 6,3                             | Post-secondary and vocational secondary         |
| Średnie ogólnokształcące .....                       | 13,4            | 14,1                            | 10,4            | 11,0                            | 8,6             | 9,3                             | General secondary                               |
| Zasadnicze zawodowe .....                            | 11,1            | 12,8                            | 9,2             | 10,4                            | 7,8             | 8,7                             | Basic vocational                                |
| Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....  | 17,3            | 17,4                            | 16,8            | 17,2                            | 14,4            | 13,9                            | Lower secondary, primary and incomplete primary |

<sup>a</sup> Mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat; osoby w wieku mobilnym — 18—44 lata; niemobilnym: mężczyźni w wieku 45—64 lata, kobiety w wieku 45—59 lat.

<sup>a</sup> Men aged 18—64, women aged 18—59; mobile aged persons — 18—44; non-mobile: 45—64 for men, 45—59 for women.

TABL. 21 (182). **BEZROBOTNI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I CZASU POSZUKIWANIA PRACY W IV KWARTALE 2016 R. — na podstawie BAEŁ**UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE AND DURATION OF JOB SEARCH  
IN IV QUARTER 2016 — on the LFS basis

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                        | Ogółem <i>Grand total</i>    |                              |                         | Miasta <i>Urban areas</i> |                              |                         | Wieś <i>Rural areas</i> |                              |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                          | ogółem<br><i>grand total</i> | męż-<br>czyźni<br><i>men</i> | kobiety<br><i>women</i> | razem<br><i>total</i>     | męż-<br>czyźni<br><i>men</i> | kobiety<br><i>women</i> | razem<br><i>total</i>   | męż-<br>czyźni<br><i>men</i> | kobiety<br><i>women</i> |
|                                                                                                                                          | w tys. <i>in thous.</i>      |                              |                         |                           |                              |                         |                         |                              |                         |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                                                      | <b>958</b>                   | <b>519</b>                   | <b>439</b>              | <b>536</b>                | <b>278</b>                   | <b>258</b>              | <b>422</b>              | <b>241</b>                   | <b>181</b>              |
| w tym zarejestrowani w urzędzie pracy<br><i>of which registered in labour offices</i>                                                    | 619                          | 339                          | 280                     | 333                       | 170                          | 163                     | 286                     | 169                          | 117                     |
| w tym poszukujący pracy .....                                                                                                            | 918                          | 495                          | 422                     | 513                       | 264                          | 249                     | 405                     | 232                          | 173                     |
| Z liczby ogółem — według czasu poszu-<br>kiwania pracy <sup>a</sup> :<br><i>Of total number — by duration of job search<sup>a</sup>:</i> |                              |                              |                         |                           |                              |                         |                         |                              |                         |
| 1 miesiąc i mniej .....                                                                                                                  | 133                          | 73                           | 60                      | 83                        | 40                           | 43                      | 51                      | 34                           | 17                      |
| 2— 3 .....                                                                                                                               | 227                          | 118                          | 109                     | 130                       | 67                           | 63                      | 97                      | 51                           | 47                      |
| 4— 6 .....                                                                                                                               | 177                          | 96                           | 81                      | 93                        | 48                           | 46                      | 84                      | 48                           | 35                      |
| 7—12 .....                                                                                                                               | 166                          | 98                           | 68                      | 92                        | 53                           | 39                      | 74                      | 45                           | 29                      |
| 13—24 .....                                                                                                                              | 155                          | 81                           | 74                      | 79                        | 41                           | 39                      | 76                      | 41                           | 35                      |
| 25 miesięcy i więcej .....                                                                                                               | 100                          | 52                           | 48                      | 59                        | 30                           | 29                      | 41                      | 23                           | 18                      |

a W przypadku osób, które miały przerwę w poszukiwaniu pracy wynoszącą co najmniej 4 tygodnie, czas poszukiwania pracy liczony jest od momentu zakończenia tej przerwy.

U w a g a. Przeciętny czas poszukiwania pracy wyniósł: mężczyźni — 11,0 miesiące, kobiety — 10,4 miesiąca.

a In case of persons who have had a break in job search lasting at least 4 weeks, the period of job search is calculated from the moment of termination of that break.

N o t e. The average duration of job search was 11,0 months for men and 10,4 months for women.

TABL. 22 (183). **BEZROBOTNI<sup>a</sup> W IV KWARTALE 2016 R. POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYKONYWANEGO ZAWODU W OSTATNIM MIEJSCU PRACY — na podstawie BAEŁ**UNEMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN IV QUARTER 2016 PREVIOUSLY EMPLOYED  
BY OCCUPATION PERFORMED IN LAST JOB — on the LFS basis

| GRUPY ZAWODÓW                         | Ogółem<br><i>Grand total</i> |                              |                         | Miasta<br><i>Urban areas</i> | Wieś<br><i>Rural areas</i> | <i>OCCUPATIONAL GROUPS</i>                           |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
|                                       | ogółem<br><i>grand total</i> | męż-<br>czyźni<br><i>men</i> | kobiety<br><i>women</i> |                              |                            |                                                      |
|                                       | w tys. <i>in thous.</i>      |                              |                         |                              |                            |                                                      |
| OGÓŁEM .....                          | 649                          | 353                          | 296                     | 379                          | 270                        | TOTAL                                                |
| w tym:                                |                              |                              |                         |                              |                            | <i>of which:</i>                                     |
| Specjaliści .....                     | 44                           | 15                           | 29                      | 36                           | 8                          | <i>Professionals</i>                                 |
| Technicy i inny średni personel ..... | 50                           | 18                           | 32                      | 33                           | 17                         | <i>Technicians and associate profession-<br/>als</i> |

a Bez osób, które miały przerwę w pracy dłuższą niż 8 lat.

a Excluding persons with the break in employment longer than 8 years.

TABL. 22 (183). **BEZROBOTNI<sup>a</sup> W IV KWARTALE 2016 R. POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYKONYWANEGO ZAWODU W OSTATNIM MIEJSCU PRACY — na podstawie BAEL (dok.)**  
**UNEMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN IV QUARTER 2016 PREVIOUSLY EMPLOYED BY OCCUPATION PERFORMED IN LAST JOB — on the LFS basis (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW                                 | Ogółem<br><i>Grand total</i> |                              |                         | Miasta<br><i>Urban areas</i> | Wieś<br><i>Rural areas</i> | OCCUPATIONAL GROUPS                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
|                                               | ogółem<br><i>grand total</i> | męż-<br>czyźni<br><i>men</i> | kobiety<br><i>women</i> |                              |                            |                                                    |
|                                               | w tys. <i>in thous.</i>      |                              |                         |                              |                            |                                                    |
| Pracownicy biurowi .....                      | 52                           | 16                           | 36                      | 29                           | 23                         | <i>Clerical support workers</i>                    |
| Pracownicy usług i sprzedawcy .....           | 143                          | 39                           | 103                     | 97                           | 46                         | <i>Service and sales workers</i>                   |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy          | 150                          | 136                          | 13                      | 68                           | 81                         | <i>Craft and related trades workers</i>            |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń ..... | 55                           | 45                           | 11                      | 31                           | 24                         | <i>Plant and machine operators, and assemblers</i> |
| Pracownicy wykonujący prace proste .....      | 127                          | 65                           | 61                      | 65                           | 61                         | <i>Elementary occupations</i>                      |

a Bez osób, które miały przerwę w pracy dłuższą niż 8 lat.

a Excluding persons with the break in employment longer than 8 years.

TABL. 23 (184). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**  
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>**

| L A T A<br>Y E A R S<br>KWARTAŁY<br>QUARTERS | Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons who</i>                         |                                                        |                                                                                                     |                                                                   | Liczba<br>zgłoszonych<br>ofert pracy<br><i>Number<br/>of submitted<br/>job offers</i> |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | podjęli zatrudnienie<br><i>took employment</i>                           |                                                        | rozpoczęli <i>started</i>                                                                           |                                                                   |                                                                                       |
|                                              | przy pracach<br>interwencyj-<br>nych<br><i>in intervention<br/>works</i> | przy robotach<br>publicznych<br><i>in public works</i> | szkolenie i staż<br>u pracodawcy<br><i>training<br/>and employer<br/>sponsored<br/>traineeships</i> | prace społecznie<br>użyteczne<br><i>a social useful<br/>works</i> |                                                                                       |
|                                              | w tys. <i>in thous.</i>                                                  |                                                        |                                                                                                     |                                                                   |                                                                                       |
| 2005 .....                                   | 70,9                                                                     | 69,2                                                   | 314,0                                                                                               | —                                                                 | 885,2                                                                                 |
| 2010 .....                                   | 42,9                                                                     | 74,6                                                   | 479,5                                                                                               | 67,6                                                              | 1021,2                                                                                |
| 2015 .....                                   | 44,5                                                                     | 37,3                                                   | 253,9                                                                                               | 45,0                                                              | 1279,0                                                                                |
| <b>2016 .....</b>                            | <b>40,6</b>                                                              | <b>36,7</b>                                            | <b>231,1</b>                                                                                        | <b>39,6</b>                                                       | <b>1494,9</b>                                                                         |
| I                                            | 9,6                                                                      | 8,7                                                    | 55,9                                                                                                | 15,6                                                              | 357,6                                                                                 |
| II                                           | 14,0                                                                     | 12,9                                                   | 83,2                                                                                                | 13,7                                                              | 413,2                                                                                 |
| III                                          | 10,1                                                                     | 9,9                                                    | 55,2                                                                                                | 7,0                                                               | 406,1                                                                                 |
| IV                                           | 6,9                                                                      | 5,2                                                    | 36,8                                                                                                | 3,3                                                               | 318,0                                                                                 |

a W ciągu okresu.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a During the period.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

## Warunki pracy

### Work conditions

TABL. 24 (185). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | Ogółem<br><i>Total</i> | W wypadkach<br><i>In accidents</i>     |                                 |                                | Z liczby ogółem<br>— powodujących<br>niezdolność do pracy<br><i>Of total number<br/>— accidents resulting<br/>in an inability to work</i> |       |                                                         | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                        | śmier-<br>tel-<br>nych<br><i>fatal</i> | cięż-<br>kich<br><i>serious</i> | lżej-<br>szych<br><i>light</i> | 1—3<br>dni<br><i>days</i>                                                                                                                 | 4—20  | 21 dni<br>i wię-<br>cej<br><i>days<br/>and<br/>more</i> |                                                                     |
| O G Ó Ł E M<br>T O T A L                                                                            |                        |                                        |                                 |                                |                                                                                                                                           |       |                                                         |                                                                     |
| O G Ó Ł E M ..... 2005                                                                              | 84402                  | 468                                    | 956                             | 82978                          | 595                                                                                                                                       | 26006 | 52747                                                   | T O T A L                                                           |
| 2010                                                                                                | 94207                  | 446                                    | 645                             | 93116                          | 1111                                                                                                                                      | 30636 | 55189                                                   |                                                                     |
| 2015                                                                                                | 87622                  | 304                                    | 502                             | 86816                          | 1507                                                                                                                                      | 33052 | 48828                                                   |                                                                     |
| 2016                                                                                                | 87886                  | 243                                    | 467                             | 87176                          | 1701                                                                                                                                      | 35347 | 48690                                                   |                                                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                    | 1224                   | 10                                     | 18                              | 1196                           | 11                                                                                                                                        | 359   | 838                                                     | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....                                                                                      | 34149                  | 85                                     | 250                             | 33814                          | 490                                                                                                                                       | 12581 | 20460                                                   | Industry                                                            |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 2204                   | 27                                     | 9                               | 2168                           | 1                                                                                                                                         | 260   | 1910                                                    | mining and quarrying                                                |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                            | 28921                  | 50                                     | 232                             | 28639                          | 442                                                                                                                                       | 11248 | 16699                                                   | manufacturing                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 674                    | 4                                      | 4                               | 666                            | 9                                                                                                                                         | 195   | 456                                                     | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 2350                   | 4                                      | 5                               | 2341                           | 38                                                                                                                                        | 878   | 1395                                                    | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....                                                                                   | 5468                   | 52                                     | 70                              | 5346                           | 87                                                                                                                                        | 1500  | 3790                                                    | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 11808                  | 17                                     | 35                              | 11756                          | 252                                                                                                                                       | 5373  | 5885                                                    | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                             | 6374                   | 38                                     | 33                              | 6303                           | 105                                                                                                                                       | 2317  | 3796                                                    | Transportation and storage                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>                                                           | 1393                   | 2                                      | 2                               | 1389                           | 31                                                                                                                                        | 731   | 603                                                     | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      | 539                    | 2                                      | —                               | 537                            | 27                                                                                                                                        | 249   | 250                                                     | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                       | 1036                   | 1                                      | 2                               | 1033                           | 56                                                                                                                                        | 506   | 431                                                     | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>                                                            | 855                    | 1                                      | 1                               | 853                            | 15                                                                                                                                        | 282   | 541                                                     | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                               | 1189                   | 6                                      | 8                               | 1175                           | 41                                                                                                                                        | 543   | 560                                                     | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                        | 4198                   | 11                                     | 21                              | 4166                           | 130                                                                                                                                       | 1769  | 2188                                                    | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...                 | 4072                   | 5                                      | 11                              | 4056                           | 115                                                                                                                                       | 1745  | 2117                                                    | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....                                                                                      | 4816                   | 6                                      | 3                               | 4807                           | 141                                                                                                                                       | 2151  | 2434                                                    | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                            | 9476                   | 6                                      | 9                               | 9461                           | 170                                                                                                                                       | 4710  | 4093                                                    | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                          | 840                    | 1                                      | 3                               | 836                            | 19                                                                                                                                        | 370   | 434                                                     | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                | 449                    | —                                      | 1                               | 448                            | 11                                                                                                                                        | 161   | 270                                                     | Other service activities                                            |

<sup>a</sup> Zgłoszone w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych wynosiła: w 2005 r. — 87,7 tys., tj. 8,30 na 1000 pracujących i odpowiednio: w 2010 r. — 95,0 tys., tj. 8,22, w 2015 r. — 86,2 tys., tj. 7,08.

<sup>a</sup> Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to: 87,7 thous. in 2005, i.e. 8,30 per 1000 persons employed and respectively: 95,0 thous. in 2010, i.e. 8,22 and 86,2 thous. in 2015, i.e. 7,08.

TABL. 24 (185). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (dok.)**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                             | Ogółem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents     |                          |                         | Z liczby ogółem<br>— powodujących<br>niezdolność do pracy<br>Of total number<br>— accidents resulting<br>in an inability to work |      |                                                | SPECIFICATION |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              |                 | śmier-<br>tel-<br>nych<br>fatal | cięż-<br>kich<br>serious | lżej-<br>szych<br>light | 1—3<br>dni<br>days                                                                                                               | 4—20 | 21 dni<br>i wię-<br>cej<br>days<br>and<br>more |               |                                                                           |
| NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości)<br>PER 1000 EMPLOYED PERSONS (accident rate)                     |                 |                                 |                          |                         |                                                                                                                                  |      |                                                |               |                                                                           |
| OGÓŁEM .....                                                                                                 | 2005            | 7,99                            | 0,04                     | 0,09                    | 7,86                                                                                                                             | 0,06 | 2,46                                           | 4,99          | TOTAL                                                                     |
|                                                                                                              | 2010            | 8,15                            | 0,04                     | 0,06                    | 8,05                                                                                                                             | 0,10 | 2,65                                           | 4,77          |                                                                           |
|                                                                                                              | 2015            | 7,19                            | 0,02                     | 0,04                    | 7,13                                                                                                                             | 0,12 | 2,71                                           | 4,01          |                                                                           |
|                                                                                                              | 2016            | 7,00                            | 0,02                     | 0,04                    | 6,94                                                                                                                             | 0,14 | 2,82                                           | 3,88          |                                                                           |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo .....                                                          |                 | 9,99                            | 0,08                     | 0,15                    | 9,76                                                                                                                             | 0,09 | 2,93                                           | 6,84          | Agriculture, forestry and fishing                                         |
| Przemysł .....                                                                                               |                 | 11,20                           | 0,03                     | 0,08                    | 11,09                                                                                                                            | 0,16 | 4,13                                           | 6,71          | Industry                                                                  |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                                |                 | 15,32                           | 0,19                     | 0,06                    | 15,07                                                                                                                            | 0,01 | 1,81                                           | 13,27         | mining and quarrying                                                      |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                               |                 | 10,99                           | 0,02                     | 0,09                    | 10,88                                                                                                                            | 0,17 | 4,28                                           | 6,35          | manufacturing                                                             |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> ..... |                 | 5,43                            | 0,03                     | 0,03                    | 5,37                                                                                                                             | 0,07 | 1,57                                           | 3,67          | electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                    |
| dostawa wody; gospodaro-<br>wanie ściekami i odpada-<br>mi; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                  |                 | 15,64                           | 0,03                     | 0,03                    | 15,58                                                                                                                            | 0,25 | 5,84                                           | 9,28          | water supply; sewerage,<br>waste management and<br>remediation activities |
| Budownictwo .....                                                                                            |                 | 6,36                            | 0,06                     | 0,08                    | 6,22                                                                                                                             | 0,10 | 1,74                                           | 4,41          | Construction                                                              |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup> .....                                               |                 | 5,23                            | 0,01                     | 0,02                    | 5,20                                                                                                                             | 0,11 | 2,38                                           | 2,61          | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                              |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa .....                                                                 |                 | 8,04                            | 0,05                     | 0,04                    | 7,95                                                                                                                             | 0,13 | 2,92                                           | 4,79          | Transportation and storage                                                |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                              |                 | 5,33                            | 0,01                     | 0,01                    | 5,31                                                                                                                             | 0,12 | 2,80                                           | 2,31          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                   |
| Informacja i komunikacja .....                                                                               |                 | 1,63                            | 0,01                     | —                       | 1,62                                                                                                                             | 0,08 | 0,76                                           | 0,76          | Information and communication                                             |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa .....                                                           |                 | 2,94                            | 0,00                     | 0,01                    | 2,93                                                                                                                             | 0,16 | 1,44                                           | 1,22          | Financial and insurance activ-<br>ities                                   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                               |                 | 4,05                            | 0,00                     | 0,00                    | 4,05                                                                                                                             | 0,07 | 1,34                                           | 2,56          | Real estate activities                                                    |
| Działalność profesjonalna, nau-<br>kowa i techniczna .....                                                   |                 | 1,87                            | 0,01                     | 0,01                    | 1,85                                                                                                                             | 0,06 | 0,85                                           | 0,88          | Professional, scientific and<br>technical activities                      |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                              |                 | 8,02                            | 0,02                     | 0,04                    | 7,96                                                                                                                             | 0,25 | 3,38                                           | 4,18          | Administrative and support ser-<br>vice activities                        |
| Administracja publiczna i obro-<br>na narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne ...                  |                 | 5,62                            | 0,01                     | 0,02                    | 5,59                                                                                                                             | 0,16 | 2,41                                           | 2,92          | Public administration and de-<br>fence; compulsory social se-<br>curity   |
| Edukacja .....                                                                                               |                 | 4,20                            | 0,01                     | 0,00                    | 4,19                                                                                                                             | 0,12 | 1,88                                           | 2,13          | Education                                                                 |
| Opieka zdrowotna i pomoc spo-<br>łeczna .....                                                                |                 | 11,10                           | 0,01                     | 0,01                    | 11,08                                                                                                                            | 0,20 | 5,52                                           | 4,79          | Human health and social work<br>activities                                |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją .....                                                |                 | 5,66                            | 0,01                     | 0,02                    | 5,63                                                                                                                             | 0,13 | 2,49                                           | 2,92          | Arts, entertainment and recre-<br>ation                                   |
| Pozostała działalność usługo-<br>wa .....                                                                    |                 | 1,59                            | —                        | 0,00                    | 1,59                                                                                                                             | 0,04 | 0,57                                           | 0,95          | Other service activities                                                  |

a Notka patrz na str. 258.

a See footnote on page 258.

TABL. 25 (186). **WYDARZENIA I PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)CONTACT-MODE OF INJURY AND CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup>  
(excluding private farms in agriculture)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                  |      | Ogółem<br>Grand<br>total | W tym Of which                                                                                                              |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    |      |                          | rolnic-<br>two,<br>leś-<br>nictwo,<br>łowiec-<br>two<br>i rybacz-<br>two<br>agricul-<br>ture,<br>forestry<br>and<br>fishing | przemysł industry |                                                                                   | budow-<br>nictwo<br>con-<br>struc-<br>tion | handel;<br>na-<br>prawa<br>pojazd-<br>ów<br>samo-<br>chodo-<br>wych <sup>Δ</sup><br>trade;<br>repair of<br>motor<br>vehi-<br>cles <sup>Δ</sup> | trans-<br>port<br>i gospo-<br>darka<br>ma-<br>gazy-<br>nowa<br>trans-<br>porta-<br>tion<br>and<br>storage | opieka<br>zdrow-<br>otna<br>i pomoc<br>spo-<br>łeczna<br>human<br>health<br>and<br>social<br>work<br>activ-<br>ities |                                                                            |
|                                                                                                                    |      |                          |                                                                                                                             | razem<br>total    | w tym of which                                                                    |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
|                                                                                                                    |      |                          |                                                                                                                             |                   | górn-<br>ic-<br>two<br>i wy-<br>doby-<br>wanie<br>mining<br>and<br>quar-<br>rying |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      | prze-<br>twór-<br>stwo<br>prze-<br>mysło-<br>we<br>manu-<br>factur-<br>ing |
| WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY<br>CONTACT-MODE OF INJURY                                                              |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| OGÓŁEM .....                                                                                                       | 2005 | 84402                    | 1523                                                                                                                        | 38054             | 2890                                                                              | 32298                                      | 7009                                                                                                                                           | 8544                                                                                                      | 5466                                                                                                                 | 7548                                                                       |
| TOTAL .....                                                                                                        | 2010 | 94207                    | 1494                                                                                                                        | 38057             | 3175                                                                              | 31734                                      | 9098                                                                                                                                           | 11822                                                                                                     | 6548                                                                                                                 | 7826                                                                       |
|                                                                                                                    | 2015 | 87622                    | 1296                                                                                                                        | 33545             | 2261                                                                              | 28351                                      | 5776                                                                                                                                           | 12006                                                                                                     | 6262                                                                                                                 | 9312                                                                       |
|                                                                                                                    | 2016 | 87886                    | 1224                                                                                                                        | 34149             | 2204                                                                              | 28921                                      | 5468                                                                                                                                           | 11808                                                                                                     | 6374                                                                                                                 | 9476                                                                       |
| Kontakt z prądem elektrycznym, tem-<br>peraturą, niebezpiecznymi substan-<br>cjami i preparatami chemicznymi ..... |      | 2820                     | 24                                                                                                                          | 1346              | 31                                                                                | 1227                                       | 164                                                                                                                                            | 291                                                                                                       | 113                                                                                                                  | 192                                                                        |
| Contact with electrical voltage, tem-<br>perature, hazardous substances and<br>chemicals                           |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| w tym z preparatami chemicznymi .....                                                                              |      | 721                      | 3                                                                                                                           | 410               | 7                                                                                 | 379                                        | 47                                                                                                                                             | 55                                                                                                        | 31                                                                                                                   | 48                                                                         |
| of which chemicals                                                                                                 |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| Tonięcie, zakopanie, zamknięcie .....                                                                              |      | 111                      | 4                                                                                                                           | 49                | 16                                                                                | 22                                         | 24                                                                                                                                             | 5                                                                                                         | 2                                                                                                                    | 6                                                                          |
| Drowned, buried, enveloped                                                                                         |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| Zderzenie z lub uderzenie w:<br>Horizontal or vertical impact with or<br>against:                                  |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| nieruchomy obiekt .....                                                                                            |      | 22581                    | 325                                                                                                                         | 7154              | 472                                                                               | 5883                                       | 1414                                                                                                                                           | 2823                                                                                                      | 1984                                                                                                                 | 2635                                                                       |
| stationary object                                                                                                  |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| obiekt w ruchu .....                                                                                               |      | 18241                    | 255                                                                                                                         | 8556              | 917                                                                               | 7048                                       | 1458                                                                                                                                           | 2707                                                                                                      | 1406                                                                                                                 | 752                                                                        |
| object in motion                                                                                                   |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| w tym przez:<br>of which by:                                                                                       |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| spadający obiekt .....                                                                                             |      | 7505                     | 110                                                                                                                         | 3862              | 593                                                                               | 3043                                       | 661                                                                                                                                            | 1128                                                                                                      | 458                                                                                                                  | 273                                                                        |
| falling object                                                                                                     |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| poruszający się lub transportowany<br>obiekt .....                                                                 |      | 3739                     | 49                                                                                                                          | 1603              | 77                                                                                | 1410                                       | 261                                                                                                                                            | 671                                                                                                       | 363                                                                                                                  | 158                                                                        |
| moving or transported object                                                                                       |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| Kontakt z przedmiotem ostrym, szorst-<br>kim, chropowatym .....                                                    |      | 16058                    | 133                                                                                                                         | 7446              | 142                                                                               | 6883                                       | 839                                                                                                                                            | 2659                                                                                                      | 407                                                                                                                  | 2418                                                                       |
| Contact with sharp, pointed, rough,<br>coarse material agent                                                       |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| w tym kontakt z przedmiotem ostrym<br>of which contact with sharp material<br>agent                                |      | 9753                     | 74                                                                                                                          | 4734              | 41                                                                                | 4509                                       | 413                                                                                                                                            | 2050                                                                                                      | 148                                                                                                                  | 1060                                                                       |
| Uwieszenie, zmiżdżenie .....                                                                                       |      | 5910                     | 71                                                                                                                          | 3360              | 196                                                                               | 2977                                       | 408                                                                                                                                            | 794                                                                                                       | 301                                                                                                                  | 192                                                                        |
| Trapped, crushed                                                                                                   |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| Obciążenie psychiczne lub fizyczne .....                                                                           |      | 11372                    | 122                                                                                                                         | 3399              | 261                                                                               | 2689                                       | 660                                                                                                                                            | 1613                                                                                                      | 1154                                                                                                                 | 1486                                                                       |
| Physical or mental stress                                                                                          |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| w tym obciążenie układu mięśniowo-<br>szkieletowego .....                                                          |      | 10206                    | 111                                                                                                                         | 3096              | 238                                                                               | 2453                                       | 601                                                                                                                                            | 1490                                                                                                      | 1049                                                                                                                 | 1286                                                                       |
| of which physical stress on the<br>muscular-skeletal system                                                        |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| Przejaw agresji ze strony człowieka lub<br>zwierzęcia .....                                                        |      | 2230                     | 137                                                                                                                         | 214               | 10                                                                                | 94                                         | 21                                                                                                                                             | 98                                                                                                        | 472                                                                                                                  | 615                                                                        |
| Aggression of human or animal                                                                                      |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |
| Pozostałe .....                                                                                                    |      | 8563                     | 153                                                                                                                         | 2625              | 159                                                                               | 2098                                       | 480                                                                                                                                            | 818                                                                                                       | 535                                                                                                                  | 1180                                                                       |
| Others                                                                                                             |      |                          |                                                                                                                             |                   |                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                            |

a Zgłoszone w danym roku.

a Registered in a given year.



TABL. 25 (186). WYDARZENIA I PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY<sup>a</sup> (dok.)CONTACT-MODE OF INJURY AND CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                    | Ogółem<br>Grand total | W tym Of which                                                                                                                         |                   |                                                                                   |                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                                                |                                                                                     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                      |                       | rolnic-<br>two,<br>leś-<br>nictwo,<br>łowiec-<br>two<br>i rybacz-<br>two<br><i>agricul-<br/>ture,<br/>forestry<br/>and<br/>fishing</i> | przemysł industry |                                                                                   | budow-<br>nictwo<br><i>con-<br/>struc-<br/>tion</i> | handel;<br>na-<br>prawa<br>pojazd-<br>ów<br>samo-<br>chodo-<br>wych <sup>Δ</sup><br><i>trade;<br/>repair of<br/>motor<br/>vehic-<br/>cles<sup>Δ</sup></i> | trans-<br>port<br>i gospo-<br>darka<br>ma-<br>gazy-<br>nowa<br>trans-<br>porta-<br>tion<br>and<br>storage | opieka<br>zdrowo-<br>tna i pomoc<br>spo-<br>łeczna<br><i>human<br/>health<br/>and<br/>social<br/>work<br/>activ-<br/>ities</i> |                                                                                     |       |
|                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                        | razem<br>total    | w tym                                                                             |                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                                                | of which                                                                            |       |
|                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                        |                   | górnictwo<br>i wy-<br>doby-<br>wanie<br><i>mining<br/>and<br/>quar-<br/>rying</i> |                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                                                | prze-<br>twór-<br>stwo<br>prze-<br>mysło-<br>we<br><i>manu-<br/>factur-<br/>ing</i> |       |
| PRZYCZYNY WYPADKÓW<br>CAUSES OF ACCIDENTS                                                                                            |                       |                                                                                                                                        |                   |                                                                                   |                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                                                |                                                                                     |       |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                      | 2005                  | 159069                                                                                                                                 | 2759              | 77458                                                                             | 6022                                                | 65987                                                                                                                                                     | 14557                                                                                                     | 16414                                                                                                                          | 9305                                                                                | 11886 |
|                                                                                                                                      | 2010                  | 183880                                                                                                                                 | 3009              | 80697                                                                             | 7325                                                | 67042                                                                                                                                                     | 19589                                                                                                     | 22709                                                                                                                          | 11981                                                                               | 12469 |
|                                                                                                                                      | 2015                  | 173475                                                                                                                                 | 2583              | 71949                                                                             | 5285                                                | 60781                                                                                                                                                     | 12499                                                                                                     | 24640                                                                                                                          | 11606                                                                               | 15261 |
|                                                                                                                                      | 2016                  | 173268                                                                                                                                 | 2466              | 72458                                                                             | 5014                                                | 61401                                                                                                                                                     | 11681                                                                                                     | 24133                                                                                                                          | 11887                                                                               | 15351 |
| Niewłaściwy stan czynnika materialnego<br><i>Inappropriate condition of material objects/agents</i>                                  |                       | 14546                                                                                                                                  | 206               | 7094                                                                              | 650                                                 | 5865                                                                                                                                                      | 957                                                                                                       | 1620                                                                                                                           | 996                                                                                 | 1082  |
| Niewłaściwa organizacja:<br><i>Inappropriate organization of:</i>                                                                    |                       |                                                                                                                                        |                   |                                                                                   |                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                                                |                                                                                     |       |
| pracy<br><i>work</i>                                                                                                                 |                       | 7569                                                                                                                                   | 128               | 3905                                                                              | 284                                                 | 3361                                                                                                                                                      | 710                                                                                                       | 951                                                                                                                            | 361                                                                                 | 512   |
| stanowiska pracy<br><i>work post</i>                                                                                                 |                       | 9178                                                                                                                                   | 121               | 4438                                                                              | 350                                                 | 3798                                                                                                                                                      | 714                                                                                                       | 1393                                                                                                                           | 510                                                                                 | 602   |
| Brak lub niewłaściwe posługiwanie się<br>czynnikiem materialnym<br><i>Absence or inappropriate use of material objects/agents</i>    |                       | 12704                                                                                                                                  | 102               | 6388                                                                              | 317                                                 | 5691                                                                                                                                                      | 1069                                                                                                      | 1969                                                                                                                           | 653                                                                                 | 800   |
| Nie używanie sprzętu ochronnego<br><i>Not using protective equipment</i>                                                             |                       | 2625                                                                                                                                   | 35                | 1401                                                                              | 53                                                  | 1239                                                                                                                                                      | 185                                                                                                       | 477                                                                                                                            | 92                                                                                  | 105   |
| Niewłaściwe samowolne zachowanie<br>się pracownika<br><i>Inappropriate wilful employee action</i>                                    |                       | 11824                                                                                                                                  | 143               | 6009                                                                              | 521                                                 | 5120                                                                                                                                                      | 701                                                                                                       | 2132                                                                                                                           | 682                                                                                 | 490   |
| Niewłaściwy stan psychofizyczny<br>pracownika <sup>b</sup><br><i>Inappropriate mental-physical condition of employee<sup>b</sup></i> |                       | 2662                                                                                                                                   | 45                | 813                                                                               | 27                                                  | 703                                                                                                                                                       | 164                                                                                                       | 362                                                                                                                            | 216                                                                                 | 308   |
| Nieprawidłowe zachowanie się<br>pracownika<br><i>Incorrect employee action</i>                                                       |                       | 104175                                                                                                                                 | 1549              | 40364                                                                             | 2635                                                | 34067                                                                                                                                                     | 6739                                                                                                      | 14219                                                                                                                          | 7330                                                                                | 10433 |
| Inne<br><i>Others</i>                                                                                                                |                       | 7985                                                                                                                                   | 137               | 2046                                                                              | 177                                                 | 1557                                                                                                                                                      | 442                                                                                                       | 1010                                                                                                                           | 1047                                                                                | 1019  |

<sup>a</sup> Zgłoszone w danym roku. <sup>b</sup> Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

<sup>a</sup> Registered in a given year. <sup>b</sup> Caused by, i.a.: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABL. 26 (187). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE***PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                              |      | Ogółem<br>Total | Według wydarzeń powodujących urazy By events causing injury |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                   |                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                |      |                 | upadek osób<br>per-<br>sons<br>falling                      | uderze-<br>nie lub<br>przygni-<br>cenie<br>przez<br>spadające<br>przed-<br>mioty<br>persons<br>hit or<br>crushed<br>by falling<br>objects | przeje-<br>chanie,<br>uderzenie,<br>pochwyce-<br>nie przez środki<br>transportu<br>w ruchu<br>persons run<br>over, hit or<br>caught<br>by moving<br>means of<br>transport | pochwycenie,<br>uderzenie<br>przez części<br>ruchome<br>maszyn<br>i urządzeń<br>persons<br>caught<br>or hit by<br>moving parts<br>of machinery<br>and equip-<br>ment | uderze-<br>nie, przy-<br>gnięcie,<br>pogry-<br>zienie<br>przez<br>zwierzęta<br>persons<br>hit,<br>crushed<br>or bitten<br>by ani-<br>mals | działanie<br>influence of                                         |                                                                      | inne<br>wyda-<br>rzenia<br>other<br>events |
|                                                                |      |                 |                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           | skraj-<br>nych<br>tempe-<br>ratur<br>extreme<br>tempe-<br>ratures | mate-<br>rialów<br>szkodli-<br>wych<br>ham-<br>ful<br>mater-<br>ials |                                            |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                          | 2005 | 20869           | 9990                                                        | 1455                                                                                                                                      | 605                                                                                                                                                                       | 2856                                                                                                                                                                 | 2695                                                                                                                                      | 200                                                               | 38                                                                   | 3030                                       |
|                                                                | 2010 | 16897           | 8569                                                        | 1173                                                                                                                                      | 365                                                                                                                                                                       | 2173                                                                                                                                                                 | 2187                                                                                                                                      | 117                                                               | 18                                                                   | 2295                                       |
|                                                                | 2015 | 14380           | 6778                                                        | 1138                                                                                                                                      | 257                                                                                                                                                                       | 1892                                                                                                                                                                 | 1782                                                                                                                                      | 82                                                                | 31                                                                   | 2420                                       |
|                                                                | 2016 | 13662           | 6549                                                        | 1006                                                                                                                                      | 263                                                                                                                                                                       | 1671                                                                                                                                                                 | 1742                                                                                                                                      | 72                                                                | 13                                                                   | 2346                                       |
| W tym wypadki śmier-<br>telne<br>Of which fatal acci-<br>dents | 2005 | 128             | 13                                                          | 6                                                                                                                                         | 57                                                                                                                                                                        | 8                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                         | —                                                                 | —                                                                    | 39                                         |
|                                                                | 2010 | 89              | 9                                                           | 8                                                                                                                                         | 34                                                                                                                                                                        | 9                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                         | 1                                                                 | 2                                                                    | 23                                         |
|                                                                | 2015 | 63              | 8                                                           | 7                                                                                                                                         | 17                                                                                                                                                                        | 11                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                         | —                                                                 | 4                                                                    | 14                                         |
|                                                                | 2016 | 83              | 16                                                          | 4                                                                                                                                         | 22                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                    | 10                                                                                                                                        | 1                                                                 | 1                                                                    | 25                                         |

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a For which one-off compensations were granted.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 27 (188). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

*PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS<sup>a</sup>**As of 31 XII*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                |      | Ogółem<br>Grand total                                                                         |                                                                           | Zagrożeni <i>Hazard</i>                          |                                                                           |                                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|--------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |      |                                                                                               |                                                                           | w związku<br><i>connected with</i>               |                                                                           |                                                      |                                                                           | czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi<br><i>connected with mechanical factors related to particularly dangerous machinery</i> |                                                                           |
|                                                  |      |                                                                                               |                                                                           | ze środowiskiem pracy<br><i>work environment</i> |                                                                           | z uciążliwością pracy<br><i>strenuous conditions</i> |                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|                                                  |      | ogółem<br><i>grand total</i>                                                                  | w tym przez jedną grupę czynników<br><i>of which one group of factors</i> | razem<br><i>total</i>                            | w tym przez jedną grupę czynników<br><i>of which one group of factors</i> | razem<br><i>total</i>                                | w tym przez jedną grupę czynników<br><i>of which one group of factors</i> | razem<br><i>total</i>                                                                                                                                               | w tym przez jedną grupę czynników<br><i>of which one group of factors</i> |
|                                                  |      | na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości<br><i>per 1000 paid employees of total surveyed</i> |                                                                           |                                                  |                                                                           |                                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                           |
| OGÓŁEM .....                                     | 2005 | 120                                                                                           | 84,5                                                                      | 70,4                                             | 48,7                                                                      | 34,6                                                 | 25,5                                                                      | 14,6                                                                                                                                                                | 10,4                                                                      |
| TOTAL .....                                      | 2010 | 97,9                                                                                          | 74,6                                                                      | 56,4                                             | 40,9                                                                      | 28,4                                                 | 23,9                                                                      | 13,2                                                                                                                                                                | 9,8                                                                       |
|                                                  | 2015 | 86,5                                                                                          | 66,9                                                                      | 49,8                                             | 36,3                                                                      | 23,5                                                 | 20,4                                                                      | 13,2                                                                                                                                                                | 10,2                                                                      |
|                                                  | 2016 | 80,8                                                                                          | 62,0                                                                      | 46,7                                             | 33,9                                                                      | 20,5                                                 | 17,5                                                                      | 13,5                                                                                                                                                                | 10,7                                                                      |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... |      | 88,1                                                                                          | 52,1                                                                      | 50,4                                             | 27,7                                                                      | 17,7                                                 | 13,8                                                                      | 20,0                                                                                                                                                                | 10,7                                                                      |
| <i>Agriculture, forestry and fishing</i>         |      |                                                                                               |                                                                           |                                                  |                                                                           |                                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                           |

a Notka patrz na str. 263.

a See footnote on page 263.

TABL. 27 (188). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                        | Ogółem<br>Grand total |                                                                    | Zagrożeni    Hazard                       |                                                                    |                                               |                                                                    |                                                                                                                                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                          |                       |                                                                    | w związku<br>connected with               |                                                                    |                                               |                                                                    | czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi<br>connected with mechanical factors related to particularly dangerous machinery |                                                                    |
|                                                                                                                                                          |                       |                                                                    | ze środowiskiem pracy<br>work environment |                                                                    | z uciążliwością pracy<br>strenuous conditions |                                                                    |                                                                                                                                                              |                                                                    |
|                                                                                                                                                          | ogółem<br>grand total | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                            | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                                                                                                                               | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości<br>per 1000 paid employees of total surveyed                                                                   |                       |                                                                    |                                           |                                                                    |                                               |                                                                    |                                                                                                                                                              |                                                                    |
| Przemysł .....<br>Industry                                                                                                                               | 136                   | 103                                                                | 84,5                                      | 61,6                                                               | 29,8                                          | 24,7                                                               | 21,6                                                                                                                                                         | 16,6                                                               |
| górnictwo i wydobywanie .....<br>mining and quarrying                                                                                                    | 417                   | 216                                                                | 293                                       | 153                                                                | 81,6                                          | 39,3                                                               | 42,3                                                                                                                                                         | 23,9                                                               |
| przetwórstwo przemysłowe .....<br>manufacturing                                                                                                          | 120                   | 95,8                                                               | 75,8                                      | 59,0                                                               | 24,3                                          | 21,5                                                               | 19,8                                                                                                                                                         | 15,3                                                               |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ...<br>electricity, gas, steam and air conditioning supply | 139                   | 123                                                                | 42,4                                      | 33,9                                                               | 58,3                                          | 52,5                                                               | 38,3                                                                                                                                                         | 36,5                                                               |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>water supply; sewerage, waste management and remediation activities | 107                   | 86,9                                                               | 44,8                                      | 31,8                                                               | 44,6                                          | 41,0                                                               | 17,5                                                                                                                                                         | 14,0                                                               |
| Budownictwo .....<br>Construction                                                                                                                        | 92,1                  | 67,8                                                               | 54,9                                      | 37,6                                                               | 23,7                                          | 20,1                                                               | 13,5                                                                                                                                                         | 10,1                                                               |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ...<br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                  | 17,9                  | 15,4                                                               | 6,1                                       | 4,5                                                                | 3,4                                           | 3,0                                                                | 8,3                                                                                                                                                          | 7,9                                                                |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br>Transportation and storage                                                                                    | 58,4                  | 49,9                                                               | 12,5                                      | 9,0                                                                | 38,2                                          | 34,4                                                               | 7,6                                                                                                                                                          | 6,5                                                                |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication                                                                                          | 3,7                   | 3,0                                                                | 1,4                                       | 0,8                                                                | 1,8                                           | 1,8                                                                | 0,5                                                                                                                                                          | 0,4                                                                |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....<br>Professional, scientific and technical activities                                               | 27,5                  | 20,4                                                               | 20,6                                      | 14,4                                                               | 3,5                                           | 3,5                                                                | 3,4                                                                                                                                                          | 2,5                                                                |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....<br>Administrative and support service activities                                            | 41,0                  | 31,7                                                               | 21,3                                      | 14,9                                                               | 9,9                                           | 9,6                                                                | 9,9                                                                                                                                                          | 7,2                                                                |
| Edukacja .....<br>Education                                                                                                                              | 15,3                  | 14,2                                                               | 6,0                                       | 5,1                                                                | 7,9                                           | 7,8                                                                | 1,4                                                                                                                                                          | 1,3                                                                |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br>Human health and social work activities                                                                      | 28,6                  | 23,2                                                               | 18,0                                      | 13,8                                                               | 9,5                                           | 8,9                                                                | 1,1                                                                                                                                                          | 0,5                                                                |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities                                                                                         | 18,8                  | 18,0                                                               | 5,3                                       | 4,5                                                                | 11,8                                          | 11,8                                                               | 1,7                                                                                                                                                          | 1,7                                                                |

a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i dotyczą wybranych rodzajów działalności; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 233.

a Listed only once by predominant factor, i.e., the factor having the most hazardous effect at a given work post; data concern entities employing more than 9 persons and related to selected kinds of activity; see general notes, item 8 on page 233.

TABL. 28 (189). **CHOROBY ZAWODOWE**  
OCCUPATIONAL DISEASES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                      | Liczba przypadków<br>Number of cases                    |                                                                       | SPECIFICATION                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       | w liczbach bez-<br>względnych<br>in absolute<br>numbers | na 100 tys. zatrud-<br>nionych<br>per 100<br>thous. paid<br>employees |                                                                                       |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... 2005                                                                                                         | 3249                                                    | 34,8                                                                  | <b>TOTAL</b>                                                                          |
| ..... 2010                                                                                                                            | 2933                                                    | 28,3                                                                  |                                                                                       |
| ..... 2015                                                                                                                            | 2094                                                    | 19,6                                                                  |                                                                                       |
| <b>2016</b>                                                                                                                           | <b>2119</b>                                             | <b>19,5</b>                                                           |                                                                                       |
| Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa .....                                                                               | 9                                                       | 0,1                                                                   | Acute and chronic intoxications and their sequels                                     |
| Pylice płuc .....                                                                                                                     | 603                                                     | 5,6                                                                   | Pneumoconioses                                                                        |
| Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu .....                                                                            | 41                                                      | 0,4                                                                   | Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust                            |
| Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli, z trwałym upośledzeniem sprawności wentylacyjnej płuc .....                                | 3                                                       | 0,0                                                                   | Chronic obstructive bronchitis which causes airflow limitation                        |
| Astma oskrzelowa .....                                                                                                                | 49                                                      | 0,5                                                                   | Bronchial asthma                                                                      |
| Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych .....                                                                      | 22                                                      | 0,2                                                                   | Extrinsic allergic alveolitis                                                         |
| Alergiczny nieżyt nosa .....                                                                                                          | 26                                                      | 0,2                                                                   | Allergic rhinitis                                                                     |
| Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym .....                                                      | 205                                                     | 1,9                                                                   | Chronic voice disorders due to excessive vocal effort                                 |
| Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi ..... | 66                                                      | 0,6                                                                   | Malignant neoplasms induced by human carcinogens present in work environment          |
| Choroby skóry .....                                                                                                                   | 65                                                      | 0,6                                                                   | Skin diseases                                                                         |
| Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy .....                                                             | 116                                                     | 1,1                                                                   | Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed          |
| Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy .....                                              | 182                                                     | 1,7                                                                   | Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed |
| Obustronny trwały odbiorczy ubytek słuchu typu ślimakowego lub czuciowo-nerwowego spowodowany hałasem .....                           | 133                                                     | 1,2                                                                   | Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear or sensorineural type      |
| Zespół wibracyjny .....                                                                                                               | 16                                                      | 0,1                                                                   | Vibration syndrome                                                                    |
| Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi .....                                         | 2                                                       | 0,0                                                                   | Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents          |
| Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa .....                                                                            | 576                                                     | 5,3                                                                   | Infectious and parasitic diseases or their sequels                                    |
| Pozostałe choroby zawodowe .....                                                                                                      | 5                                                       | 0,0                                                                   | Other occupational diseases                                                           |

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

Source: data of the Institute of Occupational Medicine in Łódź.

TABL. 29 (190). **DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY<sup>a</sup>**ACTIVITIES OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                             | Liczba kontroli<br>Number of inspections | Wydane decyzje <i>Decisions issued</i> |                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                               |                                          | ogółem<br>grand total                  | dotyczące usunięcia uchybień <sup>b</sup><br>concerning correction of offences <sup>b</sup> |                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                 | nakazu-<br>jące<br>wypłatę<br>świadczeń<br>ordering<br>payment<br>of benefits |
|                                                                                                                                                                               |                                          |                                        | razem<br>total                                                                              | w tym <i>of which</i>                             |                                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                               |
|                                                                                                                                                                               |                                          |                                        |                                                                                             | wstrzy-<br>mania<br>prac<br>suspension of<br>work | skierowa-<br>nia pra-<br>cowników<br>do innych<br>prac <sup>c</sup><br>transfer of em-<br>ployees to other<br>works <sup>c</sup> | wstrzy-<br>mania<br>eksploata-<br>cji maszyn<br>suspension of<br>machinery<br>exploita-<br>tion |                                                                               |
| OGÓŁEM ..... 2005<br>TOTAL                                                                                                                                                    | 93711                                    | 473131                                 | 452925                                                                                      | 15493                                             | 6079                                                                                                                             | .                                                                                               | 20206                                                                         |
| 2010                                                                                                                                                                          | 95273                                    | 346655                                 | 337278                                                                                      | 9519                                              | 4902                                                                                                                             | 8008                                                                                            | 9377                                                                          |
| 2015                                                                                                                                                                          | 88308                                    | 309995                                 | 302721                                                                                      | 7633                                              | 4384                                                                                                                             | 9301                                                                                            | 7274                                                                          |
| 2016                                                                                                                                                                          | 82456                                    | 316919                                 | 310812                                                                                      | 7124                                              | 4028                                                                                                                             | 9566                                                                                            | 6107                                                                          |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                           |                                          |                                        |                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                               |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br><i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                                        | 1596                                     | 6454                                   | 6381                                                                                        | 136                                               | 151                                                                                                                              | 268                                                                                             | 73                                                                            |
| Przemysł .....<br><i>Industry</i>                                                                                                                                             | 18096                                    | 99732                                  | 98015                                                                                       | 1654                                              | 838                                                                                                                              | 4635                                                                                            | 1717                                                                          |
| górnictwo i wydobywanie .....<br><i>mining and quarrying</i>                                                                                                                  | 404                                      | 2021                                   | 1911                                                                                        | 15                                                | 10                                                                                                                               | 92                                                                                              | 110                                                                           |
| przetwórstwo przemysłowe .....<br><i>manufacturing</i>                                                                                                                        | 16328                                    | 91106                                  | 89586                                                                                       | 1547                                              | 777                                                                                                                              | 4373                                                                                            | 1520                                                                          |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> .....<br><i>electricity, gas, steam and air condition-<br/>ing supply</i> | 257                                      | 958                                    | 954                                                                                         | 13                                                | 1                                                                                                                                | 42                                                                                              | 4                                                                             |
| dostawa wody; gospodarowanie ścieka-<br>mi i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br><i>water supply; sewerage, waste man-<br/>agement and remediation activities</i>    | 1107                                     | 5647                                   | 5564                                                                                        | 79                                                | 50                                                                                                                               | 128                                                                                             | 83                                                                            |
| Budownictwo .....<br><i>Construction</i>                                                                                                                                      | 16564                                    | 73668                                  | 72556                                                                                       | 4664                                              | 2511                                                                                                                             | 3477                                                                                            | 1112                                                                          |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup> .....<br><i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>                                                          | 20778                                    | 76747                                  | 75663                                                                                       | 294                                               | 285                                                                                                                              | 678                                                                                             | 1084                                                                          |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br><i>Transportation and storage</i>                                                                                                  | 4049                                     | 8279                                   | 7765                                                                                        | 75                                                | 59                                                                                                                               | 96                                                                                              | 514                                                                           |

a Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie; od 1 VII 2007 r. Państwowa Inspekcja Pracy działa na mocy ustawy o Państwowej Inspekcji Pracy z dnia 13 IV 2007 r. (tekst jednolity Dz. U. 2012 poz. 404, z późniejszymi zmianami). b Związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy. c Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

a Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture; since 1 VII 2007 the legal base of the activity of the National Labour Inspectorate is the Law of the National Labour Inspectorate, dated 13 IV 2007 (uniform text Journal of Laws 2012 item 404, with later amendments). b Connected with safety and health at work. c Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

TABL. 29 (190). **DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY<sup>a</sup> (dok.)**ACTIVITIES OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                     | Liczba kontroli<br>Number of inspections | Wydane decyzje    Decisions issued |                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                       |                                          | ogółem<br>grand total              | dotyczące usunięcia uchybień <sup>b</sup><br>concerning correction of offences <sup>b</sup> |                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                    | nakazu-<br>jące<br>wypłatę<br>świadczeń<br>ordering<br>payment<br>of benefits |
|                                                                                                                                                                       |                                          |                                    | razem<br>total                                                                              | w tym    of which                                 |                                                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                               |
|                                                                                                                                                                       |                                          |                                    |                                                                                             | wstrzy-<br>mania<br>prac<br>suspension of<br>work | skierowa-<br>nia pra-<br>cowników<br>do innych<br>prac <sup>c</sup><br>transfer of em-<br>ployees to other<br>works <sup>c</sup> | wstrzy-<br>mania<br>eksploata-<br>cji<br>maszyn<br>suspension of<br>machinery<br>exploita-<br>tion |                                                                               |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                            | 3569                                     | 12273                              | 12098                                                                                       | 19                                                | 12                                                                                                                               | 93                                                                                                 | 175                                                                           |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication                                                                                                       | 920                                      | 2004                               | 1860                                                                                        | 12                                                | 5                                                                                                                                | 13                                                                                                 | 144                                                                           |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                                         | 729                                      | 1144                               | 1075                                                                                        | 4                                                 | 1                                                                                                                                | 6                                                                                                  | 69                                                                            |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br>Real estate activities                                                                                              | 893                                      | 2499                               | 2450                                                                                        | 51                                                | 26                                                                                                                               | 32                                                                                                 | 49                                                                            |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech-<br>niczna .....<br>Professional, scientific and technical activ-<br>ities                                                  | 2523                                     | 6462                               | 6141                                                                                        | 106                                               | 49                                                                                                                               | 78                                                                                                 | 321                                                                           |
| Administrowanie i działalność wspiera-<br>jąca <sup>Δ</sup> .....<br>Administrative and support service activ-<br>ities                                               | 4001                                     | 5619                               | 5239                                                                                        | 62                                                | 50                                                                                                                               | 64                                                                                                 | 380                                                                           |
| Administracja publiczna i obrona narodo-<br>wa; obowiązkowe zabezpieczenia spo-<br>łeczne .....<br>Public administration and defence; com-<br>pulsory social security | 953                                      | 1445                               | 1440                                                                                        | 5                                                 | 1                                                                                                                                | 37                                                                                                 | 5                                                                             |
| Edukacja .....<br>Education                                                                                                                                           | 2474                                     | 5935                               | 5675                                                                                        | 6                                                 | 13                                                                                                                               | 23                                                                                                 | 260                                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br>Human health and social work activities                                                                                   | 2076                                     | 4897                               | 4809                                                                                        | 4                                                 | 3                                                                                                                                | 20                                                                                                 | 88                                                                            |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką<br>i rekreacją .....<br>Arts, entertainment and recreation                                                                   | 930                                      | 2659                               | 2625                                                                                        | 10                                                | 1                                                                                                                                | 13                                                                                                 | 34                                                                            |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities                                                                                                      | 2276                                     | 7073                               | 6991                                                                                        | 20                                                | 23                                                                                                                               | 32                                                                                                 | 82                                                                            |

a—c Notki patrz na str. 265.

U w a g a. Państwowa Inspekcja Pracy skontrolowała w 2005 r. 66,7 tys. zakładów, w 2010 r. — 70,1 tys., w 2015 r. — 71,4 tys. i w 2016 r. — 67,7 tys., w których — w dniu przeprowadzenia kontroli — pracujących było odpowiednio: 3393,5 tys., 3697,1 tys., 4393,0 tys. i 3770,0 tys.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

a—c See footnotes on page 265.

Note. The National Labour Inspectorate inspected 66,7 thous. of establishments in 2005, 70,1 thous. in 2010, 71,4 thous. in 2015 and 67,7 thous. in 2016, in which — on the day of inspection — there were respectively: 3393,5 thous., 3697,1 thous., 4393,0 thous. and 3770,0 thous. employed persons.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

### Uwagi ogólne

1. **Wynagrodzenia** obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Dane prezentowane w dziale nie obejmują wynagrodzeń pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, które podano w dziale „Organizacja państwa”.

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (przestoje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

2. **Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płatnymi przez ubezpieczonego pracownika.

4. Dane w tabl. 7 i 8 opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2016 r. Dane dotyczą zatrudnionych, którzy otrzymali wynagrodzenie za cały miesiąc, bez zatrudnionych w organizacjach: społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych. Do obliczenia wynagrodzenia przyjęto sumę: wypłat wynagrodzeń osobowych za badany miesiąc z uwzględnieniem wypłat dokonanych za okresy dłuższe niż miesiąc w przeliczeniu na jeden miesiąc (np. 1/3 premii kwartalnej, 1/12: nagród i premii rocznych, wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honorariów).

### General notes

1. **Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Data presented in this chapter do not include wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety, which are given in the chapter “Organization of the State”.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

**Personal wages and salaries** comprise, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g., for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices, who concluded a labour contract with an employer for the purpose of job occupational training.

2. **The average monthly (nominal) wages and salaries** per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., to journalists, film producers, radio and television programme producers.

3. Data regarding wages and salaries are given **in gross terms**, i.e., including deductions for personal income tax and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

4. Data in tables 7 and 8 were compiled on the basis of sample survey structure of wages and salaries by occupations for October 2016. Data concern paid employees, who received wages and salaries for the whole month, excluding paid employees in social and political organisations, trade unions and others. For calculating wages and salaries the sum of the following were assumed: payments of personal wages and salaries for the reference month including payments made for periods longer than one month calculated per month (e.g. 1/3 of quarterly premiums, 1/12 of: annual prizes and premiums, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities and fees).

TABL. 1 (191). **WYNAGRODZENIA BRUTTO**  
GROSS WAGES AND SALARIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                         | 2005          | 2010          | 2015          | 2016          |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                           | w mln zł      |               | in mln zł     |               | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                                                       | <b>259739</b> | <b>396247</b> | <b>480524</b> | <b>514960</b> | <b>506,8</b>  | <b>229,3</b>  | <b>198,0</b>  | <b>130,0</b>  | <b>107,2</b>  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Osobowe .....<br>Personal                                                                                                                                                 | 244339        | 369133        | 450545        | 482394        | 520,4         | 232,4         | 197,3         | 130,7         | 107,1         |
| w tym za pracę w godzinach nad-<br>liczbowych .....<br>of which for overtime                                                                                              | 5640          | 8244          | 10267         | 10900         | 400,2         | 241,3         | 193,6         | 132,2         | 106,2         |
| Wyплаты z tytułu udziału w zysku<br>i w nadwyżce bilansowej w spół-<br>dzielniach .....<br>Payments from profit and balance<br>surplus in cooperatives                    | 451           | 333           | 139           | 153           | 11,8          | 15,2          | 33,8          | 45,8          | 110,1         |
| Dodatkowe wynagrodzenia roczne<br>dla pracowników jednostek sfery<br>budżetowej .....<br>Annual extra wages and salaries for<br>employees of budgetary sphere<br>entities | 3194          | 4607          | 5447          | 5566          | 367,2         | 208,1         | 174,5         | 120,8         | 102,2         |
| Wynagrodzenia bezosobowe .....<br>Impersonal wages and salaries                                                                                                           | 10276         | 18993         | 21025         | 22573         | 416,1         | 196,3         | 219,6         | 119,1         | 107,4         |

TABL. 2 (192). **WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI**  
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS

| SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                                                                  | 2005     | 2010   | 2015      | 2016   |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|--------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                     | w mln zł |        | in mln zł |        | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                                               | 259739   | 396247 | 480524    | 514960 | 198,0         | 130,0         | 107,2         |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                               | 3901     | 5235   | 6852      | 7246   | 185,6         | 138,3         | 105,7         |
| Przemysł .....<br>Industry                                                                                                                                          | 76633    | 108870 | 132848    | 140928 | 184,1         | 129,4         | 106,1         |
| górnictwo i wydobywanie .....<br>mining and quarrying                                                                                                               | 10063    | 12145  | 12221     | 11396  | 113,1         | 93,9          | 93,3          |
| przetwórstwo przemysłowe .....<br>manufacturing                                                                                                                     | 56468    | 81193  | 104180    | 112698 | 199,5         | 138,8         | 108,2         |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> .....<br>electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply | 6696     | 10152  | 9888      | 9869   | 147,5         | 97,2          | 99,8          |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities    | 3406     | 5380   | 6560      | 6965   | 204,4         | 129,4         | 106,2         |
| Budownictwo .....<br>Construction                                                                                                                                   | 12722    | 23242  | 24000     | 25872  | 203,4         | 111,5         | 107,8         |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup> .....<br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                      | 32874    | 52120  | 64858     | 70287  | 213,9         | 134,8         | 108,4         |



TABL. 2 (192). WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (dok.)

GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

| SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                                                                   | 2005     | 2010  | 2015      | 2016  |               |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                      | w mln zł |       | in mln zł |       | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br><i>Transportation and storage</i>                                                                                         | 14437    | 21070 | 26090     | 28056 | 194,3         | 133,2         | 107,5         |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br><i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>                                                                     | 2792     | 4501  | 5549      | 6233  | 223,3         | 138,5         | 112,3         |
| Informacja i komunikacja .....<br><i>Information and communication</i>                                                                                               | 8515     | 14350 | 19837     | 22937 | 269,1         | 159,8         | 115,6         |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....<br><i>Financial and insurance activities</i>                                                                           | 12964    | 19119 | 21471     | 22686 | 175,4         | 118,8         | 105,7         |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br><i>Real estate activities</i>                                                                                      | 4329     | 6034  | 7255      | 7835  | 181,0         | 136,3         | 108,0         |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech-<br>niczna .....<br><i>Professional, scientific and technical activities</i>                                               | 10960    | 17214 | 23129     | 25045 | 228,6         | 145,4         | 108,3         |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....<br><i>Administrative and support service activities</i>                                                 | 5916     | 12046 | 16625     | 18960 | 320,6         | 175,2         | 114,0         |
| Administracja publiczna i obrona narodowa;<br>obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...<br><i>Public administration and defence; compul-<br/>sory social security</i> | 20945    | 33286 | 36214     | 38659 | 184,4         | 116,2         | 106,8         |
| Edukacja .....<br><i>Education</i>                                                                                                                                   | 31568    | 44304 | 54309     | 55452 | 175,5         | 125,2         | 102,1         |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br><i>Human health and social work activities</i>                                                                           | 15042    | 26299 | 30374     | 32523 | 215,9         | 123,6         | 107,1         |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką<br>i rekreacją .....<br><i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                           | 3361     | 5414  | 5904      | 6354  | 189,3         | 117,3         | 107,6         |
| Pozostała działalność usługowa .....<br><i>Other service activities</i>                                                                                              | 2780     | 3143  | 5208      | 5887  | 211,5         | 187,3         | 113,1         |

TABL. 3 (193). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005           | 2010           | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                            |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------------|
|                                       | w zł           |                | in zł          |                |                                          |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                   | <b>2360,62</b> | <b>3224,13</b> | <b>3907,85</b> | <b>4052,19</b> | <b>TOTAL</b>                             |
| Sektor publiczny .....                | 2691,92        | 3757,86        | 4482,55        | 4615,61        | <i>Public sector</i>                     |
| Sektor prywatny .....                 | 2157,07        | 2952,38        | 3664,68        | 3823,66        | <i>Private sector</i>                    |
| w tym własność:                       |                |                |                |                | <i>of which:</i>                         |
| prywatna krajowa .....                | 1810,37        | 2493,09        | 3103,65        | 3262,83        | <i>private domestic ownership</i>        |
| w tym spółdzielnie <sup>a</sup> ..... | 1980,67        | 2764,95        | 3456,31        | 3619,46        | <i>of which cooperatives<sup>a</sup></i> |
| zagraniczna .....                     | 3191,12        | 4272,37        | 5222,39        | 5413,79        | <i>foreign ownership</i>                 |

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 4 (194). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                             | 2005          | 2010    | 2015    | 2016            |                                                                                                         |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                               |               |         |         | ogółem<br>total | w tym bez<br>nagród<br>rocznych <sup>a</sup><br>of which<br>excluding<br>annual<br>bonuses <sup>a</sup> | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 |
|                                                                                                                                                               |               |         |         |                 |                                                                                                         |               |               |               |
|                                                                                                                                                               | w zł    in zł |         |         |                 |                                                                                                         |               |               |               |
| O G Ó Ł E M<br>TOTAL                                                                                                                                          | 2360,62       | 3224,13 | 3907,85 | 4052,19         | 4004,92                                                                                                 | 171,5         | 125,8         | 103,7         |
| w tym w sferze budżetowej <sup>b</sup><br>of which in the budget sphere <sup>b</sup>                                                                          | 2500,89       | 3502,95 | 4209,00 | 4348,02         | 4054,12                                                                                                 | 173,6         | 124,1         | 103,3         |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                               | 2386,52       | 3304,46 | 4348,27 | 4468,77         | 4466,89                                                                                                 | 187,2         | 135,1         | 102,8         |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                          | 2361,61       | 3257,75 | 3983,49 | 4111,33         | 4108,24                                                                                                 | 174,0         | 126,1         | 103,2         |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                               | 4342,57       | 5817,81 | 6837,41 | 6830,55         | 6830,55                                                                                                 | 157,2         | 117,5         | 99,9          |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                     | 2099,07       | 2917,18 | 3669,29 | 3827,87         | 3826,35                                                                                                 | 182,3         | 131,2         | 104,3         |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply | 3614,95       | 5252,09 | 6546,95 | 6763,53         | 6759,96                                                                                                 | 187,2         | 128,7         | 103,3         |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities    | 2379,73       | 3227,61 | 3825,28 | 3961,86         | 3929,80                                                                                                 | 166,8         | 122,8         | 103,6         |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                   | 1938,36       | 2723,17 | 3217,49 | 3348,63         | 3347,59                                                                                                 | 172,8         | 122,9         | 104,1         |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                      | 1913,94       | 2633,98 | 3278,13 | 3471,27         | 3470,77                                                                                                 | 181,5         | 131,6         | 105,9         |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                               | 2327,42       | 2952,46 | 3469,75 | 3551,48         | 3545,81                                                                                                 | 152,5         | 120,3         | 102,4         |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                          | 1505,87       | 2023,10 | 2459,59 | 2618,62         | 2609,85                                                                                                 | 174,0         | 129,4         | 106,5         |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                                     | 4218,56       | 5538,06 | 6685,33 | 7059,73         | 7057,70                                                                                                 | 167,2         | 127,6         | 105,6         |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ...<br>Financial and insurance activities                                                                             | 4238,82       | 5390,38 | 6511,17 | 6659,24         | 6658,27                                                                                                 | 156,9         | 123,5         | 102,3         |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities                                                                                            | 2577,53       | 3382,59 | 4075,46 | 4223,28         | 4195,49                                                                                                 | 163,9         | 124,8         | 103,6         |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech-<br>niczna<br>Professional, scientific and technical activ-<br>ities                                                | 3054,88       | 4054,72 | 4862,37 | 5007,73         | 4993,27                                                                                                 | 164,1         | 123,6         | 103,0         |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support service activities                                                       | 1582,11       | 2124,65 | 2850,49 | 2967,09         | 2964,81                                                                                                 | 187,5         | 139,7         | 104,1         |
| Administracja publiczna i obrona narodowa;<br>obowiązkowe zabezpieczenia społeczne<br>Public administration and defence; compul-<br>sory social security      | 3060,65       | 4149,92 | 4787,61 | 5042,17         | 4745,34                                                                                                 | 164,7         | 121,5         | 105,3         |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                                         | 2469,32       | 3381,09 | 4133,48 | 4175,83         | 3966,19                                                                                                 | 169,1         | 123,6         | 101,0         |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                                 | 1950,40       | 3137,43 | 3565,98 | 3751,98         | 3700,34                                                                                                 | 192,2         | 119,5         | 105,2         |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką<br>i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                                 | 2197,09       | 2933,78 | 3476,75 | 3644,38         | 3593,75                                                                                                 | 165,8         | 124,3         | 104,8         |
| Pozostała działalność usługowa<br>Other service activities                                                                                                    | 2191,52       | 2351,03 | 3040,97 | 3238,77         | 3236,91                                                                                                 | 147,6         | 137,7         | 106,5         |

a Dotyczy wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej. b Dane dotyczą jednostek budżetowych, zakładów budżetowych oraz w latach 2005 i 2010 gospodarstw pomocniczych jednostek budżetowych.

a Concerns payments from profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities. b Data concern budgetary units, budgetary establishments as well as in 2005 and 2010 auxiliary units of budgetary units.

TABL. 5 (195). **WSKAŹNIKI WYNAGRODZEŃ NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ WYNAGRODZEŃ REALNYCH**

INDICES OF NOMINAL WAGES AND SALARIES, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL WAGES AND SALARIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                   | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |               |               |               |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                                                                                                                                     | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne brutto .....<br>Average monthly gross nominal wages and salaries                                      | 103,9                                  | 105,6 | 103,7 | 103,7 | 103,2 | 103,5 | 103,7         | 477,1         | 214,0         | 171,5         | 125,8 |
| Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników .....<br>Prices of consumer goods and services for households of employees | 102,5                                  | 104,1 | 103,6 | 100,9 | 100,0 | 99,0  | 99,4          | 254,6         | 138,9         | 121,8         | 107,1 |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto <sup>a</sup> .....<br>Average monthly gross real wages and salaries <sup>a</sup>                  | 101,4                                  | 101,4 | 100,1 | 102,8 | 103,2 | 104,5 | 104,3         | 188,2         | 154,2         | 141,0         | 117,2 |

a Wskaźniki łańcuchowe (rok poprzedni=100) obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników (do 2005 r. łącznie z gospodarstwami pracowników użytkujących gospodarstwo rolne), wskaźniki jednopodstawowe od 2006 r. — metodą nawiązania łańcuchowego.

a Chain indices (previous year=100) are calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal wages and salaries and the price index of consumer goods and services for households of employees (until 2005 including households of employees — farmers) and single base indices since 2006 — using the chain-base index method.

TABL. 6 (196). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW**

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS

| SEKCJE I DZIAŁY                                                        | 2005            | 2010    | 2015    | 2016    | SECTIONS AND DIVISIONS                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | w zł      in zł |         |         |         |                                                                      |
| O G Ó Ł E M .....                                                      | 2360,62         | 3224,13 | 3907,85 | 4052,19 | T O T A L                                                            |
| w tym:                                                                 |                 |         |         |         | of which:                                                            |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                          | 4342,57         | 5817,81 | 6837,41 | 6830,55 | Mining and quarrying                                                 |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....  | 4304,57         | 5836,68 | 7161,62 | 7179,90 | Of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                         | 2099,07         | 2917,18 | 3669,29 | 3827,87 | Manufacturing                                                        |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                  | 1843,77         | 2530,24 | 3170,09 | 3347,72 | Manufacture of food products                                         |
| Produkcja napojów .....                                                | 3207,74         | 4492,45 | 5414,01 | 5755,24 | Manufacture of beverages                                             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                    | 4555,29         | 5394,64 | 6381,37 | 6339,83 | Manufacture of tobacco products                                      |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                    | 1585,09         | 2180,04 | 2708,62 | 2890,79 | Manufacture of textiles                                              |
| Produkcja odzieży .....                                                | 1185,54         | 1654,17 | 2141,67 | 2258,38 | Manufacture of wearing apparel                                       |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                 | 1310,77         | 1878,17 | 2409,61 | 2545,25 | Manufacture of leather and related products                          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 1507,51         | 2137,29 | 2670,24 | 2830,54 | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                            | 2539,96         | 3281,00 | 4021,99 | 4174,48 | Manufacture of paper and paper products                              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....          | 2308,21         | 3039,78 | 3809,67 | 4003,66 | Printing and reproduction of recorded media                          |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... | 4503,12         | 6171,69 | 7472,60 | 7563,23 | Manufacture of coke and refined petroleum products                   |

TABL. 6 (196). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                         | 2005            | 2010           | 2015           | 2016           | SECTIONS AND DIVISIONS                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | w zł      in zł |                |                |                |                                                                            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                  |                 |                |                |                | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                               |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                                       | 2885,67         | 3924,23        | 4696,92        | 4854,33        | Manufacture of chemicals and chemical products                             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                   | 4177,60         | 5111,13        | 5753,78        | 6047,74        | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                     | 2107,59         | 2880,78        | 3574,70        | 3746,34        | Manufacture of rubber and plastic products                                 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....              | 2215,47         | 3117,58        | 3754,44        | 3953,60        | Manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| Produkcja metali .....                                                                  | 2694,48         | 3631,85        | 4439,29        | 4543,07        | Manufacture of basic metals                                                |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                           | 1976,90         | 2802,10        | 3526,88        | 3643,91        | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                        | 2626,33         | 3226,94        | 4135,13        | 4362,63        | Manufacture of computer, electronic and optical products                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                  | 2412,10         | 3284,63        | 4158,76        | 4267,16        | Manufacture of electrical equipment                                        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                          | 2445,89         | 3364,58        | 4195,48        | 4361,67        | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                  | 2453,86         | 3529,88        | 4459,32        | 4648,56        | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                      | 2572,16         | 3322,92        | 4572,06        | 4662,46        | Manufacture of other transport equipment                                   |
| Produkcja mebli .....                                                                   | 1613,73         | 2248,26        | 2830,93        | 3021,63        | Manufacture of furniture                                                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                       | 1625,23         | 2359,84        | 3131,15        | 3313,35        | Other manufacturing                                                        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                             | 2481,91         | 3458,95        | 4522,71        | 4552,73        | Repair and installation of machinery and equipment                         |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>2379,73</b>  | <b>3227,61</b> | <b>3825,28</b> | <b>3961,86</b> | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| w tym:                                                                                  |                 |                |                |                | of which:                                                                  |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                            | 2468,74         | 3395,26        | 4099,58        | 4233,09        | Water collection, treatment and supply                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                 | 2120,59         | 2991,82        | 3424,28        | 3584,18        | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>                         | <b>1913,94</b>  | <b>2633,98</b> | <b>3278,13</b> | <b>3471,27</b> | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>                         |
| w tym:                                                                                  |                 |                |                |                | of which:                                                                  |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....                                                       | 2485,20         | 3355,54        | 4204,80        | 4448,67        | Wholesale trade <sup>Δ</sup>                                               |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....                                                    | 1480,34         | 2114,44        | 2652,92        | 2791,33        | Retail trade <sup>Δ</sup>                                                  |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b>                                                | <b>2327,42</b>  | <b>2952,46</b> | <b>3469,75</b> | <b>3551,48</b> | <b>Transportation and storage</b>                                          |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....                                 | 2087,07         | 2605,45        | 3165,09        | 3228,73        | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                          |

TABL. 7 (197). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016

| GRUPY ZAWODÓW                                                                                                   | Zatrudnieni<br>w odsetkach<br>Paid employees<br>in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia<br>brutto w zł<br>Average gross wages<br>and salaries in zł |                       |                  | OCCUPATIONAL GROUPS                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 | ogółem<br>total                                            | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                      | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |                                                                                         |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                                                        | <b>100,0</b>                                               | <b>100,0</b>          | <b>100,0</b>     | <b>4346,76</b>                                                                       | <b>4705,63</b>        | <b>3971,13</b>   | <b>T O T A L</b>                                                                        |
| Przedstawiciele władz publicznych,<br>wyżsi urzędnicy i kierownicy .....                                        | 8,3                                                        | 8,8                   | 7,8              | 8790,66                                                                              | 9998,52               | 7359,64          | Managers                                                                                |
| Specjaliści .....                                                                                               | 25,5                                                       | 17,6                  | 33,5             | 5342,99                                                                              | 6343,41               | 4792,58          | Professionals                                                                           |
| specjaliści nauk fizycznych, ma-<br>tematycznych i technicznych .....                                           | 3,2                                                        | 4,4                   | 1,9              | 5827,44                                                                              | 6319,14               | 4649,57          | science and engineering pro-<br>fessionals                                              |
| specjaliści do spraw zdrowia .....                                                                              | 3,4                                                        | 0,9                   | 6,0              | 4753,53                                                                              | 6146,94               | 4528,94          | health professionals                                                                    |
| specjaliści nauczania i wycho-<br>wania .....                                                                   | 8,4                                                        | 3,8                   | 13,0             | 4508,52                                                                              | 4892,36               | 4392,56          | teaching professionals                                                                  |
| specjaliści do spraw ekono-<br>micznych i zarządzania .....                                                     | 7,7                                                        | 5,1                   | 10,4             | 5586,51                                                                              | 6416,76               | 5156,25          | business and administration<br>professionals                                            |
| specjaliści do spraw technologii<br>informacyjno-komunikacyjnych .....                                          | 1,6                                                        | 2,6                   | 0,6              | 7993,20                                                                              | 8229,30               | 6865,67          | information and communica-<br>tions technology profession-<br>als                       |
| specjaliści z dziedziny prawa,<br>dziedzin społecznych i kultury .....                                          | 1,2                                                        | 0,8                   | 1,6              | 6374,54                                                                              | 6948,75               | 6069,16          | legal, social and cultural pro-<br>fessionals                                           |
| Technicy i inny średni personel .....                                                                           | 11,6                                                       | 10,3                  | 13,0             | 4410,80                                                                              | 5027,46               | 3900,81          | Technicians and associate profes-<br>sionals                                            |
| w tym:                                                                                                          |                                                            |                       |                  |                                                                                      |                       |                  | of which:                                                                               |
| średni personel nauk fizycznych,<br>chemicznych i technicznych .....                                            | 3,3                                                        | 5,0                   | 1,5              | 4970,35                                                                              | 5290,80               | 3864,35          | science and engineering asso-<br>ciate professionals                                    |
| średni personel do spraw bizne-<br>su i administracji .....                                                     | 5,5                                                        | 3,6                   | 7,6              | 4459,65                                                                              | 4998,71               | 4192,48          | business and administration as-<br>sociate professionals                                |
| Pracownicy biurowi .....                                                                                        | 8,8                                                        | 7,1                   | 10,7             | 3525,59                                                                              | 3591,39               | 3479,98          | Clerical support workers                                                                |
| sekretarki, operatorzy urządzeń<br>biurowych i pokrewni .....                                                   | 2,4                                                        | 0,9                   | 3,9              | 3597,24                                                                              | 4043,82               | 3489,67          | general and keyboard clerks                                                             |
| pracownicy obsługi klienta .....                                                                                | 1,3                                                        | 0,5                   | 2,2              | 3532,67                                                                              | 4264,42               | 3351,84          | customer services clerks                                                                |
| pracownicy do spraw finansowo-<br>statystycznych i ewidencji ma-<br>teriałowej .....                            | 3,7                                                        | 4,7                   | 2,7              | 3440,13                                                                              | 3442,96               | 3434,96          | numerical and material record-<br>ing clerks                                            |
| pozostali pracownicy obsługi<br>biura .....                                                                     | 1,4                                                        | 1,0                   | 1,9              | 3621,81                                                                              | 3527,23               | 3673,14          | other clerical support workers                                                          |
| Pracownicy usług i sprzedawcy .....                                                                             | 11,4                                                       | 7,3                   | 15,7             | 2698,69                                                                              | 2910,03               | 2595,98          | Service and sales workers                                                               |
| w tym:                                                                                                          |                                                            |                       |                  |                                                                                      |                       |                  | of which:                                                                               |
| pracownicy usług osobistych .....                                                                               | 2,1                                                        | 1,7                   | 2,4              | 2605,07                                                                              | 2727,24               | 2517,19          | personal service workers                                                                |
| sprzedawcy i pokrewni .....                                                                                     | 7,2                                                        | 3,0                   | 11,7             | 2787,02                                                                              | 3350,02               | 2634,48          | sales workers                                                                           |
| pracownicy usług ochrony .....                                                                                  | 1,5                                                        | 2,5                   | 0,5              | 2483,90                                                                              | 2506,14               | 2365,79          | protective services workers                                                             |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....                                                                      | 0,2                                                        | 0,3                   | 0,1              | 2959,55                                                                              | 2986,77               | 2873,49          | Skilled agricultural, forestry and<br>fishery workers                                   |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy<br>w tym:                                                                  | 14,0                                                       | 23,1                  | 4,5              | 3427,23                                                                              | 3573,37               | 2646,58          | Craft and related trades workers                                                        |
| robotnicy budowlani i pokrewni<br>(z wyłączeniem elektryków) .....                                              | 2,7                                                        | 5,1                   | 0,1              | 3200,89                                                                              | 3204,31               | 3005,85          | of which:<br>building and related trades work-<br>ers, excluding electricians           |
| robotnicy obróbki metali, mecha-<br>nicy maszyn i urządzeń i po-<br>krewni .....                                | 5,2                                                        | 9,7                   | 0,5              | 3790,88                                                                              | 3824,17               | 3043,33          | metal, machinery and related<br>trades workers                                          |
| robotnicy w przetwórstwie spo-<br>żywczym, obróbce drewna,<br>produkcji wyrobów tekstylnych<br>i pokrewni ..... | 3,7                                                        | 4,0                   | 3,3              | 2682,62                                                                              | 2800,64               | 2536,38          | food processing, wood working,<br>garment and other craft and<br>related trades workers |
| Operatorzy i monterzy maszyn<br>i urządzeń .....                                                                | 12,7                                                       | 19,7                  | 5,3              | 3519,14                                                                              | 3664,18               | 2953,36          | Plant and machine operators, and<br>assemblers                                          |
| w tym kierowcy i operatorzy po-<br>jazdów .....                                                                 | 5,5                                                        | 10,3                  | 0,4              | 3344,27                                                                              | 3325,79               | 3810,17          | of which drivers and mobile<br>plant operators                                          |
| Pracownicy wykonujący prace pro-<br>ste .....                                                                   | 7,5                                                        | 5,8                   | 9,4              | 2602,65                                                                              | 2892,94               | 2416,27          | Elementary occupations                                                                  |

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.

TABL. 8 (198). ZATRUDNIENI<sup>1</sup> WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.PAID EMPLOYMENT<sup>1</sup> BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2016

| Lp.<br>No. | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — ogółem <i>total</i><br>b — mężczyźni <i>men</i><br>c — kobiety <i>women</i> | Zatrudnieni — w od<br>Paid employees —                |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|            |                                                                                                                      | 1738,70 zł<br>i mniej<br>(40%<br>i mniej<br>and less) | 1738,71—<br>—2173,38<br>(40—50) | 2173,39—<br>—2608,06<br>(50—60) | 2608,07—<br>—3042,73<br>(60—70) | 3042,74—<br>—3477,41<br>(70—80) | 3477,42—<br>—3912,08<br>(80—90) |
| 1          | <b>OGÓŁEM .....</b> a                                                                                                | <b>0,1</b>                                            | <b>17,4</b>                     | <b>11,0</b>                     | <b>10,9</b>                     | <b>9,6</b>                      | <b>9,3</b>                      |
| 2          | <b>TOTAL .....</b> b                                                                                                 | <b>0,1</b>                                            | <b>17,2</b>                     | <b>8,8</b>                      | <b>9,8</b>                      | <b>9,3</b>                      | <b>9,1</b>                      |
| 3          | ..... c                                                                                                              | <b>0,1</b>                                            | <b>17,7</b>                     | <b>13,3</b>                     | <b>12,1</b>                     | <b>9,9</b>                      | <b>9,4</b>                      |
| 4          | Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- a                                                                              | 0,2                                                   | 18,3                            | 8,2                             | 8,8                             | 7,2                             | 6,5                             |
| 5          | bactwo b                                                                                                             | 0,2                                                   | 17,6                            | 7,9                             | 8,7                             | 6,7                             | 6,4                             |
| 6          | Agriculture, forestry and fishing c                                                                                  | 0,1                                                   | 20,4                            | 9,1                             | 9,1                             | 8,3                             | 6,7                             |
| 7          | Przemysł .....                                                                                                       | 0,1                                                   | 15,8                            | 10,1                            | 11,3                            | 10,6                            | 10,1                            |
| 8          | Industry b                                                                                                           | 0,1                                                   | 12,4                            | 8,0                             | 9,8                             | 10,5                            | 10,5                            |
| 9          | ..... c                                                                                                              | 0,1                                                   | 23,7                            | 15,0                            | 14,6                            | 10,9                            | 9,1                             |
| 10         | górnictwo i wydobywanie .....                                                                                        | 0,0                                                   | 3,6                             | 1,8                             | 2,5                             | 3,0                             | 4,3                             |
| 11         | mining and quarrying b                                                                                               | 0,0                                                   | 3,4                             | 1,6                             | 2,3                             | 2,7                             | 3,7                             |
| 12         | ..... c                                                                                                              | 0,1                                                   | 5,6                             | 2,9                             | 4,1                             | 5,7                             | 10,1                            |
| 13         | przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                       | 0,1                                                   | 17,9                            | 11,1                            | 12,1                            | 11,2                            | 10,4                            |
| 14         | manufacturing b                                                                                                      | 0,1                                                   | 14,1                            | 8,9                             | 10,7                            | 11,2                            | 11,1                            |
| 15         | ..... c                                                                                                              | 0,1                                                   | 25,2                            | 15,7                            | 15,1                            | 11,0                            | 9,2                             |
| 16         | wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- a                                                                                | —                                                     | 0,6                             | 1,1                             | 1,9                             | 3,6                             | 5,6                             |
| 17         | gię elektryczną, gaz, parę wod- b                                                                                    | —                                                     | 0,4                             | 0,9                             | 1,6                             | 3,6                             | 5,4                             |
| 18         | ną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> c                                                                                      | —                                                     | 1,4                             | 1,8                             | 2,7                             | 3,8                             | 6,1                             |
|            | electricity, gas, steam and air con-<br>ditioning supply                                                             |                                                       |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 19         | dostawa wody; gospodarowanie a                                                                                       | 0,1                                                   | 7,2                             | 9,2                             | 12,9                            | 13,7                            | 13,6                            |
| 20         | ściekami i odpadami; rekultywa- b                                                                                    | 0,1                                                   | 7,0                             | 8,8                             | 13,1                            | 13,9                            | 14,3                            |
| 21         | cja <sup>Δ</sup> c                                                                                                   | 0,0                                                   | 8,0                             | 10,6                            | 12,3                            | 13,4                            | 10,9                            |
|            | water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities                                            |                                                       |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 22         | Budownictwo .....                                                                                                    | 0,2                                                   | 32,4                            | 9,3                             | 8,9                             | 7,9                             | 7,9                             |
| 23         | Construction b                                                                                                       | 0,2                                                   | 33,7                            | 9,3                             | 8,7                             | 7,8                             | 7,6                             |
| 24         | ..... c                                                                                                              | 0,0                                                   | 22,9                            | 8,8                             | 9,5                             | 9,0                             | 9,5                             |
| 25         | Handel; naprawa pojazdów samo- a                                                                                     | 0,1                                                   | 27,1                            | 15,7                            | 13,0                            | 8,7                             | 7,5                             |
| 26         | chodowych <sup>Δ</sup> b                                                                                             | 0,1                                                   | 22,3                            | 11,2                            | 11,0                            | 9,1                             | 8,6                             |
| 27         | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> c                                                                       | 0,2                                                   | 30,9                            | 19,4                            | 14,6                            | 8,4                             | 6,6                             |
| 28         | Transport i gospodarka magazynowa a                                                                                  | 0,2                                                   | 18,9                            | 11,4                            | 12,4                            | 11,2                            | 10,3                            |
| 29         | Transportation and storage b                                                                                         | 0,2                                                   | 21,7                            | 11,8                            | 11,7                            | 9,9                             | 9,4                             |
| 30         | ..... c                                                                                                              | 0,2                                                   | 10,7                            | 10,4                            | 14,1                            | 15,0                            | 12,7                            |
| 31         | Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                                      | 0,4                                                   | 47,7                            | 14,8                            | 10,5                            | 6,4                             | 5,9                             |
| 32         | Accommodation and catering <sup>Δ</sup> b                                                                            | 0,3                                                   | 43,1                            | 13,3                            | 10,8                            | 6,7                             | 7,8                             |
| 33         | ..... c                                                                                                              | 0,4                                                   | 50,3                            | 15,7                            | 10,3                            | 6,1                             | 4,9                             |

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty,

1 Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities

| setkach — według wysokości wynagrodzenia za październik<br>in percent — by amount of wages and salaries for October |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                        |                                         |                                                                       | Lp.<br>No. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| 3912,09—<br>—4346,76<br><br>(90—100)                                                                                | 4346,77—<br>—5216,11<br><br>(100—120) | 5216,12—<br>—6085,46<br><br>(120—140) | 6085,47—<br>—6954,82<br><br>(140—160) | 6954,83—<br>—7824,17<br><br>(160—180) | 7824,18—<br>—8693,52<br><br>(180—200) | 8693,53—<br>—10432,22<br><br>(200—240) | 10432,23—<br>—12170,93<br><br>(240—280) | 12170,94 zł<br>i więcej<br>and more<br>(280%<br>i więcej<br>and more) |            |
| <b>8,0</b>                                                                                                          | <b>11,6</b>                           | <b>7,0</b>                            | <b>4,2</b>                            | <b>2,8</b>                            | <b>1,9</b>                            | <b>2,2</b>                             | <b>1,3</b>                              | <b>2,7</b>                                                            | 1          |
| <b>7,8</b>                                                                                                          | <b>11,4</b>                           | <b>7,4</b>                            | <b>4,8</b>                            | <b>3,5</b>                            | <b>2,4</b>                            | <b>2,9</b>                             | <b>1,7</b>                              | <b>3,8</b>                                                            | 2          |
| <b>8,2</b>                                                                                                          | <b>11,9</b>                           | <b>6,6</b>                            | <b>3,4</b>                            | <b>2,1</b>                            | <b>1,3</b>                            | <b>1,5</b>                             | <b>0,9</b>                              | <b>1,6</b>                                                            | 3          |
| 5,6                                                                                                                 | 8,1                                   | 8,2                                   | 7,6                                   | 6,7                                   | 5,4                                   | 5,5                                    | 1,7                                     | 2,0                                                                   | 4          |
| 5,5                                                                                                                 | 8,3                                   | 8,8                                   | 6,9                                   | 6,4                                   | 6,2                                   | 6,6                                    | 1,7                                     | 2,1                                                                   | 5          |
| 5,7                                                                                                                 | 7,6                                   | 6,9                                   | 9,6                                   | 7,5                                   | 3,2                                   | 2,4                                    | 1,7                                     | 1,7                                                                   | 6          |
| 8,4                                                                                                                 | 11,4                                  | 7,3                                   | 4,7                                   | 3,1                                   | 2,0                                   | 2,1                                    | 1,0                                     | 2,0                                                                   | 7          |
| 9,1                                                                                                                 | 13,1                                  | 8,5                                   | 5,7                                   | 3,8                                   | 2,4                                   | 2,6                                    | 1,2                                     | 2,3                                                                   | 8          |
| 6,7                                                                                                                 | 7,7                                   | 4,4                                   | 2,4                                   | 1,5                                   | 1,0                                   | 1,1                                    | 0,6                                     | 1,2                                                                   | 9          |
| 5,1                                                                                                                 | 12,5                                  | 15,3                                  | 17,7                                  | 12,7                                  | 8,6                                   | 7,9                                    | 2,5                                     | 2,5                                                                   | 10         |
| 4,3                                                                                                                 | 11,2                                  | 15,3                                  | 18,9                                  | 13,7                                  | 9,2                                   | 8,5                                    | 2,7                                     | 2,5                                                                   | 11         |
| 12,8                                                                                                                | 23,5                                  | 15,0                                  | 7,1                                   | 4,4                                   | 3,2                                   | 2,6                                    | 0,5                                     | 2,4                                                                   | 12         |
| 8,4                                                                                                                 | 10,7                                  | 6,3                                   | 3,6                                   | 2,3                                   | 1,5                                   | 1,6                                    | 0,9                                     | 1,9                                                                   | 13         |
| 9,3                                                                                                                 | 12,6                                  | 7,6                                   | 4,4                                   | 2,8                                   | 1,8                                   | 2,0                                    | 1,1                                     | 2,3                                                                   | 14         |
| 6,4                                                                                                                 | 6,7                                   | 3,7                                   | 2,1                                   | 1,3                                   | 0,9                                   | 0,9                                    | 0,6                                     | 1,1                                                                   | 15         |
| 8,9                                                                                                                 | 19,3                                  | 17,4                                  | 13,8                                  | 8,9                                   | 5,7                                   | 6,4                                    | 2,6                                     | 4,2                                                                   | 16         |
| 8,7                                                                                                                 | 18,3                                  | 17,6                                  | 14,7                                  | 9,4                                   | 6,1                                   | 6,5                                    | 2,6                                     | 4,2                                                                   | 17         |
| 9,7                                                                                                                 | 23,4                                  | 17,4                                  | 10,0                                  | 6,9                                   | 4,2                                   | 6,1                                    | 2,6                                     | 3,9                                                                   | 18         |
| 11,4                                                                                                                | 14,8                                  | 7,6                                   | 3,3                                   | 1,9                                   | 1,1                                   | 1,3                                    | 0,6                                     | 1,3                                                                   | 19         |
| 11,8                                                                                                                | 14,7                                  | 7,4                                   | 3,1                                   | 1,8                                   | 1,0                                   | 1,2                                    | 0,6                                     | 1,2                                                                   | 20         |
| 9,9                                                                                                                 | 15,4                                  | 8,0                                   | 3,9                                   | 2,3                                   | 1,5                                   | 1,5                                    | 0,9                                     | 1,4                                                                   | 21         |
| 6,2                                                                                                                 | 8,5                                   | 5,6                                   | 3,3                                   | 2,7                                   | 1,9                                   | 2,1                                    | 1,1                                     | 2,0                                                                   | 22         |
| 6,0                                                                                                                 | 8,3                                   | 5,4                                   | 3,2                                   | 2,7                                   | 1,9                                   | 2,2                                    | 1,1                                     | 1,9                                                                   | 23         |
| 7,9                                                                                                                 | 9,7                                   | 6,7                                   | 4,3                                   | 3,0                                   | 2,2                                   | 2,1                                    | 1,4                                     | 3,0                                                                   | 24         |
| 5,6                                                                                                                 | 6,8                                   | 4,1                                   | 2,5                                   | 2,0                                   | 1,3                                   | 1,7                                    | 1,1                                     | 2,8                                                                   | 25         |
| 6,8                                                                                                                 | 8,7                                   | 5,4                                   | 3,4                                   | 2,8                                   | 1,9                                   | 2,5                                    | 1,6                                     | 4,6                                                                   | 26         |
| 4,6                                                                                                                 | 5,3                                   | 3,1                                   | 1,8                                   | 1,3                                   | 0,9                                   | 1,0                                    | 0,6                                     | 1,3                                                                   | 27         |
| 8,8                                                                                                                 | 11,3                                  | 5,9                                   | 2,8                                   | 1,9                                   | 1,2                                   | 1,4                                    | 0,7                                     | 1,6                                                                   | 28         |
| 8,1                                                                                                                 | 11,5                                  | 6,1                                   | 2,8                                   | 1,9                                   | 1,2                                   | 1,3                                    | 0,7                                     | 1,7                                                                   | 29         |
| 10,7                                                                                                                | 10,9                                  | 5,5                                   | 2,8                                   | 1,9                                   | 1,4                                   | 1,5                                    | 0,7                                     | 1,5                                                                   | 30         |
| 4,1                                                                                                                 | 4,3                                   | 2,1                                   | 1,1                                   | 0,9                                   | 0,5                                   | 0,4                                    | 0,3                                     | 0,6                                                                   | 31         |
| 4,9                                                                                                                 | 5,4                                   | 2,8                                   | 1,2                                   | 1,1                                   | 0,6                                   | 0,6                                    | 0,4                                     | 1,0                                                                   | 32         |
| 3,6                                                                                                                 | 3,7                                   | 1,8                                   | 1,0                                   | 0,9                                   | 0,4                                   | 0,4                                    | 0,2                                     | 0,3                                                                   | 33         |

w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
employing more than 9 persons.

TABL. 8 (198). **ZATRUDNIENI<sup>1</sup> WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2016 R. (dok.)**  
**PAID EMPLOYMENT<sup>1</sup> BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2016 (cont.)**

| Lp.<br>No. | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — ogółem <i>total</i><br>b — mężczyźni <i>men</i><br>c — kobiety <i>women</i> | Zatrudnieni — w od<br>Paid employees —                |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|
|            |                                                                                                                      | 1738,70 zł<br>i mniej<br>(40%<br>i mniej<br>and less) | 1738,71—<br>—2173,38<br>(40—50) | 2173,39—<br>—2608,06<br>(50—60) | 2608,07—<br>—3042,73<br>(60—70) | 3042,74—<br>—3477,41<br>(70—80) | 3477,42—<br>—3912,08<br>(80—90) |      |
| 1          | Informacja i komunikacja .....                                                                                       | a                                                     | 0,1                             | 4,8                             | 3,1                             | 4,8                             | 5,0                             | 6,2  |
| 2          | Information and communication                                                                                        | b                                                     | 0,1                             | 4,7                             | 1,9                             | 3,5                             | 4,0                             | 5,2  |
| 3          |                                                                                                                      | c                                                     | 0,1                             | 5,1                             | 5,3                             | 7,0                             | 6,9                             | 8,2  |
| 4          | Działalność finansowa i ubezpiecze-                                                                                  | a                                                     | 0,1                             | 7,7                             | 4,1                             | 6,2                             | 6,6                             | 7,3  |
| 5          | niowa                                                                                                                | b                                                     | 0,1                             | 9,3                             | 2,9                             | 4,3                             | 4,0                             | 4,9  |
| 6          | Financial and insurance activities                                                                                   | c                                                     | 0,0                             | 6,9                             | 4,8                             | 7,2                             | 7,9                             | 8,6  |
| 7          | Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....                                                                       | a                                                     | 0,0                             | 12,2                            | 9,2                             | 11,4                            | 13,8                            | 12,3 |
| 8          | Real estate activities                                                                                               | b                                                     | —                               | 11,0                            | 8,1                             | 12,2                            | 14,3                            | 12,4 |
| 9          |                                                                                                                      | c                                                     | 0,1                             | 13,2                            | 10,1                            | 10,7                            | 13,2                            | 12,3 |
| 10         | Działalność profesjonalna, naukowa                                                                                   | a                                                     | 0,1                             | 10,1                            | 6,5                             | 7,3                             | 6,7                             | 8,3  |
| 11         | i techniczna                                                                                                         | b                                                     | 0,1                             | 10,6                            | 5,7                             | 6,6                             | 6,2                             | 7,6  |
| 12         | Professional, scientific and technical activities                                                                    | c                                                     | 0,0                             | 9,6                             | 7,2                             | 7,8                             | 7,2                             | 8,9  |
| 13         | Administrowanie i działalność wspie-                                                                                 | a                                                     | 0,4                             | 50,3                            | 10,9                            | 7,8                             | 5,0                             | 4,3  |
| 14         | rajaca <sup>A</sup>                                                                                                  | b                                                     | 0,5                             | 53,3                            | 9,3                             | 6,8                             | 4,9                             | 4,2  |
| 15         | Administrative and support service activities                                                                        | c                                                     | 0,3                             | 46,6                            | 13,0                            | 9,1                             | 5,1                             | 4,5  |
| 16         | Administracja publiczna i obrona na-                                                                                 | a                                                     | 0,0                             | 1,5                             | 4,9                             | 8,2                             | 11,6                            | 13,5 |
| 17         | rodowa; obowiązkowe zabezpiecze-                                                                                     | b                                                     | 0,0                             | 1,8                             | 4,3                             | 7,2                             | 9,6                             | 11,0 |
| 18         | nia społeczne                                                                                                        | c                                                     | 0,0                             | 1,4                             | 5,1                             | 8,7                             | 12,4                            | 14,6 |
|            | Public administration and defence;<br>compulsory social security                                                     |                                                       |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |      |
| 19         | Edukacja .....                                                                                                       | a                                                     | 0,0                             | 6,8                             | 13,2                            | 10,9                            | 9,5                             | 9,3  |
| 20         | Education                                                                                                            | b                                                     | 0,0                             | 4,6                             | 11,2                            | 12,0                            | 10,2                            | 9,4  |
| 21         |                                                                                                                      | c                                                     | 0,0                             | 7,4                             | 13,9                            | 10,6                            | 9,2                             | 9,3  |
| 22         | Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                                                   | a                                                     | 0,1                             | 11,9                            | 12,6                            | 13,5                            | 12,0                            | 11,7 |
| 23         | Human health and social work activ-                                                                                  | b                                                     | 0,1                             | 11,9                            | 12,7                            | 14,5                            | 11,7                            | 9,1  |
| 24         | ities                                                                                                                | c                                                     | 0,1                             | 11,9                            | 12,7                            | 13,3                            | 12,1                            | 12,2 |
| 25         | Działalność związana z kulturą, roz-                                                                                 | a                                                     | 0,0                             | 10,7                            | 17,2                            | 18,7                            | 13,6                            | 10,2 |
| 26         | rywką i rekreacja                                                                                                    | b                                                     | 0,0                             | 7,6                             | 13,5                            | 19,4                            | 15,1                            | 10,8 |
| 27         | Arts, entertainment and recreation                                                                                   | c                                                     | 0,0                             | 12,8                            | 19,6                            | 18,2                            | 12,5                            | 9,8  |
| 28         | Pozostała działalność usługowa .....                                                                                 | a                                                     | 0,2                             | 37,1                            | 8,6                             | 9,0                             | 7,1                             | 5,6  |
| 29         | Other service activities                                                                                             | b                                                     | 0,2                             | 23,9                            | 6,6                             | 10,4                            | 7,5                             | 6,0  |
| 30         |                                                                                                                      | c                                                     | 0,2                             | 50,4                            | 10,5                            | 7,8                             | 6,8                             | 5,1  |

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, U w a g a. Przedziały wynagrodzeń ustalono na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto za październik 2173,39—2608,06 zł stanowi 50—60% przeciętnego wynagrodzenia za październik); przedziały procentowe zostały domknięte za październik).

1 Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities N o t e. Ranges of wages and salaries were established on the basis of the product of average gross wages and salaries (e.g., the 2173,39—2608,06 zł range accounts for 50—60% of the average wage and salary for October); the percentage average wage and salary for October).



| setkach — według wysokości wynagrodzenia za październik<br>in percent — by amount of wages and salaries for October |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                        |                                         |                                                                       | Lp.<br>No. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| 3912,09—<br>—4346,76<br><br>(90—100)                                                                                | 4346,77—<br>—5216,11<br><br>(100—120) | 5216,12—<br>—6085,46<br><br>(120—140) | 6085,47—<br>—6954,82<br><br>(140—160) | 6954,83—<br>—7824,17<br><br>(160—180) | 7824,18—<br>—8693,52<br><br>(180—200) | 8693,53—<br>—10432,22<br><br>(200—240) | 10432,23—<br>—12170,93<br><br>(240—280) | 12170,94 zł<br>i więcej<br>and more<br>(280%<br>i więcej<br>and more) |            |
| 6,0                                                                                                                 | 11,7                                  | 9,5                                   | 8,1                                   | 6,8                                   | 5,3                                   | 8,2                                    | 6,1                                     | 14,3                                                                  | 1          |
| 5,3                                                                                                                 | 10,4                                  | 8,9                                   | 8,0                                   | 7,1                                   | 5,9                                   | 9,5                                    | 7,5                                     | 18,0                                                                  | 2          |
| 7,3                                                                                                                 | 14,1                                  | 10,6                                  | 8,1                                   | 6,4                                   | 4,2                                   | 5,7                                    | 3,7                                     | 7,3                                                                   | 3          |
| 7,0                                                                                                                 | 12,1                                  | 9,4                                   | 7,6                                   | 6,4                                   | 4,3                                   | 6,1                                    | 4,2                                     | 10,9                                                                  | 4          |
| 5,2                                                                                                                 | 9,7                                   | 7,7                                   | 6,8                                   | 7,3                                   | 4,9                                   | 7,7                                    | 6,2                                     | 19,0                                                                  | 5          |
| 7,9                                                                                                                 | 13,4                                  | 10,2                                  | 8,1                                   | 5,9                                   | 3,9                                   | 5,3                                    | 3,2                                     | 6,7                                                                   | 6          |
| 9,8                                                                                                                 | 11,4                                  | 5,8                                   | 3,4                                   | 2,7                                   | 2,0                                   | 2,1                                    | 1,3                                     | 2,6                                                                   | 7          |
| 9,2                                                                                                                 | 11,2                                  | 5,4                                   | 3,7                                   | 3,0                                   | 2,1                                   | 2,3                                    | 1,5                                     | 3,6                                                                   | 8          |
| 10,4                                                                                                                | 11,5                                  | 6,1                                   | 3,2                                   | 2,5                                   | 1,9                                   | 1,9                                    | 1,1                                     | 1,8                                                                   | 9          |
| 7,0                                                                                                                 | 12,1                                  | 9,2                                   | 6,5                                   | 5,3                                   | 3,8                                   | 5,4                                    | 3,2                                     | 8,5                                                                   | 10         |
| 6,3                                                                                                                 | 11,2                                  | 9,0                                   | 6,3                                   | 5,5                                   | 4,4                                   | 6,2                                    | 3,8                                     | 10,5                                                                  | 11         |
| 7,6                                                                                                                 | 13,1                                  | 9,4                                   | 6,8                                   | 5,1                                   | 3,2                                   | 4,7                                    | 2,7                                     | 6,7                                                                   | 12         |
| 3,7                                                                                                                 | 5,1                                   | 3,5                                   | 2,0                                   | 1,6                                   | 1,2                                   | 1,4                                    | 0,9                                     | 1,9                                                                   | 13         |
| 3,5                                                                                                                 | 5,1                                   | 3,4                                   | 1,8                                   | 1,4                                   | 1,2                                   | 1,3                                    | 1,0                                     | 2,3                                                                   | 14         |
| 3,9                                                                                                                 | 5,0                                   | 3,7                                   | 2,2                                   | 1,8                                   | 1,3                                   | 1,5                                    | 0,7                                     | 1,3                                                                   | 15         |
| 13,0                                                                                                                | 15,8                                  | 9,3                                   | 6,2                                   | 4,4                                   | 2,8                                   | 3,5                                    | 2,3                                     | 3,0                                                                   | 16         |
| 9,9                                                                                                                 | 14,7                                  | 10,4                                  | 7,4                                   | 5,4                                   | 3,9                                   | 5,2                                    | 3,8                                     | 5,4                                                                   | 17         |
| 14,4                                                                                                                | 16,3                                  | 8,8                                   | 5,7                                   | 3,9                                   | 2,3                                   | 2,7                                    | 1,7                                     | 2,0                                                                   | 18         |
| 10,1                                                                                                                | 20,4                                  | 11,0                                  | 4,2                                   | 1,7                                   | 1,0                                   | 0,9                                    | 0,4                                     | 0,6                                                                   | 19         |
| 9,6                                                                                                                 | 16,4                                  | 10,6                                  | 5,7                                   | 3,1                                   | 2,1                                   | 2,2                                    | 1,2                                     | 1,7                                                                   | 20         |
| 10,2                                                                                                                | 21,6                                  | 11,2                                  | 3,8                                   | 1,3                                   | 0,6                                   | 0,5                                    | 0,2                                     | 0,2                                                                   | 21         |
| 9,6                                                                                                                 | 12,7                                  | 6,0                                   | 2,9                                   | 1,9                                   | 1,3                                   | 1,5                                    | 0,9                                     | 1,4                                                                   | 22         |
| 7,0                                                                                                                 | 9,3                                   | 5,6                                   | 3,4                                   | 2,7                                   | 2,6                                   | 3,3                                    | 2,0                                     | 4,1                                                                   | 23         |
| 10,2                                                                                                                | 13,3                                  | 6,1                                   | 2,8                                   | 1,7                                   | 1,1                                   | 1,1                                    | 0,6                                     | 0,8                                                                   | 24         |
| 7,8                                                                                                                 | 9,2                                   | 4,4                                   | 2,7                                   | 2,0                                   | 1,1                                   | 1,3                                    | 0,5                                     | 0,6                                                                   | 25         |
| 7,7                                                                                                                 | 10,2                                  | 4,7                                   | 3,0                                   | 2,5                                   | 1,6                                   | 2,0                                    | 0,9                                     | 1,0                                                                   | 26         |
| 7,9                                                                                                                 | 8,6                                   | 4,3                                   | 2,5                                   | 1,6                                   | 0,7                                   | 0,9                                    | 0,3                                     | 0,3                                                                   | 27         |
| 6,8                                                                                                                 | 7,0                                   | 5,4                                   | 3,3                                   | 2,1                                   | 1,8                                   | 2,3                                    | 1,3                                     | 2,4                                                                   | 28         |
| 7,8                                                                                                                 | 9,6                                   | 6,9                                   | 5,6                                   | 3,1                                   | 2,9                                   | 3,2                                    | 2,3                                     | 4,0                                                                   | 29         |
| 5,9                                                                                                                 | 4,5                                   | 3,8                                   | 1,0                                   | 1,0                                   | 0,6                                   | 1,4                                    | 0,3                                     | 0,7                                                                   | 30         |

w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

2016 r. (4346,76 zł); w nawiasach podano procentowy rozkład wynagrodzeń w poszczególnych przedziałach (np. przedział prawostronnie (np. przedział 50—60% obejmuje wynagrodzenia stanowiące od 50,01 do 60,00% przeciętnego wynagrodzenia

employing more than 9 persons.

for October 2016 (4346,76 zł); the percentage distribution of wages and salaries in individual ranges is given in parenthesis ranges are closed on the right (e.g., the 50—60% range includes wages and salaries accounting from 50,01 to 60,00% of the

**Uwagi ogólne**

1. Prezentowane w dziale informacje obejmują:
- 1) świadczenia z ubezpieczeń społecznych, do których zaliczono:
    - emerytury i renty (bez realizowanych na mocy umów międzynarodowych),
    - zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe;
  - 2) pozostałe świadczenia społeczne, które obejmują:
    - świadczenia rodzinne,
    - świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+” od 1 IV 2016 r.,
    - świadczenie z funduszu alimentacyjnego od 1 X 2008 r.,
    - rentę socjalną,
    - zasiłki dla bezrobotnych oraz zasiłki i świadczenia przedemerytalne.

Ponadto dane o pomocy społecznej świadczonej i organizowanej przez administrację rządową oraz samorządową na podstawie ustawy o pomocy społecznej przedstawiono w tabl. 29 działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, na str. 392.

2. Dane o świadczeniach społecznych podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych. Opodatkowaniu nie podlegają zasiłki:

- 1) z ubezpieczeń społecznych: chorobowy i macierzyński (wyłącznie w przypadku rolników indywidualnych), pogrzebowy oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe,
- 2) z pozostałych świadczeń społecznych: świadczenia rodzinne, świadczenie wychowawcze i świadczenie z funduszu alimentacyjnego.

3. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) żołnierze zawodowi;
- 8) funkcjonariusze bezpieczeństwa publicznego, tj.: Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencji Wywiadu (do 28 VI 2002 r. Urzędu Ochrony Państwa), Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Biura Ochrony Rządu, Państwowej Straży Pożarnej;
- 9) funkcjonariusze służby więziennej;
- 10) rolnicy indywidualni;
- 11) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombatan ci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

4. Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) doty-

**General notes**

1. Information presented in the chapter includes:
- 1) social security benefits which include:
    - retirement and other pensions (excluding those realized on the basis of international agreements),
    - allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations;
  - 2) other social benefits which include:
    - family benefits,
    - child raising benefit "Family 500+" since 1 IV 2016,
    - alimony fund benefit since 1 X 2008,
    - social pension,
    - unemployment benefits and pre-retirement allowances and benefits.

Moreover, the data on social assistance provided and organized by government and self-government administration on the basis of the Law on Social Assistance are presented in table 29 of the chapter "Health care and social welfare", on page 392.

2. Data regarding social benefits are given **in gross terms**, i.e., including deductions for personal income tax. The following allowances are non-taxable:

- 1) from social security: sickness and maternity allowances (exclusively for farmers) and funeral allowance as well as one-off accident compensation,
- 2) from other social benefits: family benefits, child raising benefit and alimony fund benefit.

3. Among others the following persons (including members of their families) are authorized to receive retirement and other pensions:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) professional soldiers;
- 8) the public safety functionaries, i.e.: the Police, the Internal Security Agency and Foreign Intelligence Agency (until 28 VI 2002 the Office of State Protection), the Central Anti-Corruption Bureau, the Border Guard, the Government Protection Bureau, the State Fire Service;
- 9) penitentiary staff functionaries;
- 10) farmers;
- 11) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

4. Information regarding **retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns ben-

czą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez:

- 1) Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 I 2009 r. do 30 VI 2014 r. — w przypadku emerytur — ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE);
- 2) Ministerstwo Obrony Narodowej w zakresie świadczeń wypłacanych byłym żołnierzom zawodowym i członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Obrony Narodowej;
- 3) Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji w zakresie świadczeń wypłacanych byłym funkcjonariuszom bezpieczeństwa publicznego oraz członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji;
- 4) Ministerstwo Sprawiedliwości w zakresie świadczeń wypłacanych byłym funkcjonariuszom służby więziennej i członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Sprawiedliwości.

Informacje o świadczeniach **emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z obu systemów.

Dane dotyczące emerytur i rent rolników indywidualnych z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego Skarbowi Państwa lub następcy podaje się bez rent strukturalnych w rolnictwie (wypłacanych w latach 2002—2009) wprowadzonych od 1 I 2002 r. ustawą z dnia 26 IV 2001 r. (Dz. U. Nr 52, poz. 539) z późniejszymi zmianami.

**5. Świadczenia emerytalne i rentowe** w tym renty wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych ujmowane w pkt. 2) i 3) obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

Świadczenia z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych wymienione w pkt. 1)—3) obejmują również emerytury i renty przyznawane przez Prezesa Rady Ministrów oraz przyznawane, w drodze wyjątku, kombatanom i członkom ich rodzin przez Prezesa Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

**6. Świadczenia emerytalne i rentowe** obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych), uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągania przychodów z pracy.

Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

**7. Zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego osób pracujących** (poza rolnikami indywidualnymi) wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych finansowane są z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych i budżetu

*efits which are paid in regard to non-agricultural social security system by:*

- 1) the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period from 1 I 2009 to 30 VI 2014 — in case of retirement pensions — from the sources gathered in the open pension funds (OFE);
- 2) the Ministry of National Defence, in regard to benefits for former professional soldiers and members of their families — from the budget sources of the Ministry of National Defence;
- 3) the Ministry of the Interior and Administration in regard to benefits for former functionaries of public safety and members of their families — from the budget sources of the Ministry of the Interior and Administration;
- 4) the Ministry of Justice, in regard to benefits for former functionaries of penitentiary staff and members of their families — from the budget sources of the Ministry of Justice.

Information regarding **retirement and other pension benefits for farmers** concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those systems simultaneously.

Data concerning retirement and other pensions for farmers, who transferred the farm to the State Treasury or to a successor, are presented excluding structural pensions in agriculture (paid in 2002—2009) introduced since 1 I 2002 by the law dated 26 IV 2001 (Journal of Laws No. 52, item 539) with later amendments.

**5. Retirement and other pension benefits** of which pensions also paid due to accidents at work and job-related illnesses listed in points 2) and 3) include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

Benefits from non-agricultural social security system listed in points 1)—3) include also retirement and other pensions granted by the President of the Council of Ministers as well as benefits granted, in exceptional cases, to combatants and members of their families by the President of the Social Insurance Institution.

**6. Retirement and other pension benefits** include the amount of benefits due (current and compensatory), taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

Data regarding the **average monthly retirement and other pension** are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

**7. Allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations from social security for employed persons** (excluding farmers) which are paid by the Social Insurance Institution are financed from the Social Insurance Fund

państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) i nie obejmują żołnierzy zawodowych, funkcjonariuszy bezpieczeństwa publicznego i służby więziennej wraz z członkami ich rodzin, z wyjątkiem zasiłku pogrzebowego po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin.

W ramach budżetu państwa finansowane są:

- 1) zasiłki pogrzebowe (zlecone do wypłaty Zakładowi Ubezpieczeń Społecznych i Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego) wypłacone m.in. po osobach pobierających świadczenia specjalne i wyjątkowe, inwalidach wojennych i wojskowych, osobach represjonowanych, kombatanach;
- 2) jednorazowe odszkodowania powypadkowe (zlecone do wypłaty Zakładowi Ubezpieczeń Społecznych) wypłacone z tytułu chorób zawodowych osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów azbestowych, dla posłów i senatorów oraz z tytułu wypadku w szczególnych okolicznościach.

Od 1 I 2003 r. jednorazowe odszkodowania powypadkowe dotyczą wypadków przy pracy, chorób zawodowych i tylko tych wypadków w drodze do i z pracy, które miały miejsce do 31 XII 2002 r., a wnioski o odszkodowanie zostały zrealizowane po tym terminie.

**Zasiłki i jednorazowe odszkodowanie powypadkowe** z tytułu ubezpieczenia społecznego **rolników indywidualnych** wypłacane przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego finansowane są z Funduszu Składowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników (z wyjątkiem zasiłku pogrzebowego oraz od 2016 r. zasiłku macierzyńskiego finansowanych z Funduszu Emerytalno-Rentowego); jednorazowe odszkodowania powypadkowe wypłacane są z tytułu doznania stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu albo śmierci wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej.

**8. Świadczenia rodzinne** od 1 V 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 28 XI 2003 r. o świadczeniach rodzinnych (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 114, z późniejszymi zmianami).

Świadczenia rodzinne obejmują: zasiłek rodzinny, dodatki do zasiłku rodzinnego (z tytułu: urodzenia dziecka, opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego, samotnego wychowywania dziecka, kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego, rozpoczęcia roku szkolnego, podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania, wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej), jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka (od 2006 r.), świadczenie rodzicielskie (od 2016 r.), świadczenia opiekuńcze (zasiłek pielęgnacyjny, specjalny zasiłek opiekuńczy — od 2013 r. i świadczenie pielęgnacyjne).

Świadczenia finansowane są z budżetu państwa.

**9. Świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”** od 1 IV 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 II 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. poz. 195).

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

**10. Świadczenie z funduszu alimentacyjnego** (od 1 X 2008 r. zastąpiło zaliczkę alimentacyjną) przysługuje osobie uprawnionej na mocy ustawy z dnia 7 IX 2007 r. o pomocy osobom uprawnionym

and from the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) excluding the professional soldiers, the public safety functionaries and penitentiary staff functionaries with members of their families, excluding funeral allowance for retirees and pensioners and members of their families.

In regard to the state budget are financed:

- 1) funeral allowances (ordered to be paid by the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund) which were paid out among others for persons receiving the special and exceptional benefits, war and military invalids, repressed persons, combatants;
- 2) one-off compensations (ordered to be paid by the Social Insurance Institution) paid out in respect of occupational diseases to persons employed in manufacture of asbestos products, to deputies and senators, and in respect of accidents occurring under specific circumstances.

Since 1 I 2003 one-off accident compensations have concerned accidents at work, occupational diseases and only those accidents on the way to and from work which occurred until 31 XII 2002, and compensations for which were paid after this term.

**Allowances and one-off accident compensation** from social security for farmers that are paid by the Agricultural Social Insurance Fund are financed from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers (excluding funeral allowance as well as maternity allowance — since 2016 financed from the Pension Fund); one-off accident compensations are paid for incurring permanent or long-term health damage or death as a result of an accident at work or from an occupational disease.

**8. Since 1 V 2004 family benefits** have been designated to persons authorised on the basis of the Law on Family Benefits dated 28 XI 2003 (uniform text Journal of Laws 2015 item 114, with later amendments).

Family benefits include: the family allowance, supplements to the family allowance (due to: giving birth to a child, taking care of child during child-care leave, single parenthood, education and rehabilitation of a disabled child, beginning of a school year, undertaking education outside the place of residence by a child, multi-children parenthood), one-off subsidy due to giving birth to a child (since 2006), parental benefit (since 2016), attendance benefits (nursing allowance, special attendance allowance — since 2013 and nursing benefit).

Family benefits are financed from the state budget.

**9. Since 1 IV 2016, the child raising benefit “Family 500+”** has been designated to persons authorised on the basis of the Law on State Aid in Raising Children dated 11 II 2016 (Journal of Laws item 195).

Benefit is financed from the state budget.

**10. The alimony fund benefit** (since 1 X 2008 has been replaced with alimony advance) has been designated to a person authorised on the basis of the Law on Assistance to Persons Entitled to Alimony dated 7 IX 2007 (uniform text Journal of Laws

do alimentów (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 169). Osobą uprawnioną do świadczeń z funduszu alimentacyjnego jest dziecko (którego rodzic nie musi żyć samotnie), które ma zasądzone od rodzica alimenty, jeżeli ich egzekucja jest bezskuteczna.

**Zaliczka alimentacyjna** od 1 IX 2005 r. do 30 IX 2008 r. przysługiwała osobie uprawnionej na mocy ustawy z dnia 22 IV 2005 r. o postępowaniu wobec dłużników alimentacyjnych oraz zaliczce alimentacyjnej (Dz. U. Nr 86, poz. 732) z późniejszymi zmianami.

Świadczenie z funduszu alimentacyjnego oraz zaliczka alimentacyjna finansowane są z budżetu państwa (dłużnicy alimentacyjni zobowiązani są do zwrotu należności z tytułu wypłaconych świadczeń).

**11. Renta socjalna** od 1 X 2003 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 27 VI 2003 r. o rencie socjalnej (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 982, z późniejszymi zmianami); do renty uprawniona jest osoba pełnoletnia całkowicie niezdolna do pracy z powodu naruszenia sprawności organizmu, które powstało:

- przed ukończeniem 18 roku życia,
- w trakcie nauki w szkole lub w szkole wyższej przed ukończeniem 25 roku życia,
- w trakcie studiów doktoranckich lub aspirantury naukowej.

Renta finansowana jest z budżetu państwa.

**12. Zasiłki dla bezrobotnych** od 1 VI 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 645, z późniejszymi zmianami).

**Zasiłki i świadczenia przedemerytalne** od 1 VIII 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 30 IV 2004 r. o świadczeniach przedemerytalnych (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 170).

Zasiłki dla bezrobotnych, zasiłki i świadczenia przedemerytalne finansowane są z Funduszu Pracy (w okresie od 1 VIII 2004 r. do 31 XII 2008 r. zasiłki i świadczenia przedemerytalne finansowane były z budżetu państwa).

2016 item 169). The person authorized to the alimony fund benefits is a child (whose parent does not have to live alone) for whom alimony from the parent has been awarded, whenever enforcement thereof is deemed ineffective.

**The alimony advance** from 1 IX 2005 to 30 IX 2008 was designated to a person authorised on the basis of the Law on the Course of Action with Respect to Alimony Debtors and on the Alimony Advance dated 22 IV 2005 (Journal of Laws No. 86, item 732) with later amendments.

The alimony fund benefit and the alimony advance are financed from the state budget (alimony debtors are obliged to return the dues in respect of the paid benefits).

**11. Since 1 X 2003 social pension** has been designated to persons authorised on the basis of the Law on Social Pension dated 27 VI 2003 (uniform text Journal of Laws 2013 item 982, with later amendments); the pension is designated to an adult incapable for work due to impairment of the body functions that occurred:

- before the age of 18,
- during the school or tertiary school education before the age of 25,
- during doctorate studies or scientific post-graduate studies.

Pension is financed from the state budget.

**12. Unemployment benefits** since 1 VI 2004 have been designated to persons authorised on the basis of the Law on Promotion of Employment and Labour Market Institutions dated 20 IV 2004 (uniform text Journal of Laws 2016 item 645, with later amendments).

**Pre-retirement allowances and benefits** since 1 VIII 2004 have been designated to persons authorised on the basis of the Law on Pre-retirement Benefits dated 30 IV 2004 (uniform text Journal of Laws 2013 item 170).

Unemployment benefits, pre-retirement allowances and benefits are financed from the Labour Fund (in the period from 1 VIII 2004 to 31 XII 2008 the pre-retirement allowances and benefits were financed from the state budget).

TABL. 1 (199). EMERYCI I RENCIŚCI<sup>a</sup>  
RETIREES AND PENSIONERS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                            | 2005                  | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                             | w tys.      in thous. |             |             |             |                                                               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                         | <b>9169</b>           | <b>9244</b> | <b>8879</b> | <b>8909</b> | <b>TOTAL</b>                                                  |
| Objęci pozarolniczym systemem ubezpieczeń społecznych ..... | <b>7524</b>           | <b>7869</b> | <b>7676</b> | <b>7715</b> | <b>Covered by the non-agricultural social security system</b> |
| pobierający:                                                |                       |             |             |             | persons receiving:                                            |
| Emerytury .....                                             | 4168                  | 5256        | 5310        | 5403        | Retirement pensions                                           |
| Renty z tytułu niezdolności do pracy .....                  | 2014                  | 1265        | 1016        | 967         | Disability pensions                                           |
| Renty rodzinne .....                                        | 1342                  | 1348        | 1350        | 1345        | Survivors pensions                                            |
| <b>Rolnicy indywidualni</b> .....                           | <b>1645</b>           | <b>1375</b> | <b>1203</b> | <b>1194</b> | <b>Farmers</b>                                                |
| w tym z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego:            |                       |             |             |             | of which for transferring the farm to:                        |
| Skarbowi Państwa .....                                      | 123                   | 76          | 43          | 38          | the State Treasury                                            |
| następcy .....                                              | 536                   | 351         | 207         | 183         | a successor                                                   |
| pobierający:                                                |                       |             |             |             | persons receiving:                                            |
| Emerytury .....                                             | 1273                  | 1097        | 943         | 934         | Retirement pensions                                           |
| Renty z tytułu niezdolności do pracy .....                  | 328                   | 235         | 216         | 216         | Disability pensions                                           |
| Renty rodzinne .....                                        | 44                    | 43          | 44          | 44          | Survivors pensions                                            |

a Przeciętne w roku.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Annual averages.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 2 (200). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO  
GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2005                                                                      | 2010 | 2015 | 2016          |               |               |               |               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                   | w liczbach bezwzględnych <sup>a</sup><br>in absolute numbers <sup>a</sup> |      |      | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 |

OGÓŁEM  
GRAND TOTAL

|                      |        |        |        |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Świadczenia w mln zł | 120666 | 170879 | 205804 | 210095 | 483,7 | 227,0 | 174,3 | 123,0 | 102,1 |
| Benefits in mln zł   |        |        |        |        |       |       |       |       |       |

Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH  
FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEMRazem  
Total

|                                                                                                       |         |         |         |         |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Świadczenia w mln zł                                                                                  | 105704  | 155131  | 188773  | 193141  | 521,5 | 244,4 | 182,8 | 124,6 | 102,3 |
| Benefits in mln zł                                                                                    |         |         |         |         |       |       |       |       |       |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł                                                          | 1170,74 | 1642,90 | 2049,26 | 2086,35 | 474,0 | 237,7 | 177,8 | 126,8 | 101,8 |
| Average monthly retirement and other pension in zł                                                    |         |         |         |         |       |       |       |       |       |
| Relacja do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto <sup>b</sup> w % — przeciętnej miesięcznej: |         |         |         |         |       |       |       |       |       |
| Relation to average monthly gross wages and salaries <sup>b</sup> in % — of average monthly:          |         |         |         |         |       |       |       |       |       |
| emerytury i renty                                                                                     | 59,7    | 58,2    | 60,1    | 59,0    | x     | x     | x     | x     | x     |
| retirement and other pension                                                                          |         |         |         |         |       |       |       |       |       |
| emerytury                                                                                             | 66,6    | 62,2    | 63,7    | 62,3    | x     | x     | x     | x     | x     |
| retirement pension                                                                                    |         |         |         |         |       |       |       |       |       |

Emerytury  
Retirement pensions

|                                          |         |         |         |         |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Świadczenia w mln zł                     | 65311   | 110695  | 138316  | 142950  | 726,7 | 333,9 | 219,2 | 119,6 | 103,4 |
| Benefits in mln zł                       |         |         |         |         |       |       |       |       |       |
| Przeciętna miesięczna emerytura w zł     | 1305,75 | 1755,19 | 2170,64 | 2204,96 | 432,8 | 220,6 | 169,0 | 125,7 | 101,6 |
| Average monthly retirement pension in zł |         |         |         |         |       |       |       |       |       |

a Relacje podano w liczbach względnych. b Do obliczenia relacji od 1999 r. przyjęto za podstawę (mianownik) przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto pomniejszone o składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika.

a Relations are given in relative numbers. b For calculating the ratio since 1999, the average monthly gross wages and salaries, less contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee, were adopted as the base (denominator).

TABL. 2 (200). **ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO (dok.)**  
**GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                | 2005                                                                      | 2010    | 2015    | 2016    |               |               |               |               |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|                                                                                                                                                  | w liczbach bezwzględnych <sup>a</sup><br>in absolute numbers <sup>a</sup> |         |         |         | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 |  |
| Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH (dok.)<br>FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM (cont.)                                  |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Renty z tytułu niezdolności do pracy<br>Disability pensions                                                                                      |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Świadczenia w mln zł .....                                                                                                                       | 22366                                                                     | 19731   | 19954   | 19297   | 171,4         | 84,0          | 86,4          | 97,9          | 96,7          |  |
| Benefits in mln zł                                                                                                                               |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Przeciętna miesięczna renta w zł .....                                                                                                           | 925,50                                                                    | 1299,68 | 1636,32 | 1663,34 | 466,8         | 232,5         | 180,0         | 128,1         | 101,7         |  |
| Average monthly pension in zł                                                                                                                    |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Renty rodzinne<br>Survivors pensions                                                                                                             |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Świadczenia w mln zł .....                                                                                                                       | 18027                                                                     | 24705   | 30503   | 30894   | 519,5         | 235,0         | 171,3         | 125,1         | 101,3         |  |
| Benefits in mln zł                                                                                                                               |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Przeciętna miesięczna renta w zł .....                                                                                                           | 1119,40                                                                   | 1527,22 | 1882,67 | 1913,96 | 445,0         | 222,8         | 171,3         | 125,5         | 101,7         |  |
| Average monthly pension in zł                                                                                                                    |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH<br>FARMERS                                                                                                               |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| R a z e m <sup>c</sup><br>T o t a l <sup>c</sup>                                                                                                 |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Świadczenia w mln zł .....                                                                                                                       | 14962                                                                     | 15748   | 17031   | 16954   | 232,0         | 124,5         | 113,3         | 107,6         | 99,5          |  |
| Benefits in mln zł                                                                                                                               |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł .....                                                                                               | 758,11                                                                    | 954,68  | 1179,63 | 1182,83 | 397,3         | 196,5         | 156,1         | 123,9         | 100,3         |  |
| Average monthly retirement and other pension in zł<br>w tym z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego:<br>of which for transferring the farm to: |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Skarbowi Państwa .....                                                                                                                           | 955,33                                                                    | 1210,25 | 1519,92 | 1541,61 | 439,7         | 209,6         | 161,3         | 127,2         | 101,4         |  |
| the State Treasury                                                                                                                               |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| następcy .....                                                                                                                                   | 892,59                                                                    | 1178,87 | 1480,36 | 1500,04 | 453,9         | 219,1         | 168,1         | 127,2         | 101,3         |  |
| a successor                                                                                                                                      |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Emerytury<br>Retirement pensions                                                                                                                 |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Świadczenia w mln zł .....                                                                                                                       | 12122                                                                     | 13107   | 13692   | 13570   | 292,9         | 170,2         | 112,2         | 103,5         | 99,1          |  |
| Benefits in mln zł                                                                                                                               |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Przeciętna miesięczna emerytura w zł .....                                                                                                       | 793,78                                                                    | 996,18  | 1209,81 | 1210,30 | 393,3         | 191,7         | 152,6         | 121,3         | 100,0         |  |
| Average monthly retirement pension in zł                                                                                                         |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Renty z tytułu niezdolności do pracy<br>Disability pensions                                                                                      |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Świadczenia w mln zł .....                                                                                                                       | 2435                                                                      | 2117    | 2659    | 2696    | 104,2         | 49,9          | 110,8         | 127,4         | 101,4         |  |
| Benefits in mln zł                                                                                                                               |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Przeciętna miesięczna renta w zł .....                                                                                                           | 618,64                                                                    | 751,21  | 1027,93 | 1042,51 | 369,6         | 184,1         | 168,5         | 139,0         | 101,4         |  |
| Average monthly pension in zł                                                                                                                    |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Renty rodzinne<br>Survivors pensions                                                                                                             |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Świadczenia w mln zł .....                                                                                                                       | 405                                                                       | 524     | 680     | 688     | 761,1         | 294,4         | 169,5         | 131,1         | 101,1         |  |
| Benefits in mln zł                                                                                                                               |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |
| Przeciętna miesięczna renta w zł .....                                                                                                           | 770,81                                                                    | 1010,96 | 1277,75 | 1287,93 | 479,9         | 248,2         | 167,0         | 127,4         | 100,8         |  |
| Average monthly pension in zł                                                                                                                    |                                                                           |         |         |         |               |               |               |               |               |  |

a Notka patrz na str. 282. c Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a See footnote on page 282. c Including payments from non-agricultural social security system, in case of a simultaneous right to benefits from this system and to benefits from the Pension Fund.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 3 (201). **WSKAŹNIKI EMERYTUR I RENT NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ EMERYTUR I RENT REALNYCH**

INDICES OF NOMINAL RETIREMENT AND OTHER PENSIONS, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL RETIREMENT AND OTHER PENSIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                              | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |               |               |               |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta nominalna brutto z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....<br>Average monthly gross nominal retirement and other pension from non-agricultural social security system                     | 106,5                                  | 105,1 | 105,4 | 105,5 | 103,6 | 102,9 | 101,8         | 474,0         | 237,7         | 177,8         | 126,8 |
| emerytura .....<br>retirement pension                                                                                                                                                                                                          | 106,3                                  | 105,1 | 105,1 | 105,3 | 103,7 | 102,5 | 101,6         | 432,8         | 220,6         | 169,0         | 125,7 |
| renta z tytułu niezdolności do pracy .....<br>disability pension                                                                                                                                                                               | 106,9                                  | 105,0 | 106,3 | 105,6 | 103,3 | 103,5 | 101,7         | 466,8         | 232,5         | 180,0         | 128,1 |
| renta rodzinna .....<br>survivors pension                                                                                                                                                                                                      | 106,0                                  | 104,6 | 105,5 | 105,3 | 102,9 | 103,1 | 101,7         | 445,0         | 222,8         | 171,3         | 125,5 |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta nominalna brutto rolników indywidualnych ...<br>Average monthly gross nominal retirement and other pension of farmers                                                                                  | 104,8                                  | 103,3 | 106,9 | 106,3 | 102,1 | 103,0 | 100,3         | 397,3         | 196,5         | 156,1         | 123,9 |
| emerytura .....<br>retirement pension                                                                                                                                                                                                          | 104,8                                  | 103,2 | 106,7 | 105,1 | 102,0 | 102,8 | 100,0         | 393,3         | 191,7         | 152,6         | 121,3 |
| renta z tytułu niezdolności do pracy .....<br>disability pension                                                                                                                                                                               | 104,3                                  | 103,5 | 107,7 | 114,5 | 103,1 | 104,1 | 101,4         | 369,6         | 184,1         | 168,5         | 139,0 |
| renta rodzinna .....<br>survivors pension                                                                                                                                                                                                      | 106,0                                  | 104,3 | 108,7 | 105,1 | 102,2 | 103,8 | 100,8         | 479,9         | 248,2         | 167,0         | 127,4 |
| Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów .....<br>Prices of consumer goods and services for households of retirees and pensioners                                                                     | 102,8                                  | 104,8 | 104,0 | 101,1 | 100,0 | 99,4  | 99,6          | 267,9         | 148,5         | 127,9         | 109,1 |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta realna brutto z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych <sup>a</sup> .....<br>Average monthly gross real retirement and other pension from non-agricultural social security system <sup>a</sup> | 103,6                                  | 100,3 | 101,3 | 104,4 | 103,6 | 103,5 | 102,2         | 176,9         | 159,7         | 139,2         | 116,2 |
| emerytura .....<br>retirement pension                                                                                                                                                                                                          | 103,4                                  | 100,3 | 101,1 | 104,2 | 103,7 | 103,1 | 102,0         | 161,6         | 148,2         | 132,1         | 115,3 |
| renta z tytułu niezdolności do pracy .....<br>disability pension                                                                                                                                                                               | 104,0                                  | 100,2 | 102,2 | 104,5 | 103,3 | 104,1 | 102,1         | 174,3         | 156,4         | 140,4         | 117,4 |
| renta rodzinna .....<br>survivors pension                                                                                                                                                                                                      | 103,1                                  | 99,8  | 101,4 | 104,2 | 102,9 | 103,7 | 102,1         | 165,8         | 149,5         | 133,6         | 115,0 |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta realna brutto rolników indywidualnych <sup>a</sup> .....<br>Average monthly gross real retirement and other pension of farmers <sup>a</sup>                                                            | 101,9                                  | 98,6  | 102,8 | 105,1 | 102,1 | 103,6 | 100,7         | 148,0         | 132,1         | 121,6         | 113,5 |
| emerytura .....<br>retirement pension                                                                                                                                                                                                          | 101,9                                  | 98,5  | 102,6 | 104,0 | 102,0 | 103,4 | 100,4         | 146,7         | 128,9         | 118,9         | 111,2 |
| renta z tytułu niezdolności do pracy .....<br>disability pension                                                                                                                                                                               | 101,5                                  | 98,8  | 103,6 | 113,3 | 103,1 | 104,7 | 101,8         | 138,3         | 124,2         | 132,0         | 127,5 |
| renta rodzinna .....<br>survivors pension                                                                                                                                                                                                      | 103,1                                  | 99,5  | 104,5 | 104,0 | 102,2 | 104,4 | 101,2         | 178,8         | 166,5         | 130,4         | 116,9 |

a Wskaźniki łańcuchowe (rok poprzedni=100) obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnej miesięcznej emerytury i renty nominalnej brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów, wskaźniki jednopodstawowe od 2006 r. — metodą nawiązania łańcuchowego.

a Chain indices (previous year=100) are calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal retirement and other pension and the price index of consumer goods and services for households of retirees and pensioners, and single base indices since 2006 — using the chain-base index method.



TABL. 4 (202). **OSOBY POBIERAJĄCE EMERYTURY I RENTY WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH WEDŁUG WYSOKOŚCI ŚWIADCZEŃ W MARCU 2016 R.**  
**PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND OTHER PENSIONS PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION BY BENEFIT AMOUNT IN MARCH 2016**

| WYSOKOŚĆ ŚWIADCZENIA<br>BRUTTO<br>GROSS BENEFIT AMOUNT | Pobierający emerytury<br>Persons receiving<br>retirement pensions |                           | Pobierający renty z tytułu<br>niezdolności do pracy<br>Persons receiving<br>disability pensions |                           | Pobierający renty rodzinne<br>Persons receiving<br>survivors pensions |                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                        | w tys.<br>in thous.                                               | w odsetkach<br>in percent | w tys.<br>in thous.                                                                             | w odsetkach<br>in percent | w tys.<br>in thous.                                                   | w odsetkach<br>in percent |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>                                | <b>5082,3<sup>a</sup></b>                                         | <b>100,0</b>              | <b>950,8<sup>b</sup></b>                                                                        | <b>100,0</b>              | <b>1261,4</b>                                                         | <b>100,0</b>              |
| 500,00 zł i mniej<br>zł and less                       | 7,0                                                               | 0,0                       | x                                                                                               | x                         | x                                                                     | x                         |
| 500,01— 700,00                                         | 34,4                                                              | 0,6                       | 84,4                                                                                            | 8,9                       | x                                                                     | x                         |
| 700,01— 900,00                                         | 158,0                                                             | 3,2                       | 171,3                                                                                           | 18,0                      | 73,9                                                                  | 5,9                       |
| 900,01—1000,00                                         | 80,3                                                              | 1,6                       | 71,6                                                                                            | 7,6                       | 33,5                                                                  | 2,7                       |
| 1000,01—1200,00                                        | 338,9                                                             | 6,7                       | 156,3                                                                                           | 16,5                      | 115,9                                                                 | 9,2                       |
| 1200,01—1400,00                                        | 454,9                                                             | 9,0                       | 99,0                                                                                            | 10,4                      | 143,2                                                                 | 11,4                      |
| 1400,01—1600,00                                        | 578,1                                                             | 11,4                      | 69,6                                                                                            | 7,4                       | 165,7                                                                 | 13,2                      |
| 1600,01—1800,00                                        | 604,4                                                             | 11,9                      | 47,9                                                                                            | 5,0                       | 169,3                                                                 | 13,4                      |
| 1800,01—2000,00                                        | 546,0                                                             | 10,8                      | 39,1                                                                                            | 4,1                       | 157,9                                                                 | 12,6                      |
| 2000,01—2200,00                                        | 464,5                                                             | 9,2                       | 28,8                                                                                            | 3,0                       | 105,7                                                                 | 8,4                       |
| 2200,01—2400,00                                        | 377,6                                                             | 7,4                       | 22,7                                                                                            | 2,3                       | 74,7                                                                  | 5,9                       |
| 2400,01—2600,00                                        | 294,8                                                             | 5,8                       | 21,8                                                                                            | 2,3                       | 52,8                                                                  | 4,2                       |
| 2600,01—2800,00                                        | 225,2                                                             | 4,5                       | 22,2                                                                                            | 2,3                       | 40,1                                                                  | 3,2                       |
| 2800,01—3000,00                                        | 169,8                                                             | 3,4                       | 18,3                                                                                            | 1,9                       | 32,7                                                                  | 2,6                       |
| 3000,01—3200,00                                        | 133,5                                                             | 2,6                       | 17,6                                                                                            | 1,8                       | 27,2                                                                  | 2,1                       |
| 3200,01—3400,00                                        | 108,5                                                             | 2,1                       | 14,2                                                                                            | 1,6                       | 21,5                                                                  | 1,7                       |
| 3400,01—3600,00                                        | 91,6                                                              | 1,9                       | 12,2                                                                                            | 1,3                       | 17,8                                                                  | 1,4                       |
| 3600,01—3800,00                                        | 78,1                                                              | 1,5                       | 9,4                                                                                             | 1,0                       | 12,7                                                                  | 1,0                       |
| 3800,01—4000,00                                        | 68,4                                                              | 1,4                       | 6,8                                                                                             | 0,7                       | 7,0                                                                   | 0,5                       |
| 4000,01—4500,00                                        | 127,8                                                             | 2,5                       | 11,5                                                                                            | 1,2                       | 7,5                                                                   | 0,6                       |
| 4500,01—5000,00                                        | 73,4                                                              | 1,4                       | 9,2                                                                                             | 1,0                       | 1,6                                                                   | 0,0                       |
| 5000,01 zł i więcej<br>zł and more                     | 67,1                                                              | 1,1                       | 16,9                                                                                            | 1,7                       | 0,7                                                                   | 0,0                       |

a, b W tym kobiety: a — 3013,8 tys. (59,3%), b — 323,3 tys. (34,0%).

U w a g a. Przeciętna emerytura w marcu 2016 r. wyniosła 2131,05 zł, renta z tytułu niezdolności do pracy — 1611,65 zł, renta rodzinna — 1853,20 zł.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

a, b Of which women: a — 3013,8 thous. (59,3%), b — 323,3 thous. (34,0%).

N o t e. In March 2016, the average retirement pension amounted to 2131,05 zł, the average disability pension — 1611,65 zł, and the average survivors pension — 1853,20 zł.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 5 (203). **ZMIANY LICZBY EMERYTÓW I RENCISTÓW**  
**CHANGES IN THE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                             | 2005 <sup>a</sup>   | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | w tys.    in thous. |      |      |      |                                                                                       |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                              |                     |      |      |      |                                                                                       |
| Liczba emerytów i rencistów na początku roku .....                                           | 9213                | 9310 | 8876 | 8908 | Number of retirees and pensioners at the beginning of the year                        |
| Przyrost liczby emerytów i rencistów w związku z przyznaniem świadczeń po raz pierwszy ..... | 288                 | 229  | 404  | 412  | Growth in the number of retirees and pensioners receiving benefits for the first time |
| Ubytek liczby emerytów i rencistów z powodu zgonu .....                                      | 306                 | 308  | 325  | 318  | Decline in the number of retirees and pensioners as a result of death                 |
| Saldo pozostałych zmian <sup>b</sup> .....                                                   | -32                 | -36  | -47  | -65  | Balance of other changes <sup>b</sup>                                                 |
| Liczba emerytów i rencistów w końcu roku ....                                                | 9163                | 9195 | 8908 | 8937 | Number of retirees and pensioners at the end of the year                              |

a Bez osób pobierających wcześniej zasiłek lub świadczenie przedemerytalne. b Różnica pomiędzy liczbą emerytur i rent przywracanych, wstrzymywanych i zawieszanych.

a Excluding persons who earlier received pre-retirement allowance and benefit. b Difference between the number of retirement and other pensions renewed, cancelled and suspended.

TABL. 5 (203). **ZMIANY LICZBY EMERYTÓW I RENCISTÓW (dok.)**

CHANGES IN THE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                             | 2005 <sup>a</sup>   | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | w tys.    in thous. |      |      |      |                                                                                       |
| Z OGÓŁEM — POBIERAJĄCY EMERYTURY I RENTY Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH    |                     |      |      |      |                                                                                       |
| OF TOTAL — PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND OTHER PENSIONS                                   |                     |      |      |      |                                                                                       |
| FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM                                                 |                     |      |      |      |                                                                                       |
| Liczba emerytów i rencistów na początku roku .....                                           | 7533                | 7903 | 7664 | 7691 | Number of retirees and pensioners at the beginning of the year                        |
| Przyrost liczby emerytów i rencistów w związku z przyznaniem świadczeń po raz pierwszy ..... | 244                 | 195  | 324  | 329  | Growth in the number of retirees and pensioners receiving benefits for the first time |
| pobierających:                                                                               |                     |      |      |      | persons receiving:                                                                    |
| emeryturę .....                                                                              | 117                 | 102  | 230  | 237  | retirement pension                                                                    |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy .....                                                   | 53                  | 50   | 51   | 50   | disability pension                                                                    |
| rentę rodzinną .....                                                                         | 74                  | 43   | 43   | 42   | survivors pension                                                                     |
| Ubytek liczby emerytów i rencistów z powodu zgonu .....                                      | 231                 | 242  | 264  | 262  | Decline in the number of retirees and pensioners as a result of death                 |
| którzy pobierali:                                                                            |                     |      |      |      | who received:                                                                         |
| emeryturę .....                                                                              | 120                 | 155  | 171  | 172  | retirement pension                                                                    |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy .....                                                   | 62                  | 35   | 33   | 32   | disability pension                                                                    |
| rentę rodzinną .....                                                                         | 49                  | 52   | 60   | 58   | survivors pension                                                                     |
| Saldo pozostałych zmian <sup>b</sup> .....                                                   | -3                  | -21  | -33  | -23  | Balance of other changes <sup>b</sup>                                                 |
|                                                                                              |                     |      |      |      | Number of retirees and pensioners at the                                              |
| Liczba emerytów i rencistów w końcu roku ....                                                | 7543                | 7835 | 7691 | 7735 | end of the year                                                                       |

a Bez osób pobierających wcześniej zasiłek lub świadczenie przedemerytalne. b Różnica pomiędzy liczbą emerytur i rent przywracanych, wstrzymywanych i zawieszanych.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Excluding persons, who earlier received pre-retirement allowance and benefit. b Difference between the number of retirement and other pensions renewed, cancelled and suspended.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 6 (204). **OSOBY POBIERAJĄCE EMERYTURY I RENTY Z TYTUŁU NIEZDOLNOŚCI DO PRACY WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND DISABILITY PENSIONS PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION BY SEX AND AGE IN 2016

As of 31 XII

| W I E K<br>A G E            | Ogółem<br>Total  | Męż-<br>czyźni<br>Men | Kobiety<br>Women | W I E K<br>A G E            | Ogółem<br>Total  | Męż-<br>czyźni<br>Men | Kobiety<br>Women |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
|                             | w tys. in thous. |                       |                  |                             | w tys. in thous. |                       |                  |
| EMERYCI<br>RETIREES         |                  |                       |                  | RENCIŚCI<br>PENSIONERS      |                  |                       |                  |
| OGÓŁEM<br>TOTAL             | 5162             | 2093                  | 3069             | OGÓŁEM<br>TOTAL             | 913              | 606                   | 307              |
| 54 lata i mniej<br>and less | 51               | 49                    | 2                | 29 lat i mniej<br>and less  | 3                | 2                     | 1                |
| 55—59                       | 109              | 52                    | 57               | 30—39                       | 33               | 21                    | 12               |
| 60—64                       | 1097             | 227                   | 870              | 40—49                       | 105              | 62                    | 43               |
| 65—69                       | 1596             | 670                   | 926              | 50—54                       | 110              | 63                    | 47               |
| 70—74                       | 888              | 423                   | 465              | 55—59                       | 228              | 130                   | 98               |
| 75—79                       | 675              | 325                   | 350              | 60—64                       | 232              | 195                   | 37               |
| 80 lat i więcej<br>and more | 746              | 347                   | 399              | 65 lat i więcej<br>and more | 202              | 133                   | 69               |

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 7 (205). ZASIŁKI, ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO<sup>a</sup>ALLOWANCES, REHABILITATION BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL SECURITY<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                             | 2005   | 2010   | 2015   | 2016                 | SPECIFICATION                                                |
|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| WYPŁATY w mln zł<br>PAYMENTS in mln zł                       |        |        |        |                      |                                                              |
| Poza rolnikami indywidualnymi<br>Excluding farmers           |        |        |        |                      |                                                              |
| Zasiłki:                                                     |        |        |        |                      | Allowances:                                                  |
| chorobowy .....                                              | 3796,3 | 6820,8 | 9826,9 | 10615,2 <sup>b</sup> | sickness                                                     |
| macierzyński <sup>c</sup> .....                              | 1004,5 | 2938,8 | 7555,7 | 7745,3               | maternity <sup>c</sup>                                       |
| w tym z tytułu urlopu:                                       |        |        |        |                      | of which due to leave:                                       |
| ojcowskiego .....                                            | x      | .      | 253,4  | 238,7                | father's                                                     |
| rodzicielskiego .....                                        | x      | x      | 3085,6 | 3746,3               | parental's                                                   |
| opiekuńczy .....                                             | 194,5  | 489,1  | 701,3  | 790,1                | care                                                         |
| pogrzebowy .....                                             | 1416,6 | 2065,7 | 1369,2 | 1357,4               | funeral                                                      |
| po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....               | 143,3  | 253,7  | 157,9  | 162,8                | for insured persons and members of their families            |
| po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin .....        | 1265,2 | 1802,5 | 1204,0 | 1187,6               | for retirees, pensioners and members of their families       |
| po pobierających zasiłki i świadczenia przedemerytalne ..... | 8,1    | 3,8    | 2,4    | 2,4                  | for persons receiving pre-retirement allowances and benefits |
| po pobierających rentę socjalną ....                         | x      | 5,7    | 4,9    | 4,6                  | for persons receiving social pension                         |
| wyrównawczy .....                                            | 0,9    | 0,8    | 0,6    | 0,6                  | compensatory                                                 |
| Świadczenia rehabilitacyjne .....                            | 295,8  | 924,4  | 1370,4 | 1525,2               | Rehabilitation benefits                                      |
| Jednorazowe odszkodowania powypadkowe .....                  | 222,3  | 324,8  | 307,9  | 308,4                | One-off accident compensations                               |
| w tym z tytułu wypadków śmiertelnych .....                   | 33,2   | 42,7   | 31,8   | 34,5                 | of which for fatal accidents                                 |
| Rolnicy indywidualni<br>Farmers                              |        |        |        |                      |                                                              |
| Zasiłki:                                                     |        |        |        |                      | Allowances:                                                  |
| chorobowy .....                                              | 249,3  | 393,1  | 392,6  | 366,6                | sickness                                                     |
| macierzyński .....                                           | 75,7   | 99,4   | 101,4  | 163,3                | maternity                                                    |
| pogrzebowy .....                                             | 291,2  | 369,8  | 217,6  | 205,5                | funeral                                                      |
| po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....               | 19,0   | 32,5   | 20,9   | 21,6                 | for insured persons and members of their families            |
| po emerytach i rencistach <sup>d</sup> .....                 | 272,2  | 337,3  | 196,7  | 183,9                | for retirees and pensioners <sup>d</sup>                     |
| Jednorazowe odszkodowania powypadkowe .....                  | 75,6   | 58,2   | 71,8   | 69,2                 | One-off accident compensations                               |
| w tym z tytułu wypadków śmiertelnych .....                   | 7,5    | 5,3    | 5,0    | 6,6                  | of which for fatal accidents                                 |

a Brutto, z pewnymi wyjątkami — patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 278. b Ponadto za czas niewykonywania pracy z powodu absencji chorobowej zostały wypłacone wynagrodzenia przez zakłady pracy w wysokości 5667,6 mln zł oraz z Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych w wysokości 0,8 mln zł. c Rozszerzenie możliwości korzystania z urlopów uprawniających do tego zasiłku wynika ze zmian ustawowych (tekst jednolity Dz. U. 2014 poz. 159, z późniejszymi zmianami). d Bez członków rodzin (uwzględnieni w pozycji „po ubezpieczonych i członkach ich rodzin”).

a Gross, with some exceptions — see general notes, item 2 on page 278. b Moreover, employers paid wages and salaries for health-related absences from work in the amounts of 5667,6 mln zł as well as from the Guaranteed Employee Benefit Fund in the amounts of 0,8 mln zł. c Extending the possibility of taking leave providing entitlement to this type of allowance results from legal changes (uniform text Journal of Laws 2014 item 159, with later amendments). d Excluding members of the families (considered in the position “for insured persons and members of their families”).

TABL. 7 (205). ZASIŁKI, ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO<sup>a</sup> (dok.)ALLOWANCES, REHABILITATION BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL SECURITY<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                          | 2005     | 2010     | 2015     | 2016     | SPECIFICATION                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------|
| PRZECIĘTNY ZASIŁEK, ŚWIADCZENIE I ODSZKODOWANIE w zł<br>AVERAGE ALLOWANCE, BENEFIT AND COMPENSATION in zł |          |          |          |          |                                                              |
| Poza rolnikami indywidualnymi<br>Excluding farmers                                                        |          |          |          |          |                                                              |
| Zasiłki:                                                                                                  |          |          |          |          | Allowances:                                                  |
| chorobowy — dziennie .....                                                                                | 38,27    | 57,16    | 70,91    | 72,71    | sickness — daily                                             |
| macierzyński <sup>c</sup> — dziennie .....                                                                | 42,49    | 68,95    | 75,47    | 76,34    | maternity <sup>c</sup> — daily                               |
| w tym z tytułu urlopu:                                                                                    |          |          |          |          | of which due to leave:                                       |
| ojcowskiego .....                                                                                         | x        | .        | 121,68   | 123,90   | father's                                                     |
| rodzicielskiego .....                                                                                     | x        | x        | 69,22    | 72,33    | parental's                                                   |
| opiekuńczy — dziennie .....                                                                               | 39,64    | 63,45    | 77,24    | 80,54    | care — daily                                                 |
| pogrzebowy — jednorazowo .....                                                                            | 4707,17  | 6398,14  | 3993,88  | 3994,42  | funeral — one-off                                            |
| po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....                                                            | 4699,45  | 6399,75  | 3991,71  | 3995,24  | for insured persons and members of their families            |
| po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin .....                                                     | 4708,12  | 6399,29  | 3994,49  | 3994,57  | for retirees, pensioners and members of their families       |
| po pobierających zasiłki i świadczenia przedemerytalne .....                                              | 4695,27  | 6396,21  | 3995,08  | 3998,55  | for persons receiving pre-retirement allowances and benefits |
| po pobierających rentę socjalną ...                                                                       | x        | 5991,51  | 3913,82  | 3924,18  | for persons receiving social pension                         |
| wyrównawczy — dziennie .....                                                                              | 28,21    | 23,45    | 32,99    | 31,29    | compensatory — daily                                         |
| Świadczenie rehabilitacyjne — miesięcznie .....                                                           | 1062,63  | 1270,69  | 1465,17  | 1535,16  | Rehabilitation benefit — monthly                             |
| Jednorazowe odszkodowanie powypadkowe .....                                                               | 3148,19  | 4101,95  | 4591,58  | 4693,06  | One-off accident compensation                                |
| w tym z tytułu wypadku śmiertelnego                                                                       | 46607,26 | 48675,65 | 64744,35 | 69725,24 | of which for fatal accident                                  |
| Rolnicy indywidualni<br>Farmers                                                                           |          |          |          |          |                                                              |
| Zasiłki:                                                                                                  |          |          |          |          | Allowances:                                                  |
| chorobowy — dziennie .....                                                                                | 7,00     | 10,00    | 10,00    | 10,00    | sickness — daily                                             |
| macierzyński — jednorazowo <sup>e</sup> .....                                                             | 1944,01  | 2765,80  | 3466,89  | 884,13   | maternity — one-off <sup>e</sup>                             |
| pogrzebowy — jednorazowo .....                                                                            | 4714,07  | 6439,45  | 3999,16  | 3999,54  | funeral — one-off                                            |
| po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....                                                            | 4718,49  | 6444,49  | 3998,92  | 3999,38  | for insured persons and members of their families            |
| po emerytach i rencistach <sup>d</sup> .....                                                              | 4713,76  | 6438,96  | 3999,19  | 3999,56  | for retirees and pensioners <sup>d</sup>                     |
| Jednorazowe odszkodowanie powypadkowe .....                                                               | 3569,59  | 3411,53  | 4881,28  | 4968,89  | One-off accident compensation                                |
| w tym z tytułu wypadku śmiertelnego                                                                       | 54398,14 | 50285,90 | 62630,00 | 67680,41 | of which for fatal accident                                  |

a Brutto, z pewnymi wyjątkami — patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 278. c Rozszerzenie możliwości korzystania z urlopów uprawniających do tego zasiłku wynika ze zmian ustawowych (tekst jednolity Dz. U. 2014 poz. 159, z późniejszymi zmianami). d Bez członków rodzin (uwzględnieni w pozycji „po ubezpieczonych i członkach ich rodzin”). e W 2016 r. — miesięcznie.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, a w zakresie zasiłku pogrzebowego po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin — łącznie z danymi Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Gross, with some exceptions — see general notes, item 2 on page 278. c Extending the possibility of taking leave providing entitlement to this type of allowance results from legal changes (uniform text Journal of Laws 2014 item 159, with later amendments). d Excluding members of the families (considered in the position “for insured persons and members of their families”). e In 2016 — monthly.

Source: data of the Social Insurance Institution and the Agricultural Social Insurance Fund and in regard to funeral allowance for retirees, pensioners and members of their families — including data of the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as the Ministry of Justice.

TABL. 8 (206). ŚWIADCZENIA RODZINNE  
FAMILY BENEFITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                               | 2005               | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA LICZBA WYPŁACONYCH ŚWIADCZEŃ w tys.<br>AVERAGE MONTHLY NUMBER OF PAID BENEFITS in thous. |                    |        |        |        |                                                                 |
| Zasiłek rodzinny .....                                                                                         | 5192,8             | 3003,3 | 2035,4 | 2206,4 | Family allowance                                                |
| Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:                                                                        |                    |        |        |        | Supplement to the family allowance due to:                      |
| urodzenia dziecka .....                                                                                        | 15,5 <sup>a</sup>  | 15,2   | 9,8    | 13,3   | giving birth to a child                                         |
| opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....                                        | 140,0              | 111,9  | 42,2   | 53,3   | taking care of a child during child-care leave                  |
| samotnego wychowywania dziecka .....                                                                           | 714,9              | 139,4  | 96,5   | 100,4  | single parenthood                                               |
| kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....                                                    | 198,1 <sup>a</sup> | 172,9  | 132,1  | 137,2  | education and rehabilitation of a disabled child                |
| rozpoczęcia roku szkolnego .....                                                                               | 238,4 <sup>a</sup> | 178,0  | 127,1  | 165,0  | beginning of a school year                                      |
| podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....                                         | 397,1 <sup>a</sup> | 326,0  | 204,3  | 211,1  | undertaking education outside the place of residence by a child |
| wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....                                                            | 767,4 <sup>b</sup> | 504,7  | 334,5  | 339,9  | multi-children parenthood                                       |
| Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....                                                      | x                  | 34,4   | 23,3   | 25,4   | One-off subsidy due to giving birth to a child                  |
| Świadczenie rodzicielskie .....                                                                                | x                  | x      | x      | 78,0   | Parental benefit                                                |
| Świadczenia opiekuńcze:                                                                                        |                    |        |        |        | Attendance benefits:                                            |
| zasiłek pielęgnacyjny .....                                                                                    | 642,9              | 873,0  | 920,8  | 916,8  | nursing allowance                                               |
| specjalny zasiłek opiekuńczy .....                                                                             | x                  | x      | 26,8   | 39,3   | special attendance allowance                                    |
| świadczenie pielęgnacyjne .....                                                                                | 71,2               | 108,4  | 111,7  | 117,2  | nursing benefit                                                 |
| WYPŁATY ŚWIADCZEŃ w mln zł<br>BENEFIT PAYMENTS in mln zł                                                       |                    |        |        |        |                                                                 |
| Zasiłek rodzinny .....                                                                                         | 2852,6             | 3090,9 | 2476,7 | 2942,2 | Family allowance                                                |
| Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:                                                                        |                    |        |        |        | Supplement to the family allowance due to:                      |
| urodzenia dziecka .....                                                                                        | 93,0 <sup>a</sup>  | 182,5  | 117,5  | 129,4  | giving birth to a child                                         |
| opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....                                        | 677,5              | 517,0  | 196,6  | 246,1  | taking care of a child during child-care leave                  |
| samotnego wychowywania dziecka .....                                                                           | 1507,3             | 292,0  | 205,6  | 227,0  | single parenthood                                               |
| kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....                                                    | 158,5 <sup>a</sup> | 159,0  | 126,5  | 160,1  | education and rehabilitation of a disabled child                |
| rozpoczęcia roku szkolnego .....                                                                               | 257,6 <sup>a</sup> | 213,5  | 152,5  | 159,3  | beginning of a school year                                      |
| podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....                                         | 205,1 <sup>a</sup> | 208,0  | 138,2  | 169,3  | undertaking education outside the place of residence by a child |
| wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....                                                            | 153,5 <sup>b</sup> | 484,5  | 327,3  | 366,1  | multi-children parenthood                                       |
| Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....                                                      | x                  | 412,8  | 279,2  | 304,7  | One-off subsidy due to giving birth to a child                  |
| Świadczenie rodzicielskie .....                                                                                | x                  | x      | x      | 862,9  | Parental benefit                                                |
| Świadczenia opiekuńcze:                                                                                        |                    |        |        |        | Attendance benefits:                                            |
| zasiłek pielęgnacyjny .....                                                                                    | 1112,3             | 1602,8 | 1690,5 | 1683,2 | nursing allowance                                               |
| specjalny zasiłek opiekuńczy .....                                                                             | x                  | x      | 163,3  | 241,7  | special attendance allowance                                    |
| świadczenie pielęgnacyjne .....                                                                                | 353,5              | 667,1  | 1595,0 | 1816,9 | nursing benefit                                                 |

a Bez dodatków wypłaconych przez pracodawców. b Dane dotyczą okresu 1 IX—31 XII.

a Excluding supplements paid by the employers. b Data concern the period 1 IX—31 XII.

TABL. 8 (206). ŚWIADCZENIA RODZINNE (dok.)

FAMILY BENEFITS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                        | 2005                | 2010   | 2015    | 2016    | SPECIFICATION                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE ŚWIADCZENIE w zł<br>AVERAGE MONTHLY BENEFIT in zł |                     |        |         |         |                                                                 |
| Zasilek rodzinny .....                                                  | 45,78               | 85,76  | 101,40  | 111,13  | Family allowance                                                |
| Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:                                 |                     |        |         |         | Supplement to the family allowance due to:                      |
| urodzenia dziecka .....                                                 | 499,81 <sup>a</sup> | 999,98 | 999,95  | 810,63  | giving birth to a child                                         |
| opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego ..... | 403,56              | 385,03 | 388,41  | 384,61  | taking care of a child during child-care leave                  |
| samotnego wychowywania dziecka .....                                    | 175,71              | 174,55 | 177,58  | 188,44  | single parenthood                                               |
| kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....             | 66,66 <sup>a</sup>  | 76,66  | 79,83   | 97,25   | education and rehabilitation of a disabled child                |
| rozpoczęcia roku szkolnego .....                                        | 90,04 <sup>a</sup>  | 100,00 | 100,00  | 80,46   | beginning of a school year                                      |
| podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....  | 43,03 <sup>a</sup>  | 53,16  | 56,37   | 66,82   | undertaking education outside the place of residence by a child |
| wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....                     | 50,01 <sup>b</sup>  | 80,00  | 81,55   | 89,76   | multi-children parenthood                                       |
| Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....               | x                   | 999,97 | 999,99  | 1000,00 | One-off subsidy due to giving birth to a child                  |
| Świadczenie rodzicielskie .....                                         | x                   | x      | x       | 921,73  | Parental benefit                                                |
| Świadczenia opiekuńcze:                                                 |                     |        |         |         | Attendance benefits:                                            |
| zasiłek pielęgnacyjny .....                                             | 144,18              | 153,00 | 153,00  | 152,99  | nursing allowance                                               |
| specjalny zasiłek opiekuńczy .....                                      | x                   | x      | 507,89  | 512,35  | special attendance allowance                                    |
| świadczenie pielęgnacyjne .....                                         | 414,01              | 512,93 | 1190,34 | 1292,31 | nursing benefit                                                 |

a Bez dodatków wypłaconych przez pracodawców. b Dane dotyczą okresu 1 IX—31 XII.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a Excluding supplements paid by the employers. b Data concern the period 1 IX—31 XII.

S o u r c e: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 9 (207). ŚWIADCZENIE WYCHOWAWCZE „Rodzina 500+” W 2016 R.<sup>a</sup>CHILD RAISING BENEFIT "Family 500+" IN 2016<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                        | Ogółem<br>Total | SPECIFICATION                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Przeciętna miesięczna liczba rodzin otrzymujących świadczenie w tys. ....               | 2522,7          | Average monthly number of families receiving benefit in thous.                   |
| z: jednym dzieckiem .....                                                               | 632,8           | with: one child                                                                  |
| dwójgiem dzieci i więcej .....                                                          | 1889,9          | two children and more                                                            |
| Przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys. .... | 3808,0          | Average monthly number of children on which families receiving benefit in thous. |
| Wyплаты świadczenia w mln zł .....                                                      | 17080,9         | Benefit payments in mln zł                                                       |

a Dane dotyczą okresu — 1 IV—31 XII.

a Data concern the period — 1 IV—31 XII.

TABL. 10 (208). **ŚWIADCZENIE Z FUNDUSZU ALIMENTACYJNEGO**  
ALIMONY FUND BENEFIT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                               | 2005 <sup>a</sup> | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------|
| Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys. .... | 297,3             | 327,2  | 322,6  | 307,5  | Average monthly number of paid benefits in thous. |
| Wypłaty świadczeń w mln zł .....                               | 249,6             | 1218,8 | 1483,3 | 1437,4 | Benefit payments in mln zł                        |
| Przeciętne miesięczne świadczenie w zł .....                   | 209,91            | 310,38 | 383,08 | 389,57 | Average monthly benefit in zł                     |

a Zaliczka alimentacyjna; dane dotyczą okresu 1 IX—31 XII.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a The alimony advance; data concern the period 1 IX—31 XII.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 11 (209). **RENTA SOCJALNA BRUTTO**  
GROSS SOCIAL PENSION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                               | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                     |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------|
| Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys. .... | 238,4  | 248,2  | 272,4  | 275,9  | Average monthly number of paid benefits in thous. |
| Wypłaty świadczeń w mln zł .....                               | 1367,5 | 1747,0 | 2385,1 | 2427,3 | Benefit payments in mln zł                        |
| Przeciętne miesięczne świadczenie w zł ...                     | 478,11 | 586,46 | 729,66 | 733,19 | Average monthly benefit in zł                     |

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 12 (210). **ZASIŁKI DLA BEZROBOTNYCH ORAZ ZASIŁKI I ŚWIADCZENIA PRZEDEMERYTALNE BRUTTO**  
GROSS UNEMPLOYMENT BENEFITS AS WELL AS PRE-RETIREMENT ALLOWANCES AND BENEFITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA LICZBA WYPŁACONYCH ŚWIADCZEŃ w tys.  
AVERAGE MONTHLY NUMBER OF PAID BENEFITS in thous.

|                                   |       |       |       |       |                          |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| Zasiłek dla bezrobotnych .....    | 371,1 | 345,7 | 231,6 | 201,2 | Unemployment benefit     |
| Zasiłek przedemerytalny .....     | 251,1 | 79,1  | 19,1  | 12,0  | Pre-retirement allowance |
| Świadczenie przedemerytalne ..... | 287,7 | 73,0  | 168,4 | 171,9 | Pre-retirement benefit   |

WYPŁATY ŚWIADCZEŃ w mln zł  
BENEFIT PAYMENTS in mln zł

|                                   |        |        |        |        |                          |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| Zasiłek dla bezrobotnych .....    | 2258,5 | 2622,9 | 2069,8 | 1790,2 | Unemployment benefit     |
| Zasiłek przedemerytalny .....     | 2069,8 | 777,9  | 222,7  | 141,0  | Pre-retirement allowance |
| Świadczenie przedemerytalne ..... | 3359,1 | 818,1  | 2069,8 | 2124,6 | Pre-retirement benefit   |

PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE ŚWIADCZENIE w zł  
AVERAGE MONTHLY BENEFIT in zł

|                                   |        |        |         |         |                          |
|-----------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------------------------|
| Zasiłek dla bezrobotnych .....    | 507,23 | 632,31 | 744,89  | 741,51  | Unemployment benefit     |
| Zasiłek przedemerytalny .....     | 686,99 | 819,89 | 969,73  | 976,04  | Pre-retirement allowance |
| Świadczenie przedemerytalne ..... | 972,86 | 933,40 | 1024,25 | 1029,90 | Pre-retirement benefit   |

U w a g a. Ponadto w 2016 r. z Funduszu Pracy wypłacono zatrudnionym przy pracach interwencyjnych — 231,1 mln zł i przy robotach publicznych — 307,1 mln zł, a także wypłacono bezrobotnym stypendia za okres: szkolenia — 53,7 mln zł, stażu u pracodawcy — 1228,8 mln zł oraz przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy — 4,2 mln zł.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

N o t e. Moreover, in 2016, from the Labour Fund, the following amounts were paid to workers performing intervention works — 231,1 mln zł and public works — 307,1 mln zł and also scholarships were paid to unemployed persons for the time of: training — 53,7 mln zł, employer sponsored traineeships — 1228,8 mln zł and adult scholarships for the time of an occupational training of adults in the workplace — 4,2 mln zł.

Source: data of the Social Insurance Institution and the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

### Uwagi ogólne

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem jest reprezentacyjne badanie **budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujące w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujące się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Jednostką badania jest **gospodarstwo domowe** jedno- lub wieloosobowe. Gospodarstwo domowe **jednoosobowe** stanowi osoba utrzymująca się samodzielnie, tzn. niełącząca swoich dochodów z dochodami innych osób bez względu na to, czy mieszka sama, czy z innymi osobami. Przez gospodarstwo domowe **wieloosobowe** rozumie się zespół osób zamieszkujących razem i wspólnie utrzymujących się.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2010 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

W 2016 r. badaniem objęto 36886 gospodarstw domowych, tj. ok. 0,3% ogólnej liczby gospodarstw domowych.

2. Badanie budżetów gospodarstw domowych prowadzone jest metodą rotacji miesięcznej w cyklu kwartalnym, co oznacza, że w każdym miesiącu w badaniu uczestniczą inne gospodarstwa domowe, a po kwartale w gospodarstwach domowych, które brały udział w badaniu miesięcznym danego kwartału, przeprowadzany jest wywiad dotyczący niektórych wydatków, m.in. na zakup przedmiotów trwałego użytkowania, na opłatę za usługi oraz wyposażenie gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania.

Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. Grupy gospodarstw domowych reprezentujące podstawowe grupy społeczno-ekonomiczne ludności ustalono na podstawie kryterium **wyłącznego lub głównego** (przeważającego) **źródła utrzymania**, a mianowicie:

1) dochód z pracy najemnej — **gospodarstwa pracowników**;

### General notes

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e., the level and structure of available income, expenditures, consumption, the equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. Included in the survey there are all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish participate in the survey.

The survey unit is a one- or a multi-person **household**. A **one-person** household is understood as an individual independently maintaining himself/herself, i.e., income is not combined with the income of others, regardless of whether the individual lives alone or with other persons. A **multi-person** household is understood as a group of people living together and maintaining themselves jointly.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2010 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the Population and Housing Census 2011.

In 2016 the survey covered 36886 households, i.e., approximately 0,3% of the total number of households.

2. The household budget survey is conducted using the method of monthly rotation with a quarterly cycle, which means that each month different households participate in the survey, and after each quarter an interview is conducted in households which participated in the monthly survey of a given quarter concerning some expenditures, i.e., on purchases of durable goods, on payments for services as well as on equipment of the household with durable goods.

The survey included all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. Household groups representing the basic socio-economic groups of the population were established on the basis of the **exclusive or main** (predominate) **source of maintenance**, i.e.:

1) income from hired work — **households of employees**;



- 2) dochód z użytkowanego przez siebie gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie — **gospodarstwa rolników**;
- 3) dochód z pracy na własny rachunek, tj. z prowadzenia działalności gospodarczej poza użytkowaniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie, z wykonywania wolnego zawodu (np. twórcy, artyści, adwokaci) — **gospodarstwa pracujących na własny rachunek**;
- 4) emerytura — **gospodarstwa emerytów**;
- 5) renta — **gospodarstwa rencistów**;
- 6) źródło niezarobkowe inne niż emerytura lub renta — **gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł**.

4. Kategorie osób występujących w gospodarstwach domowych (tabl. 2) ustalone zostały na podstawie ich głównego źródła utrzymania, czyli źródła przynoszącego największy dochód:

- 1) osoby **pracujące**, do których zalicza się:
  - a) pracujących najemnie, dla których głównym źródłem utrzymania jest dochód z pracy najemnej, niezależnie od rodzaju umowy zawartej z pracodawcą (umowa o pracę na czas nieokreślony lub określony, mianowanie, powołanie, praca sezonowa, praca dorywcza, umowa o wykonanie pracy nakładczej, umowa z agentem, umowa-zlecenie, umowa ustna itd.),
  - b) pracujących w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), dla których głównym źródłem utrzymania jest dochód z pracy w użytkowanym przez siebie gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie,
  - c) pracujących na własny rachunek (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), dla których głównym źródłem utrzymania jest prowadzenie działalności gospodarczej (poza użytkowaniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie), w tym wynajem nieruchomości związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz wykonywanie wolnego zawodu, a od 2005 r. także członków spółdzielni produkcji rolnej;
- 2) osoby **pobierające emeryturę lub rentę**, których głównym źródłem utrzymania jest otrzymywana emerytura lub renta;
- 3) osoby **utrzymujące się z niezarobkowych źródeł** innych niż emerytura lub renta, których głównym źródłem utrzymania są: zasiłki z ubezpieczeń społecznych, pozostałe świadczenia społeczne (m.in. zasiłek rodzinny wraz z dodatkami, świadczenia i zasiłki pielęgnacyjne, świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+” — od II kwartału 2016 r., renta socjalna, zasiłki stałe, okresowe oraz pozostała pomoc pieniężna, materialna i w formie usług, stypendia, świadczenia dla bezrobotnych), dochody z tytułu własności, dochody z wynajmu nieruchomości — budynków, gruntów — niezwiązanych z prowadzoną działalnością gospodarczą, pozostałe dochody oraz inne przychody (podjęte lokaty i sprzedane papiery wartościowe, sprzedaż majątku, zaciągnięte pożyczki i kredyty);
- 4) osoby **pozostające na utrzymaniu** (bez własnego źródła utrzymania) utrzymywane przez inne osoby będące członkami tego samego gospodarstwa domowego.

5. Grupowania przychodów i rozchodów gospodarstw domowych dokonano w dostosowaniu do

- 2) *income from the use of a private farm in agriculture* — **households of farmers**;
- 3) *income from self-employment, i.e., from conducting economic activity, other than farming, from practising a learned profession (e.g., creators, artists, lawyers)* — **households of the self-employed**;
- 4) *retirement pension* — **households of retirees**;
- 5) *pension* — **households of pensioners**;
- 6) *non-earned source other than retirement pension or other pension* — **households maintained from non-earned sources**.

4. The categories of persons who are members of households (table 2) were established on the basis of their main source of maintenance, i.e., source deriving the greatest income:

- 1) **employed persons** include:
  - a) *hired employees for whom the main source of maintenance is income from hired work, regardless of the type of contract concluded with the employer (a labour contract for a specified or unspecified period, postings, appointments, seasonal work, odd jobs, out-work, contract with agent, order agreements, verbal contracts, etc.),*
  - b) *employees on a private farm in agriculture (including contributing family workers), for whom the main source of maintenance is income from work in private farm in agriculture,*
  - c) *self-employed persons (including contributing family workers) for whom the main source of maintenance is economic activity (excluding the use of a private farm in agriculture), including rental of real estate connected with conducting economic activity and practising a learned profession as well as members of agricultural production cooperatives since 2005;*
- 2) **persons receiving retirement pension or other pension** for whom the main source of maintenance is the retirement or other pension;
- 3) **persons maintained from non-earned sources** other than retirement or other pension for whom the main source of maintenance are: social security allowances or other social benefits (i.a. family allowance, supplements to family allowance, nursing allowances and benefits, child-raising benefit "Family 500+" — since the second quarter of 2016, social pension, permanent and temporary benefits and other aid, whether monetary, material or in the form of services, scholarships, unemployment benefits), income from property and rental of real estate not connected with conducting economic activity, other income as well as other revenue (deposits withdrawn and securities sold, the sale of assets, extended loans and credits);
- 4) **dependents** (without their own source of maintenance) are maintained by other persons being members of the same household.

5. Household revenues and expenses are classified in accordance with national accounts. Expend-

zasad systemu rachunków narodowych. Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z Klasyfikacją Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

**6. Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek — rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie), bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych — z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płacone przez ubezpieczonego pracownika (patrz uwagi ogólne do działu „Wynagrodzenia”, ust. 3 na str. 267) oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

W skład dochodu rozporządzalnego wchodzi:

- 1) dochód z pracy najemnej — uzyskany we wszystkich miejscach pracy danego członka gospodarstwa domowego, niezależnie od długości trwania okresu pracy i rodzaju umowy o pracę — który obejmuje wszystkie dochody uzyskiwane z tytułu pracy najemnej, w tym: wynagrodzenia, wypłaty niezaliczone do wynagrodzeń (np. dodatek za rozłąkę, ekwiwalent pieniężny za używanie własnej odzieży zamiast roboczej, kwoty uzyskane z zakładowego funduszu świadczeń socjalnych), zasiłki chorobowe (pobrane w czasie trwania stosunku pracy), wyrównawcze, opiekuńcze, dochody w formie niepieniężnej (opłacone przez pracodawcę);
- 2) dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie, który stanowi różnicę między wartością produkcji rolniczej (łącznie ze spożyciem naturalnym) a poniesionymi na nią bieżącymi nakładami (tj. zakup produktów i usług, wynagrodzenie i składki na obowiązkowe ubezpieczenie społeczne pracowników najemnych). Dochód ten jest pomniejszony o podatki związane z prowadzeniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie oraz od 2004 r. powiększony o dopłaty dla rolnictwa;
- 3) dochód z pracy na własny rachunek, który stanowi część dochodu uzyskanego z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (poza gospodarstwem indywidualnym w rolnictwie) oraz dochód z wykonywania wolnego zawodu, jaki został przeznaczony na pozyskanie towarów i usług konsumpcyjnych na potrzeby gospodarstwa domowego oraz na inwestycje o charakterze mieszkaniowym (zakup, budowa, remont lub modernizacja mieszkania lub domu mieszkalnego);
- 4) dochód z własności (odsetki, udziały w zyskach z działalności gospodarczej, dywidendy, nadwyżka bilansowa w spółdzielniach) i dochód z wynajmu nieruchomości — budynków, gruntów — niezwiązanych z prowadzoną działalnością gospodarczą (tj. przychody minus nakłady);
- 5) dochód ze świadczeń społecznych, tj.:
  - a) dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych, który obejmuje emerytury, renty, zasiłki (w tym chorobowy — po ustaniu stosunku pracy), świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe oraz od 2005 r. renty strukturalne dla rolników indywidualnych,

itures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

**6. Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e., consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge), excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits — from social security benefits and from other social benefits), excluding contributions to obligatory social security paid by the insured employee (see general notes in the chapter “Wages and salaries”, item 3 on page 267) as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

Available income comprises:

- 1) income from hired work — obtained in all workplaces by the given household member, regardless of the length of time worked or the type of labour contract — which includes: all income obtained from work, including: wages and salaries, payments not included in wages and salaries (e.g., severance pay, the monetary equivalent for the use of personal rather than company clothing, sums received from a company social benefit fund), sickness allowances (taken during the period of employment), compensatory and care allowances, income in a non-monetary form (paid by the employer);
- 2) income from a private farm in agriculture, which accounts for the difference in the value of agricultural production (including own consumption) and current expenditures borne on it (i.e., the purchase of products and services, wages and salaries as well as contributions to compulsory social security of hired employees). This income is reduced by taxes connected with tending a private farm in agriculture and since 2004 increased by subsidies for agriculture;
- 3) income from self-employment, which accounts for a portion of income obtained from conducting self-employed economic activity (excluding a private farm in agriculture) and income from practising a learned profession, that was spent on consumer goods and services for household needs as well as for investments with a residential character (purchasing, building, renovating or modernizing a dwelling or a house);
- 4) income from property (interests, shares in profits from economic activity, dividends, balance surplus in cooperatives) and income from rental of real estate not connected with the conducted economic activity (i.e. revenues minus investments);
- 5) income from social benefits, i.e.:
  - a) income from social security benefits, which includes retirement pensions, other pensions, allowances (of which sickness allowances — after termination of employment), rehabilitation benefits and one-off accident compensations as well as since 2005, structural pensions for farmers,

b) dochód z pozostałych świadczeń społecznych, który obejmuje m.in. zasiłki dla bezrobotnych, zasiłki i świadczenia przedemerytalne, świadczenia rodzinne, świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+” — od II kwartału 2016 r., rentę socjalną, świadczenia pieniężne i niepieniężne udzielane na podstawie ustawy o pomocy społecznej, stypendia oraz pomoc od instytucji niekomercyjnych (w tym dary);

6) pozostały dochód, który obejmuje m.in. dary od osób prywatnych (w tym alimenty), odszkodowania z tytułu ubezpieczeń w instytucjach ubezpieczeniowych, wygrane w grach hazardowych i loteryjnych.

Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

**7. Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

**Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne** przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

**Pozostałe wydatki** obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi”.

**8. Spożycie** artykułów żywnościowych (w ujęciu ilościowym) w gospodarstwach domowych obejmuje artykuły zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, otrzymane nieodpłatnie oraz pobrane z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie bądź z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (spożycie naturalne); bez spożycia w placówkach gastronomicznych.

**9. Dane o liczbie jednostek konsumpcyjnych** w gospodarstwie domowym ustalono na podstawie wag, określających zapotrzebowanie osoby fizycznej na wartości kaloryczne spożywanych pokarmów w zależności od wieku i płci. Wagi te wynoszą: dla dzieci w wieku poniżej 1 roku — 0,25, 1 roku — 0,30, 2 lat — 0,40, 3–7 lat — 0,50, 8–11 lat — 0,60, 12–13 lat — 0,70, dla dziewcząt w wieku 14–17 lat — 0,75, dla chłopców w wieku 14–17 lat — 0,85, dla kobiet w wieku 18 lat i więcej — 0,85 i dla mężczyzn w wieku 18 lat i więcej — 1,00.

b) income from other social benefits, which includes among others: unemployment benefits, pre-retirement allowances and benefits, family benefits, child-raising benefit “Family 500+” — since the second quarter of 2016, social pension, monetary and non-monetary assistance provided on the basis of the Law on Social Assistance, scholarships and assistance from non-commercial institutions (of which gifts);

6) other income, which includes, i.e.: gifts from private persons (of which alimony), insurance indemnities, winnings from games of chance and lotteries.

Available income is designated for expenditures as well as for an increase in savings.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is designated for consumer goods and services as well as for an increase in savings.

**7. Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Expenditures on consumer goods and services** are designated for meeting household needs. They include expenditures on goods and services purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g., food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g., clothing, books, toys) and durable goods (e.g., cars, washing machines, refrigerators, television sets).

**Other expenditures** include, i.e.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in item “miscellaneous goods and services”.

**8. Consumption** of foodstuffs (in terms of quantity) in households includes articles purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, received free of charge as well as taken from a private farm in agriculture or from conducted self-employed economic activity (own consumption); excluding consumption in catering establishments.

**9. Data regarding the number of consumer units** in a household were established on the basis of weights, defining the needs of a natural person in caloric value of consumed nourishment depending on age and sex. These weights amount to: for children below the age of 1 — 0,25, 1 year — 0,30, 2 years — 0,40, 3–7 years — 0,50, 8–11 years — 0,60, 12–13 years — 0,70, for girls aged 14–17 years — 0,75, for boys aged 14–17 years — 0,85, for women aged 18 and over — 0,85 and for men aged 18 and over — 1,00.

**10. Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych** obrazują dynamikę cen towarów i usług konsumpcyjnych nabywanych przez poszczególne grupy społeczno-ekonomiczne ludności.

Podstawę do opracowania wskaźników cen dla grup gospodarstw domowych stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych (ok. 1400—1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) poszczególnych grup gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

**11. Zasięg ubóstwa** — gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. Dla wyeliminowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz minimum egzystencji) zastosowano tzw. **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 — każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 — każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat. Oznacza to np., że granica ubóstwa relatywnego dla gospodarstwa 4-osobowego złożonego z 2 osób dorosłych i 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat jest 2,7 razy wyższa niż dla gospodarstwa 1-osobowego.

**Relatywna granica ubóstwa** to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD. Granice ubóstwa szacowane są dla poszczególnych kwartałów; w IV kwartale 2010 r. relatywna granica ubóstwa wynosiła dla gospodarstw 1-osobowych 668 zł, a 4-osobowych (2 osoby dorosłe z 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat) — 1802 zł, w IV kwartale 2015 r. było to 734 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 1982 zł dla gospodarstw 4-osobowych, natomiast w IV kwartale 2016 r. odpowiednio: 770 zł oraz 2080 zł.

**„Ustawowa” granica ubóstwa** to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 930, z późniejszymi zmianami) uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej. Od 2010 r. do III kwartału 2012 r. obowiązywały następujące kwoty progu — 477 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 351 zł na 1 osobę dla gospodarstw wieloosobowych. Od IV kwartału 2012 r. do III kwartału 2015 r. kwoty te wynosiły 542 zł dla gospodarstw 1-osobowych i 456 zł na 1 osobę dla gospodarstw wieloosobowych. Natomiast od IV kwartału 2015 r.

**10. Price indices by household groups** illustrate changes in prices of consumer goods and services purchased by particular socio-economic groups of the population.

The basis for compiling the price indices for groups of households is price observation of representatives of consumer goods and services (approximately 1400—1800 in various years).

The consumer price indices have been calculated applying the weight system based on the structure of expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) of particular groups of households on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budget survey.

The grouping of consumer goods and services is made on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

**11. Poverty rates** — a household and thus all its members have been regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) was below the adopted poverty threshold. In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of household on the maintenance costs, the so-called **original OECD equivalence scale** has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and subsistence minimum). According to this scale, weight 1 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0,7 — to any other person at that age and weight 0,5 — to every child under 14. And thus, for instance, the relative poverty threshold for a 4-person household consisting of 2 adult persons and 2 children at the age under 14 is 2,7 times as high as that for a 1-person household.

**Relative poverty threshold** is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale. The poverty lines are estimated quarterly; in the fourth quarter of 2010 the relative poverty threshold was 668 zł for 1-person households and 1802 zł for 4-person households (2 adults with 2 children at the age under 14), in the fourth quarter of 2015 the threshold was 734 zł for 1-person households and 1982 zł for 4-person households, while in the fourth quarter of 2016: 770 zł and 2080 zł, respectively.

**“Legal” poverty threshold** is the amount which, according to the Law on Social Assistance (uniform text Journal of Laws 2016 item 930, with later amendments), provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system. From 2010 to the third quarter of 2012 the line remained at the level of 477 zł for 1-person households and 351 zł per 1 person for multi-person households. From the fourth quarter of 2012 to the third quarter of 2015 these sums amounted to 542 zł for 1-person households and 456 zł per 1 person for multi-person

kwoty te zostały ustalone na poziomie odpowiednio: 634 zł oraz 514 zł.

**Granica ubóstwa skrajnego** ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka. Granice ubóstwa szacowane są dla poszczególnych kwartałów; w IV kwartale 2010 r. granica ubóstwa skrajnego wyniosła dla gospodarstw 1-osobowych 466 zł, 4-osobowych (2 osoby dorosłe z 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat) — 1257 zł, w IV kwartale 2015 r. było to 545 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 1472 zł dla gospodarstw 4-osobowych, natomiast w IV kwartale 2016 r. odpowiednio: 550 zł oraz 1486 zł.

**12.** Ze względu na małą liczbę gospodarstw domowych objętych badaniem nie zamieszczono:

- w tabl. 1 — wyników badań dotyczących przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego i przeciętnych miesięcznych wydatków na 1 osobę dla gospodarstw: rolników, pracujących na własny rachunek, utrzymujących się z niezarobkowych źródeł, a także dla gospodarstw rencistów o liczbie osób 5 i więcej;
- w tabl. 2—6 oraz 9 i 10 — wyników badań dla grupy gospodarstw domowych utrzymujących się z niezarobkowych źródeł.

**13.** Dane opracowane na podstawie wyników reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych mogą różnić się od wielkości „makro” prezentowanych w dziale „Rachunki narodowe”.

households. Since the fourth quarter of 2015, the line of 634 zł and 514 zł, respectively, has applied.

**Extreme poverty threshold** sets on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for the 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of the satisfaction of needs below which there is a threat to the biological existence and to psychophysical human development. Poverty thresholds are estimated quarterly; in the fourth quarter of 2010 the extreme poverty threshold was 466 zł for 1-person households and 1257 zł for 4-person households (2 adults with 2 children at the age under 14), in the fourth quarter of 2015 the threshold was 545 zł for 1-person households and 1472 zł for 4-person households, while in the fourth quarter of 2016: 550 zł and 1486 zł, respectively.

**12.** Due to the small number of households covered by the survey the following were not included:

- in table 1 — the results of the survey concerning the average monthly available income and average monthly expenditures per capita for households of: farmers, the self-employed and households maintained from non-earned sources, as well as of pensioners with a specified number of persons 5 and more;
- in tables 2—6, as well as 9 and 10 — the results for the group of households maintained from non-earned sources.

**13.** Data compiled on the basis of the results of the sample survey of household budgets can differ from the "macro" data presented in the chapter "National accounts".

TABL. 1 (211). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                     |             | Ogółem<br>Total | Gospodarstwa domowe o liczbie osób<br>Households with specified number of persons |              |             |             |             |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|
|                                                                                                                       |             |                 | 1                                                                                 | 2            | 3           | 4           | 5           | 6<br>i więcej<br>and more |
| <b>Gospodarstwa domowe objęte badaniem</b><br><b>Households included in the survey</b>                                | 2010        | 37412           | 6700                                                                              | 11087        | 7838        | 6737        | 3003        | 2047                      |
|                                                                                                                       | 2015        | 37148           | 7455                                                                              | 12040        | 7446        | 6199        | 2487        | 1521                      |
|                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>36886</b>    | <b>7590</b>                                                                       | <b>12085</b> | <b>7300</b> | <b>6130</b> | <b>2363</b> | <b>1418</b>               |
| Gospodarstwa pracowników .....<br>Households of employees                                                             | 2010        | 18441           | 1454                                                                              | 4114         | 4958        | 4720        | 2014        | 1181                      |
|                                                                                                                       | 2015        | 18336           | 1768                                                                              | 4603         | 4912        | 4453        | 1692        | 908                       |
|                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>17877</b>    | <b>1809</b>                                                                       | <b>4548</b>  | <b>4779</b> | <b>4367</b> | <b>1558</b> | <b>816</b>                |
| na stanowiskach robotniczych .....<br>in manual labour positions                                                      | 2010        | 9810            | 475                                                                               | 1789         | 2509        | 2725        | 1396        | 916                       |
|                                                                                                                       | 2015        | 9456            | 604                                                                               | 2107         | 2488        | 2441        | 1117        | 699                       |
|                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>9028</b>     | <b>627</b>                                                                        | <b>2040</b>  | <b>2416</b> | <b>2324</b> | <b>993</b>  | <b>628</b>                |
| na stanowiskach nierobotniczych .....<br>in non-manual labour positions                                               | 2010        | 8631            | 979                                                                               | 2325         | 2449        | 1995        | 618         | 265                       |
|                                                                                                                       | 2015        | 8880            | 1164                                                                              | 2496         | 2424        | 2012        | 575         | 209                       |
|                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>8849</b>     | <b>1182</b>                                                                       | <b>2508</b>  | <b>2363</b> | <b>2043</b> | <b>565</b>  | <b>188</b>                |
| Gospodarstwa rolników .....<br>Households of farmers                                                                  | 2010        | 1909            | 64                                                                                | 263          | 380         | 446         | 351         | 405                       |
|                                                                                                                       | 2015        | 1681            | 80                                                                                | 310          | 350         | 385         | 282         | 274                       |
|                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>1689</b>     | <b>80</b>                                                                         | <b>334</b>   | <b>320</b>  | <b>414</b>  | <b>277</b>  | <b>264</b>                |
| Gospodarstwa pracujących na własny ra-<br>chunek .....<br>Households of the self-employed                             | 2010        | 2657            | 164                                                                               | 583          | 719         | 792         | 253         | 146                       |
|                                                                                                                       | 2015        | 2457            | 200                                                                               | 618          | 622         | 688         | 225         | 104                       |
|                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>2500</b>     | <b>194</b>                                                                        | <b>639</b>   | <b>647</b>  | <b>686</b>  | <b>227</b>  | <b>107</b>                |
| Gospodarstwa emerytów i rencistów .....<br>Households of retirees and pensioners                                      | 2010        | 12937           | 4469                                                                              | 5810         | 1549        | 596         | 285         | 228                       |
|                                                                                                                       | 2015        | 13118           | 4765                                                                              | 6164         | 1314        | 504         | 205         | 166                       |
|                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>13323</b>    | <b>4926</b>                                                                       | <b>6247</b>  | <b>1333</b> | <b>480</b>  | <b>210</b>  | <b>127</b>                |
| emerytów .....<br>of retirees                                                                                         | 2010        | 10435           | 3336                                                                              | 5070         | 1218        | 441         | 201         | 169                       |
|                                                                                                                       | 2015        | 10722           | 3617                                                                              | 5378         | 1054        | 381         | 164         | 128                       |
|                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>11009</b>    | <b>3800</b>                                                                       | <b>5517</b>  | <b>1064</b> | <b>368</b>  | <b>162</b>  | <b>98</b>                 |
| rencistów .....<br>of pensioners                                                                                      | 2010        | 2502            | 1133                                                                              | 740          | 331         | 155         | 84          | 59                        |
|                                                                                                                       | 2015        | 2396            | 1148                                                                              | 786          | 260         | 123         | 41          | 38                        |
|                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>2314</b>     | <b>1126</b>                                                                       | <b>730</b>   | <b>269</b>  | <b>112</b>  | <b>48</b>   | <b>29</b>                 |
| Gospodarstwa utrzymujących się z nieza-<br>robkowych źródeł .....<br>Households maintained from non-earned<br>sources | 2010        | 1468            | 549                                                                               | 317          | 232         | 183         | 100         | 87                        |
|                                                                                                                       | 2015        | 1556            | 642                                                                               | 345          | 248         | 169         | 83          | 69                        |
|                                                                                                                       | <b>2016</b> | <b>1497</b>     | <b>581</b>                                                                        | <b>317</b>   | <b>221</b>  | <b>183</b>  | <b>91</b>   | <b>104</b>                |

TABL. 1 (211). **GOSPODARSTWA DOMOWE (dok.)**  
**HOUSEHOLDS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                              |                      | Ogółem<br>Total               | Gospodarstwa domowe o liczbie osób<br>Households with specified number of persons |                               |                               |                               |                               |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                |                      |                               | 1                                                                                 | 2                             | 3                             | 4                             | 5                             | 6<br>i więcej<br>and more    |
| <b>Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny na 1 osobę w zł</b><br><b>Average monthly available income per capita in zł</b> | 2010<br>2015<br>2016 | 1200,82<br>1386,16<br>1474,56 | 1802,92<br>2049,31<br>2078,09                                                     | 1625,18<br>1831,59<br>1898,10 | 1317,84<br>1522,11<br>1576,59 | 1060,06<br>1245,23<br>1342,32 | 850,23<br>999,29<br>1116,19   | 706,16<br>829,78<br>985,64   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                            |                      |                               |                                                                                   |                               |                               |                               |                               |                              |
| Gospodarstwa pracowników .....<br>Households of employees                                                                      | 2010<br>2015<br>2016 | 1209,55<br>1386,87<br>1494,79 | 2635,08<br>2825,38<br>2940,62                                                     | 1934,97<br>2090,48<br>2162,11 | 1362,24<br>1573,52<br>1631,26 | 1073,91<br>1249,75<br>1369,99 | 851,81<br>1000,61<br>1130,97  | 707,37<br>844,52<br>993,09   |
| na stanowiskach robotniczych .....<br>in manual labour positions                                                               | 2010<br>2015<br>2016 | 899,01<br>1081,00<br>1205,44  | 1672,73<br>1924,31<br>2042,74                                                     | 1374,39<br>1610,22<br>1732,27 | 1055,02<br>1291,54<br>1366,04 | 856,75<br>1028,52<br>1163,53  | 756,77<br>889,94<br>1023,31   | 661,30<br>774,48<br>917,81   |
| na stanowiskach nierobotniczych .....<br>in non-manual labour positions                                                        | 2010<br>2015<br>2016 | 1613,93<br>1761,36<br>1831,15 | 3077,26<br>3261,15<br>3390,64                                                     | 2330,30<br>2461,36<br>2475,01 | 1647,71<br>1835,34<br>1872,97 | 1348,39<br>1491,07<br>1581,30 | 1050,43<br>1197,74<br>1305,49 | 862,83<br>1074,56<br>1231,63 |
| Gospodarstwa emerytów i rencistów .....<br>Households of retirees and pensioners                                               | 2010<br>2015<br>2016 | 1189,42<br>1438,04<br>1498,78 | 1475,49<br>1754,01<br>1771,91                                                     | 1342,84<br>1604,00<br>1659,73 | 1034,09<br>1272,05<br>1297,61 | 829,62<br>1012,91<br>1087,52  | 698,42<br>871,67<br>975,39    | 554,01<br>706,43<br>814,06   |
| emerytów .....<br>of retirees                                                                                                  | 2010<br>2015<br>2016 | 1253,61<br>1509,50<br>1568,96 | 1518,69<br>1799,45<br>1811,79                                                     | 1394,42<br>1670,91<br>1722,94 | 1107,74<br>1359,79<br>1381,08 | 895,53<br>1100,94<br>1173,48  | 773,82<br>924,91<br>1052,55   | 593,06<br>774,23<br>867,11   |
| rencistów .....<br>of pensioners                                                                                               | 2010<br>2015<br>2016 | 926,47<br>1114,07<br>1164,48  | 1347,33<br>1609,30<br>1635,72                                                     | 975,28<br>1125,12<br>1159,90  | 751,61<br>898,30<br>945,97    | 639,46<br>730,30<br>787,78    | .<br>. .<br>. .               | .<br>. .<br>. .              |
| <b>Przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w zł</b><br><b>Average monthly expenditures per capita in zł</b>                   | 2010<br>2015<br>2016 | 1005,03<br>1091,19<br>1131,64 | 1612,61<br>1778,00<br>1832,80                                                     | 1362,98<br>1434,80<br>1469,17 | 1100,56<br>1179,04<br>1186,13 | 874,66<br>968,91<br>1018,02   | 691,11<br>775,83<br>821,54    | 569,82<br>622,65<br>689,32   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                            |                      |                               |                                                                                   |                               |                               |                               |                               |                              |
| Gospodarstwa pracowników .....<br>Households of employees                                                                      | 2010<br>2015<br>2016 | 994,91<br>1075,53<br>1122,98  | 2265,71<br>2368,34<br>2444,49                                                     | 1584,17<br>1608,72<br>1645,17 | 1126,89<br>1203,76<br>1219,58 | 883,53<br>970,00<br>1028,46   | 690,69<br>786,32<br>829,99    | 566,56<br>639,39<br>704,77   |
| na stanowiskach robotniczych .....<br>in manual labour positions                                                               | 2010<br>2015<br>2016 | 746,18<br>842,18<br>905,37    | 1553,03<br>1642,28<br>1776,44                                                     | 1151,31<br>1276,56<br>1345,34 | 891,35<br>1001,10<br>1033,74  | 720,12<br>802,64<br>876,35    | 620,92<br>687,02<br>742,46    | 509,29<br>588,31<br>654,61   |
| na stanowiskach nierobotniczych .....<br>in non-manual labour positions                                                        | 2010<br>2015<br>2016 | 1318,80<br>1361,25<br>1375,96 | 2593,16<br>2719,48<br>2779,32                                                     | 1889,44<br>1865,23<br>1863,42 | 1345,74<br>1391,95<br>1388,96 | 1090,07<br>1152,56<br>1184,15 | 836,48<br>963,21<br>971,88    | 759,81<br>807,14<br>863,71   |
| Gospodarstwa emerytów i rencistów .....<br>Households of retirees and pensioners                                               | 2010<br>2015<br>2016 | 1053,80<br>1180,53<br>1226,95 | 1361,54<br>1547,37<br>1601,19                                                     | 1158,90<br>1270,68<br>1306,61 | 910,35<br>1028,20<br>1014,12  | 710,05<br>831,13<br>867,48    | 631,69<br>668,43<br>717,54    | 515,85<br>551,29<br>645,53   |
| emerytów .....<br>of retirees                                                                                                  | 2010<br>2015<br>2016 | 1098,52<br>1221,04<br>1266,26 | 1390,85<br>1571,25<br>1621,32                                                     | 1195,22<br>1309,32<br>1344,96 | 964,29<br>1086,66<br>1063,69  | 754,02<br>888,50<br>916,85    | 689,71<br>689,85<br>763,12    | 538,30<br>593,62<br>675,08   |
| rencistów .....<br>of pensioners                                                                                               | 2010<br>2015<br>2016 | 870,63<br>996,86<br>1039,68   | 1274,60<br>1471,35<br>1532,45                                                     | 900,08<br>994,16<br>1003,31   | 703,50<br>779,17<br>805,30    | 583,16<br>646,99<br>695,34    | .<br>. .<br>. .               | .<br>. .<br>. .              |

TABL. 2 (212). PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB I JEDNOSTEK KONSUMPCYJNYCH  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH OBJĘTYCH BADANIEMAVERAGE NUMBER OF PERSONS AND CONSUMPTION UNITS  
IN HOUSEHOLDS INCLUDED IN THE SURVEY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                       |      | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe — pracowników<br>Of which households — of employees |                                            |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                         |      |                       | razem<br>total                                                                | na stanowiskach in                         |                                                   |
|                                                                                         |      |                       |                                                                               | robotniczych<br>manual<br>labour positions | nierobotniczych<br>non-manual<br>labour positions |
| Przeciętna liczba osób .....<br>Average number of persons                               | 2010 | 2,89                  | 3,33                                                                          | 3,63                                       | 2,98                                              |
|                                                                                         | 2015 | 2,72                  | 3,16                                                                          | 3,41                                       | 2,89                                              |
|                                                                                         | 2016 | 2,69                  | 3,12                                                                          | 3,36                                       | 2,88                                              |
| Pracujących .....<br>Employed                                                           | 2010 | 1,13                  | 1,70                                                                          | 1,71                                       | 1,68                                              |
|                                                                                         | 2015 | 1,10                  | 1,69                                                                          | 1,69                                       | 1,68                                              |
|                                                                                         | 2016 | 1,09                  | 1,69                                                                          | 1,71                                       | 1,67                                              |
| najemnie .....<br>hired                                                                 | 2010 | 0,89                  | 1,60                                                                          | 1,61                                       | 1,59                                              |
|                                                                                         | 2015 | 0,89                  | 1,61                                                                          | 1,61                                       | 1,60                                              |
|                                                                                         | 2016 | 0,88                  | 1,61                                                                          | 1,63                                       | 1,60                                              |
| w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie ...<br>on private farm in agriculture        | 2010 | 0,14                  | 0,06                                                                          | 0,09                                       | 0,03                                              |
|                                                                                         | 2015 | 0,11                  | 0,04                                                                          | 0,06                                       | 0,02                                              |
|                                                                                         | 2016 | 0,12                  | 0,04                                                                          | 0,06                                       | 0,03                                              |
| na własny rachunek .....<br>self-employed                                               | 2010 | 0,11                  | 0,04                                                                          | 0,02                                       | 0,06                                              |
|                                                                                         | 2015 | 0,10                  | 0,04                                                                          | 0,02                                       | 0,05                                              |
|                                                                                         | 2016 | 0,10                  | 0,04                                                                          | 0,02                                       | 0,05                                              |
| Pobierających emeryturę .....<br>Recipients of retirement pension                       | 2010 | 0,52                  | 0,15                                                                          | 0,15                                       | 0,15                                              |
|                                                                                         | 2015 | 0,52                  | 0,14                                                                          | 0,15                                       | 0,13                                              |
|                                                                                         | 2016 | 0,54                  | 0,14                                                                          | 0,15                                       | 0,14                                              |
| Pobierających rentę .....<br>Recipients of other pension                                | 2010 | 0,18                  | 0,12                                                                          | 0,13                                       | 0,10                                              |
|                                                                                         | 2015 | 0,15                  | 0,09                                                                          | 0,11                                       | 0,07                                              |
|                                                                                         | 2016 | 0,15                  | 0,09                                                                          | 0,10                                       | 0,07                                              |
| Utrzymujących się z niezarobkowych źródeł .....<br>Maintained from non-earned sources   | 2010 | 0,19                  | 0,18                                                                          | 0,22                                       | 0,13                                              |
|                                                                                         | 2015 | 0,18                  | 0,15                                                                          | 0,19                                       | 0,12                                              |
|                                                                                         | 2016 | 0,36                  | 0,42                                                                          | 0,50                                       | 0,35                                              |
| w tym z pozostałych świadczeń społecznych ...<br>of which from other social benefits    | 2010 | 0,12                  | 0,12                                                                          | 0,16                                       | 0,07                                              |
|                                                                                         | 2015 | 0,11                  | 0,10                                                                          | 0,13                                       | 0,06                                              |
|                                                                                         | 2016 | 0,31                  | 0,37                                                                          | 0,45                                       | 0,29                                              |
| w tym z zasiłku dla bezrobotnych .....<br>of which from unemployment benefit            | 2010 | 0,02                  | 0,02                                                                          | 0,03                                       | 0,02                                              |
|                                                                                         | 2015 | 0,01                  | 0,01                                                                          | 0,02                                       | 0,01                                              |
|                                                                                         | 2016 | 0,01                  | 0,01                                                                          | 0,01                                       | 0,01                                              |
| Pozostających na utrzymaniu .....<br>Dependents                                         | 2010 | 0,87                  | 1,18                                                                          | 1,40                                       | 0,93                                              |
|                                                                                         | 2015 | 0,77                  | 1,09                                                                          | 1,27                                       | 0,90                                              |
|                                                                                         | 2016 | 0,55                  | 0,77                                                                          | 0,90                                       | 0,65                                              |
| Przeciętna liczba jednostek konsumpcyjnych .....<br>Average number of consumption units | 2010 | 2,45                  | 2,78                                                                          | 3,02                                       | 2,49                                              |
|                                                                                         | 2015 | 2,31                  | 2,63                                                                          | 2,85                                       | 2,40                                              |
|                                                                                         | 2016 | 2,29                  | 2,61                                                                          | 2,82                                       | 2,39                                              |



TABL. 2 (212). PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB I JEDNOSTEK KONSUMPCYJNYCH  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH OBJĘTYCH BADANIEM (dok.)AVERAGE NUMBER OF PERSONS AND CONSUMPTION UNITS  
IN HOUSEHOLDS INCLUDED IN THE SURVEY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                            |      | Gospodarstwa domowe <i>Households of</i> |                                                                            |                                                        |                             |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
|                                                                                              |      | rolników<br><i>farmers</i>               | pracują-<br>cych na<br>własny<br>rachunek<br><i>the self-<br/>employed</i> | emerytów i rencistów<br><i>retirees and pensioners</i> |                             |                                |
|                                                                                              |      |                                          |                                                                            | razem<br><i>total</i>                                  | emerytów<br><i>retirees</i> | rencistów<br><i>pensioners</i> |
| Przeciętna liczba osób .....<br><i>Average number of persons</i>                             | 2010 | 4,19                                     | 3,35                                                                       | 2,01                                                   | 2,01                        | 2,01                           |
|                                                                                              | 2015 | 3,87                                     | 3,19                                                                       | 1,92                                                   | 1,93                        | 1,86                           |
|                                                                                              | 2016 | 3,84                                     | 3,19                                                                       | 1,89                                                   | 1,90                        | 1,84                           |
| Pracujących .....<br><i>Employed</i>                                                         | 2010 | 2,09                                     | 1,67                                                                       | 0,19                                                   | 0,19                        | 0,21                           |
|                                                                                              | 2015 | 2,08                                     | 1,66                                                                       | 0,17                                                   | 0,16                        | 0,18                           |
|                                                                                              | 2016 | 2,08                                     | 1,67                                                                       | 0,16                                                   | 0,16                        | 0,17                           |
| najemnie .....<br><i>hired</i>                                                               | 2010 | 0,27                                     | 0,43                                                                       | 0,14                                                   | 0,13                        | 0,15                           |
|                                                                                              | 2015 | 0,32                                     | 0,44                                                                       | 0,13                                                   | 0,13                        | 0,13                           |
|                                                                                              | 2016 | 0,31                                     | 0,47                                                                       | 0,12                                                   | 0,12                        | 0,12                           |
| w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie ...<br><i>on private farm in agriculture</i>      | 2010 | 1,80                                     | 0,05                                                                       | 0,04                                                   | 0,04                        | 0,05                           |
|                                                                                              | 2015 | 1,74                                     | 0,04                                                                       | 0,03                                                   | 0,03                        | 0,04                           |
|                                                                                              | 2016 | 1,76                                     | 0,04                                                                       | 0,03                                                   | 0,02                        | 0,04                           |
| na własny rachunek .....<br><i>self-employed</i>                                             | 2010 | 0,02                                     | 1,19                                                                       | 0,01                                                   | 0,01                        | 0,01                           |
|                                                                                              | 2015 | 0,02                                     | 1,18                                                                       | 0,01                                                   | 0,01                        | 0,01                           |
|                                                                                              | 2016 | 0,02                                     | 1,17                                                                       | 0,01                                                   | 0,01                        | 0,01                           |
| Pobierających emeryturę .....<br><i>Recipients of retirement pension</i>                     | 2010 | 0,42                                     | 0,12                                                                       | 1,19                                                   | 1,45                        | 0,11                           |
|                                                                                              | 2015 | 0,42                                     | 0,10                                                                       | 1,19                                                   | 1,44                        | 0,09                           |
|                                                                                              | 2016 | 0,41                                     | 0,11                                                                       | 1,22                                                   | 1,45                        | 0,10                           |
| Pobierających rentę .....<br><i>Recipients of other pension</i>                              | 2010 | 0,16                                     | 0,07                                                                       | 0,30                                                   | 0,09                        | 1,21                           |
|                                                                                              | 2015 | 0,14                                     | 0,06                                                                       | 0,27                                                   | 0,07                        | 1,17                           |
|                                                                                              | 2016 | 0,13                                     | 0,06                                                                       | 0,25                                                   | 0,06                        | 1,16                           |
| Utrzymujących się z niezarobkowych źródeł .....<br><i>Maintained from non-earned sources</i> | 2010 | 0,09                                     | 0,12                                                                       | 0,08                                                   | 0,07                        | 0,11                           |
|                                                                                              | 2015 | 0,07                                     | 0,10                                                                       | 0,08                                                   | 0,06                        | 0,12                           |
|                                                                                              | 2016 | 0,47                                     | 0,40                                                                       | 0,08                                                   | 0,07                        | 0,16                           |
| w tym z pozostałych świadczeń społecznych ...<br><i>of which from other social benefits</i>  | 2010 | 0,08                                     | 0,08                                                                       | 0,06                                                   | 0,05                        | 0,09                           |
|                                                                                              | 2015 | 0,06                                     | 0,06                                                                       | 0,06                                                   | 0,05                        | 0,09                           |
|                                                                                              | 2016 | 0,45                                     | 0,36                                                                       | 0,07                                                   | 0,06                        | 0,14                           |
| w tym z zasiłku dla bezrobotnych .....<br><i>of which from unemployment benefit</i>          | 2010 | 0,01                                     | 0,02                                                                       | 0,01                                                   | 0,01                        | 0,02                           |
|                                                                                              | 2015 | 0,00                                     | 0,01                                                                       | 0,01                                                   | 0,00                        | 0,01                           |
|                                                                                              | 2016 | 0,00                                     | 0,01                                                                       | 0,00                                                   | 0,00                        | 0,01                           |
| Pozostających na utrzymaniu .....<br><i>Dependents</i>                                       | 2010 | 1,43                                     | 1,37                                                                       | 0,25                                                   | 0,23                        | 0,37                           |
|                                                                                              | 2015 | 1,16                                     | 1,27                                                                       | 0,21                                                   | 0,19                        | 0,30                           |
|                                                                                              | 2016 | 0,75                                     | 0,95                                                                       | 0,17                                                   | 0,15                        | 0,25                           |
| Przeciętna liczba jednostek konsumpcyjnych<br><i>Average number of consumption units</i>     | 2010 | 3,53                                     | 2,77                                                                       | 1,81                                                   | 1,82                        | 1,76                           |
|                                                                                              | 2015 | 3,32                                     | 2,63                                                                       | 1,73                                                   | 1,75                        | 1,64                           |
|                                                                                              | 2016 | 3,29                                     | 2,63                                                                       | 1,71                                                   | 1,72                        | 1,63                           |

TABL. 3 (213). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
 AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                 |      | Ogółem<br><i>Grand total</i> | W tym gospodarstwa domowe<br><i>Of which households of</i> |                            |                                                                                     |                                                        |                                  |                                           |
|-------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                   |      |                              | pracow-<br>ników<br><i>employ-<br/>ees</i>                 | rolników<br><i>farmers</i> | pracu-<br>jących<br>na<br>własny<br>rachunek<br><i>the self-<br/>employ-<br/>ed</i> | emerytów i rencistów<br><i>retirees and pensioners</i> |                                  |                                           |
|                                                                   |      |                              |                                                            |                            |                                                                                     | razem<br><i>total</i>                                  | emery-<br>tów<br><i>retirees</i> | rencis-<br>tów<br><i>pension-<br/>ers</i> |
|                                                                   |      |                              |                                                            |                            |                                                                                     |                                                        |                                  |                                           |
| w zł    in zł                                                     |      |                              |                                                            |                            |                                                                                     |                                                        |                                  |                                           |
| Na 1 gospodarstwo domowe .....                                    | 2015 | 3885,36                      | 4550,74                                                    | 4496,24                    | 5759,89                                                                             | 2702,44                                                | 2865,34                          | 2003,00                                   |
| Per household                                                     | 2016 | 4129,06                      | 4884,76                                                    | 4933,28                    | 6003,70                                                                             | 2783,22                                                | 2934,73                          | 2090,49                                   |
| Na 1 osobę w gospodarstwie domowym ....                           | 2015 | 1386,16                      | 1386,87                                                    | 1046,17                    | 1739,48                                                                             | 1438,04                                                | 1509,50                          | 1114,07                                   |
| Per capita in household                                           | 2016 | 1474,56                      | 1494,79                                                    | 1151,28                    | 1792,33                                                                             | 1498,78                                                | 1568,96                          | 1164,48                                   |
| w tym dochód do dyspozycji .....                                  | 2015 | 1337,87                      | 1345,68                                                    | 1017,33                    | 1678,76                                                                             | 1366,47                                                | 1433,24                          | 1063,77                                   |
| of which disposable income                                        | 2016 | 1425,75                      | 1452,20                                                    | 1122,78                    | 1741,66                                                                             | 1424,83                                                | 1490,51                          | 1111,91                                   |
| w tym:<br>of which:                                               |      |                              |                                                            |                            |                                                                                     |                                                        |                                  |                                           |
| Dochód z pracy najemnej .....                                     | 2015 | 757,89                       | 1171,42                                                    | 145,27                     | 296,16                                                                              | 127,76                                                 | 135,31                           | 93,58                                     |
| Income from hired work                                            | 2016 | 778,01                       | 1218,50                                                    | 152,85                     | 310,87                                                                              | 128,92                                                 | 137,27                           | 89,13                                     |
| Dochód z gospodarstwa indywidualnego<br>w rolnictwie .....        | 2015 | 44,22                        | 2,74                                                       | 681,28                     | 5,05                                                                                | 4,33                                                   | 4,04                             | 5,67                                      |
| Income from a private farm in agriculture                         | 2016 | 48,21                        | 3,89                                                       | 715,82                     | 12,68                                                                               | 5,89                                                   | 5,40                             | 8,24                                      |
| Dochód z pracy na własny rachunek .....                           | 2015 | 120,14                       | 24,89                                                      | 14,30                      | 1268,41                                                                             | 12,24                                                  | 13,72                            | 5,56                                      |
| Income from self-employment                                       | 2016 | 124,38                       | 25,42                                                      | 12,60                      | 1251,84                                                                             | 12,18                                                  | 12,97                            | 8,41                                      |
| Dochód ze świadczeń społecznych .....                             | 2015 | 397,30                       | 131,89                                                     | 178,88                     | 104,80                                                                              | 1240,96                                                | 1306,75                          | 942,72                                    |
| Income from social benefits                                       | 2016 | 459,14                       | 189,06                                                     | 245,93                     | 162,96                                                                              | 1296,94                                                | 1361,15                          | 991,07                                    |
| z ubezpieczeń społecznych .....                                   | 2015 | 353,35                       | 98,52                                                      | 149,11                     | 85,27                                                                               | 1208,39                                                | 1279,40                          | 886,48                                    |
| from social security benefits                                     | 2016 | 369,67                       | 106,66                                                     | 152,59                     | 94,46                                                                               | 1254,52                                                | 1327,20                          | 908,29                                    |
| w tym emerytury i renty z tytułu niezdol-<br>ności do pracy ..... | 2015 | 312,17                       | 77,81                                                      | 129,24                     | 64,29                                                                               | 1097,42                                                | 1257,07                          | 373,66                                    |
| of which retirement and disability pen-<br>sions                  | 2016 | 331,10                       | 85,73                                                      | 139,25                     | 72,88                                                                               | 1154,52                                                | 1316,00                          | 385,22                                    |
| emerytury .....                                                   | 2015 | 280,62                       | 60,63                                                      | 103,15                     | 52,39                                                                               | 1017,53                                                | 1231,83                          | 46,01                                     |
| retirement pensions                                               | 2016 | 298,23                       | 67,84                                                      | 110,02                     | 60,18                                                                               | 1071,93                                                | 1286,02                          | 52,04                                     |
| renty z tytułu niezdolności do pracy ....                         | 2015 | 31,55                        | 17,18                                                      | 26,09                      | 11,90                                                                               | 79,89                                                  | 25,24                            | 327,65                                    |
| disability pensions                                               | 2016 | 30,92                        | 17,75                                                      | 24,92                      | 11,91                                                                               | 75,94                                                  | 23,92                            | 323,77                                    |
| z pozostałych świadczeń społecznych .....                         | 2015 | 43,95                        | 33,37                                                      | 29,77                      | 19,53                                                                               | 32,57                                                  | 27,35                            | 56,24                                     |
| from other social benefits                                        | 2016 | 89,47                        | 82,40                                                      | 93,34                      | 68,50                                                                               | 42,42                                                  | 33,95                            | 82,78                                     |
| Pozostały dochód .....                                            | 2015 | 59,76                        | 51,75                                                      | 24,25                      | 49,82                                                                               | 48,74                                                  | 45,56                            | 63,18                                     |
| Other income                                                      | 2016 | 59,15                        | 54,06                                                      | 21,42                      | 44,08                                                                               | 50,54                                                  | 47,65                            | 64,29                                     |
| w tym dary od osób prywatnych .....                               | 2015 | 54,98                        | 46,76                                                      | 18,83                      | 41,22                                                                               | 46,40                                                  | 43,38                            | 60,10                                     |
| of which gifts from individuals                                   | 2016 | 53,88                        | 47,11                                                      | 16,92                      | 41,00                                                                               | 47,97                                                  | 45,27                            | 60,84                                     |

TABL. 4 (214). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                          |      | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
|------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|                                                            |      |                       | pracow-<br>ników<br>employ-<br>ees                  | rolników<br>farmers | pracu-<br>jących<br>na<br>własny<br>rachunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                           |                                   |
|                                                            |      |                       |                                                     |                     |                                                                            | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>retirees | rencis-<br>tów<br>pension-<br>ers |
|                                                            |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| w zł      in zł                                            |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| Na 1 gospodarstwo domowe .....                             | 2015 | 3058,58               | 3529,16                                             | 3348,59             | 4340,83                                                                    | 2218,50                                         | 2317,77                   | 1792,26                           |
| Per household                                              | 2016 | 3168,82               | 3669,75                                             | 3490,57             | 4403,87                                                                    | 2278,43                                         | 2368,54                   | 1866,44                           |
| Na 1 osobę w gospodarstwie domowym .....                   | 2015 | 1091,19               | 1075,53                                             | 779,14              | 1310,93                                                                    | 1180,53                                         | 1221,04                   | 996,86                            |
| Per capita in household                                    | 2016 | 1131,64               | 1122,98                                             | 814,59              | 1314,72                                                                    | 1226,95                                         | 1266,26                   | 1039,68                           |
| Towary i usługi konsumpcyjne <sup>a</sup> .....            | 2015 | 1042,91               | 1034,35                                             | 750,30              | 1250,20                                                                    | 1108,95                                         | 1144,78                   | 946,56                            |
| Consumer goods and services <sup>a</sup>                   | 2016 | 1082,83               | 1080,39                                             | 786,09              | 1264,05                                                                    | 1152,99                                         | 1187,81                   | 987,11                            |
| żywność i napoje bezalkoholowe .....                       | 2015 | 262,32                | 246,27                                              | 243,84              | 268,91                                                                     | 314,60                                          | 320,96                    | 285,73                            |
| food and non-alcoholic beverages                           | 2016 | 273,49                | 257,92                                              | 256,81              | 274,29                                                                     | 327,26                                          | 332,26                    | 303,42                            |
| żywność .....                                              | 2015 | 238,89                | 222,68                                              | 225,80              | 242,42                                                                     | 290,55                                          | 296,49                    | 263,58                            |
| food                                                       | 2016 | 249,20                | 233,50                                              | 237,47              | 247,68                                                                     | 302,01                                          | 306,74                    | 279,49                            |
| pieczywo i produkty zbożowe .....                          | 2015 | 40,94                 | 38,44                                               | 38,69               | 40,11                                                                      | 49,02                                           | 49,50                     | 46,86                             |
| bread and cereals                                          | 2016 | 42,59                 | 40,28                                               | 40,30               | 40,80                                                                      | 50,80                                           | 51,25                     | 48,65                             |
| w tym pieczywo <sup>b</sup> .....                          | 2015 | 18,61                 | 17,33                                               | 21,11               | 16,37                                                                      | 22,28                                           | 22,17                     | 22,76                             |
| of which bread <sup>b</sup>                                | 2016 | 18,04                 | 16,86                                               | 20,70               | 15,50                                                                      | 21,61                                           | 21,61                     | 21,62                             |
| mięso .....                                                | 2015 | 69,00                 | 63,12                                               | 73,66               | 65,19                                                                      | 86,85                                           | 88,51                     | 79,32                             |
| meat                                                       | 2016 | 70,58                 | 64,63                                               | 76,54               | 65,99                                                                      | 88,66                                           | 90,00                     | 82,26                             |
| w tym:<br>of which:                                        |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| mięso surowe .....                                         | 2015 | 31,64                 | 28,64                                               | 36,45               | 30,60                                                                      | 39,81                                           | 40,70                     | 35,77                             |
| raw meat                                                   | 2016 | 32,16                 | 29,07                                               | 38,18               | 30,83                                                                      | 40,28                                           | 41,01                     | 36,81                             |
| w tym drób .....                                           | 2015 | 12,91                 | 11,97                                               | 13,69               | 12,61                                                                      | 15,68                                           | 15,89                     | 14,72                             |
| of which poultry                                           | 2016 | 13,34                 | 12,26                                               | 15,04               | 13,34                                                                      | 16,11                                           | 16,33                     | 15,05                             |
| wędliny i inne przetwory mięsne <sup>c</sup> ...           | 2015 | 35,13                 | 32,74                                               | 34,40               | 33,13                                                                      | 43,47                                           | 44,22                     | 40,06                             |
| processed meat and other meat<br>preparations <sup>c</sup> | 2016 | 36,12                 | 33,78                                               | 35,60               | 33,59                                                                      | 44,61                                           | 45,18                     | 41,86                             |
| ryby i owoce morza .....                                   | 2015 | 8,52                  | 7,66                                                | 7,09                | 10,13                                                                      | 11,01                                           | 11,50                     | 8,76                              |
| fish and seafood                                           | 2016 | 9,04                  | 8,25                                                | 7,27                | 10,11                                                                      | 11,74                                           | 12,13                     | 9,88                              |
| mleko, sery i jaja .....                                   | 2015 | 35,77                 | 33,60                                               | 34,55               | 36,83                                                                      | 42,30                                           | 43,14                     | 38,48                             |
| milk, cheese and eggs                                      | 2016 | 36,27                 | 34,39                                               | 34,49               | 36,96                                                                      | 42,52                                           | 43,13                     | 39,65                             |
| w tym:<br>of which:                                        |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| mleko <sup>d</sup> .....                                   | 2015 | 7,00                  | 6,33                                                | 8,80                | 6,37                                                                       | 8,54                                            | 8,63                      | 8,17                              |
| milk <sup>d</sup>                                          | 2016 | 6,66                  | 6,03                                                | 8,54                | 5,85                                                                       | 8,11                                            | 8,09                      | 8,17                              |
| jogurty .....                                              | 2015 | 3,65                  | 3,72                                                | 2,53                | 4,27                                                                       | 3,67                                            | 3,76                      | 3,25                              |
| yoghurt                                                    | 2016 | 3,72                  | 3,82                                                | 2,70                | 4,25                                                                       | 3,71                                            | 3,78                      | 3,37                              |
| sery i twarogi .....                                       | 2015 | 12,94                 | 12,52                                               | 9,81                | 14,47                                                                      | 14,81                                           | 15,21                     | 12,98                             |
| cheese and curd                                            | 2016 | 13,26                 | 12,97                                               | 9,65                | 14,61                                                                      | 15,11                                           | 15,44                     | 13,54                             |
| jaja .....                                                 | 2015 | 6,20                  | 5,34                                                | 8,47                | 5,56                                                                       | 8,14                                            | 8,24                      | 7,66                              |
| eggs                                                       | 2016 | 6,13                  | 5,35                                                | 8,25                | 5,42                                                                       | 7,99                                            | 8,08                      | 7,59                              |
| oleje i tłuszcze .....                                     | 2015 | 10,85                 | 9,53                                                | 10,31               | 10,24                                                                      | 15,03                                           | 15,37                     | 13,49                             |
| oils and fats                                              | 2016 | 11,08                 | 9,74                                                | 10,46               | 10,52                                                                      | 15,39                                           | 15,73                     | 13,75                             |
| w tym:<br>of which:                                        |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| masło .....                                                | 2015 | 4,73                  | 4,07                                                | 4,17                | 5,36                                                                       | 6,71                                            | 7,03                      | 5,25                              |
| butter                                                     | 2016 | 5,12                  | 4,44                                                | 4,55                | 5,52                                                                       | 7,24                                            | 7,58                      | 5,63                              |
| tłuszcze roślinne .....                                    | 2015 | 5,62                  | 5,08                                                | 5,57                | 4,62                                                                       | 7,41                                            | 7,43                      | 7,32                              |
| vegetable fats                                             | 2016 | 5,49                  | 4,96                                                | 5,39                | 4,74                                                                       | 7,28                                            | 7,28                      | 7,28                              |
| owoce .....                                                | 2015 | 16,33                 | 14,99                                               | 11,78               | 19,27                                                                      | 20,84                                           | 21,68                     | 17,00                             |
| fruit                                                      | 2016 | 17,73                 | 16,50                                               | 13,09               | 20,22                                                                      | 22,33                                           | 23,13                     | 18,54                             |

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b Bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego. c Łącznie z wyrobami garmazeryjnymi, bez przetworów podrobowych. d Bez zagęszczonego i w proszku.

a Including pocket money not considered in terms by types of expenditures. b Excluding crisp bread, toasted bread and confectionery. c Including ready-to-serve meat products, excluding offal preparations. d Excluding condensed and powdered milk.

TABL. 4 (214). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (cd.)

AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                   |      | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                     |      |                       | pracow-<br>ników<br>employ-<br>ees                  | rolników<br>farmers | pracu-<br>jących<br>na<br>własny<br>rachunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                           |                                   |
|                                                                                                     |      |                       |                                                     |                     |                                                                            | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>retirees | rencis-<br>tów<br>pension-<br>ers |
|                                                                                                     |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| w zł      in zł                                                                                     |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| Towary i usługi konsumpcyjne <sup>a</sup> (cd.)<br>Consumer goods and services <sup>a</sup> (cont.) |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| żywność i napoje bezalkoholowe (dok.)<br>food and non-alcoholic beverages (cont.)                   |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| żywność (dok.)<br>food (cont.)                                                                      |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| warzywa .....                                                                                       | 2015 | 28,25                 | 26,32                                               | 23,91               | 28,97                                                                      | 34,88                                           | 35,55                     | 31,85                             |
| vegetables .....                                                                                    | 2016 | 30,20                 | 28,31                                               | 26,25               | 30,57                                                                      | 36,98                                           | 37,46                     | 34,73                             |
| w tym ziemniaki .....                                                                               | 2015 | 3,84                  | 3,33                                                | 4,93                | 2,94                                                                       | 5,18                                            | 5,17                      | 5,24                              |
| of which potatoes .....                                                                             | 2016 | 4,07                  | 3,55                                                | 5,53                | 3,20                                                                       | 5,31                                            | 5,29                      | 5,42                              |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyro-<br>by cukiernicze .....                                       | 2015 | 16,00                 | 15,42                                               | 14,20               | 16,85                                                                      | 18,21                                           | 18,73                     | 15,84                             |
| sugar, jam, honey, chocolate and<br>confectionery .....                                             | 2016 | 17,70                 | 17,00                                               | 16,74               | 18,01                                                                      | 20,18                                           | 20,48                     | 18,70                             |
| w tym cukier .....                                                                                  | 2015 | 2,49                  | 2,13                                                | 3,63                | 1,94                                                                       | 3,33                                            | 3,36                      | 3,23                              |
| of which sugar .....                                                                                | 2016 | 2,93                  | 2,46                                                | 4,68                | 2,15                                                                       | 4,00                                            | 3,98                      | 4,06                              |
| wyroby żywnościowe, gdzie indziej<br>niesklasyfikowane .....                                        | 2015 | 13,23                 | 13,59                                               | 11,61               | 14,83                                                                      | 12,41                                           | 12,51                     | 11,98                             |
| food products n.e.c. ....                                                                           | 2016 | 14,01                 | 14,39                                               | 12,32               | 14,51                                                                      | 13,41                                           | 13,43                     | 13,34                             |
| napoje bezalkoholowe .....                                                                          | 2015 | 23,43                 | 23,59                                               | 18,04               | 26,49                                                                      | 24,05                                           | 24,47                     | 22,15                             |
| non-alcoholic beverages .....                                                                       | 2016 | 24,29                 | 24,42                                               | 19,34               | 26,61                                                                      | 25,25                                           | 25,53                     | 23,92                             |
| w tym:<br>of which:                                                                                 |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| kawa .....                                                                                          | 2015 | 6,41                  | 5,92                                                | 5,05                | 6,26                                                                       | 8,23                                            | 8,31                      | 7,84                              |
| coffee .....                                                                                        | 2016 | 6,59                  | 6,04                                                | 5,61                | 6,20                                                                       | 8,66                                            | 8,75                      | 8,26                              |
| herbata .....                                                                                       | 2015 | 2,51                  | 2,25                                                | 2,14                | 2,55                                                                       | 3,35                                            | 3,45                      | 2,87                              |
| tea .....                                                                                           | 2016 | 2,52                  | 2,25                                                | 2,14                | 2,53                                                                       | 3,44                                            | 3,54                      | 2,94                              |
| soki owocowe i warzywne .....                                                                       | 2015 | 3,06                  | 3,37                                                | 1,71                | 4,25                                                                       | 2,35                                            | 2,44                      | 1,96                              |
| fruit and vegetable juices .....                                                                    | 2016 | 3,18                  | 3,43                                                | 1,94                | 4,35                                                                       | 2,54                                            | 2,58                      | 2,36                              |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                                                          | 2015 | 27,06                 | 27,68                                               | 16,57               | 29,81                                                                      | 28,15                                           | 28,74                     | 25,51                             |
| alcoholic beverages and tobacco .....                                                               | 2016 | 27,97                 | 28,87                                               | 17,49               | 29,11                                                                      | 29,16                                           | 29,76                     | 26,31                             |
| odzież i obuwie .....                                                                               | 2015 | 59,22                 | 65,37                                               | 43,47               | 86,30                                                                      | 41,36                                           | 43,45                     | 31,88                             |
| clothing and footwear .....                                                                         | 2016 | 63,32                 | 69,58                                               | 48,54               | 92,00                                                                      | 44,04                                           | 45,34                     | 37,85                             |
| użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki<br>energii .....                                          | 2015 | 219,48                | 203,91                                              | 133,77              | 235,04                                                                     | 277,76                                          | 285,09                    | 244,54                            |
| housing, water, electricity, gas and other<br>fuels .....                                           | 2016 | 221,35                | 205,59                                              | 135,78              | 236,45                                                                     | 282,31                                          | 288,35                    | 253,53                            |
| w tym:<br>of which:                                                                                 |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| zaopatrywanie w wodę i inne usługi<br>związane z zamieszkiwaniem .....                              | 2015 | 59,90                 | 56,13                                               | 24,32               | 61,55                                                                      | 77,97                                           | 78,71                     | 74,64                             |
| water supply and miscellaneous services<br>relating to the dwelling .....                           | 2016 | 62,18                 | 58,46                                               | 29,75               | 63,23                                                                      | 80,47                                           | 81,67                     | 74,74                             |
| nośniki energii .....                                                                               | 2015 | 124,38                | 111,11                                              | 88,17               | 129,47                                                                     | 170,88                                          | 175,33                    | 150,69                            |
| electricity, gas and other fuels .....                                                              | 2016 | 121,84                | 107,66                                              | 82,90               | 126,52                                                                     | 171,41                                          | 174,76                    | 155,44                            |
| energia elektryczna .....                                                                           | 2015 | 45,71                 | 42,13                                               | 35,79               | 52,85                                                                      | 56,46                                           | 57,21                     | 53,04                             |
| electricity .....                                                                                   | 2016 | 44,95                 | 41,08                                               | 38,41               | 49,04                                                                      | 56,62                                           | 57,59                     | 51,98                             |
| gaz .....                                                                                           | 2015 | 25,32                 | 21,72                                               | 12,50               | 34,16                                                                      | 35,77                                           | 37,12                     | 29,65                             |
| gas .....                                                                                           | 2016 | 24,67                 | 20,62                                               | 11,21               | 32,76                                                                      | 36,78                                           | 38,25                     | 29,74                             |
| opał .....                                                                                          | 2015 | 28,85                 | 24,77                                               | 39,50               | 22,57                                                                      | 40,55                                           | 42,06                     | 33,74                             |
| liquid and solid fuels .....                                                                        | 2016 | 26,29                 | 21,99                                               | 32,61               | 22,65                                                                      | 37,75                                           | 37,50                     | 38,93                             |
| energia ciepła .....                                                                                | 2015 | 24,51                 | 22,48                                               | 0,38                | 19,89                                                                      | 38,10                                           | 38,94                     | 34,27                             |
| heat energy .....                                                                                   | 2016 | 25,95                 | 23,96                                               | 0,67                | 22,06                                                                      | 40,26                                           | 41,41                     | 34,79                             |

a Notka patrz na str. 303.

a See footnote on page 303.

TABL. 4 (214). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)**  
**AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                |              | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                  |              |                       | pracow-<br>ników<br>employe-<br>es                  | rolników<br>farmers | pracu-<br>jących<br>na<br>własny<br>rachunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                           |                                   |
|                                                                                                                                  |              |                       |                                                     |                     |                                                                            | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>retirees | rencis-<br>tów<br>pension-<br>ers |
|                                                                                                                                  |              |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| w zł      in zł                                                                                                                  |              |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| Towary i usługi konsumpcyjne <sup>a</sup> (dok.)<br>Consumer goods and services <sup>a</sup> (cont.)                             |              |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego<br>furnishings, household equipment and routine household maintenance | 2015<br>2016 | 54,47<br>57,73        | 55,19<br>58,08                                      | 39,16<br>42,97      | 75,42<br>73,15                                                             | 53,47<br>58,81                                  | 56,12<br>60,88            | 41,43<br>48,95                    |
| zdrowie .....<br>health                                                                                                          | 2015<br>2016 | 57,61<br>60,52        | 46,55<br>48,65                                      | 33,85<br>38,79      | 58,04<br>58,76                                                             | 95,88<br>101,82                                 | 99,98<br>106,73           | 77,30<br>78,39                    |
| w tym:<br>of which:                                                                                                              |              |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny<br>medical products, appliances and equipment                       | 2015<br>2016 | 37,41<br>39,39        | 27,66<br>29,01                                      | 21,52<br>25,16      | 29,46<br>31,18                                                             | 71,88<br>75,28                                  | 74,24<br>78,28            | 61,15<br>60,96                    |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                                                                                | 2015         | 33,34                 | 23,76                                               | 19,97               | 24,18                                                                      | 66,90                                           | 68,91                     | 57,79                             |
| of which pharmaceutical products                                                                                                 | 2016         | 34,98                 | 25,11                                               | 22,55               | 25,99                                                                      | 69,18                                           | 71,78                     | 56,83                             |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem<br>out-patient services                                                  | 2015<br>2016 | 18,70<br>19,45        | 17,72<br>18,59                                      | 11,77<br>12,61      | 27,01<br>25,27                                                             | 21,28<br>23,17                                  | 22,89<br>24,60            | 13,97<br>16,37                    |
| transport .....                                                                                                                  | 2015         | 95,81                 | 107,06                                              | 84,53               | 125,52                                                                     | 66,41                                           | 71,63                     | 42,78                             |
| transport                                                                                                                        | 2016         | 98,40                 | 113,24                                              | 85,79               | 118,21                                                                     | 66,78                                           | 72,08                     | 41,52                             |
| środki transportu .....                                                                                                          | 2015         | 13,26                 | 16,26                                               | 14,38               | 14,20                                                                      | 5,99                                            | 6,68                      | 2,87                              |
| purchase of vehicles                                                                                                             | 2016         | 17,39                 | 22,85                                               | 16,65               | 16,69                                                                      | 6,70                                            | 7,11                      | 4,76                              |
| eksploatacja prywatnych środków transportu<br>operation of private transport equipment                                           | 2015<br>2016 | 67,99<br>68,24        | 74,90<br>76,47                                      | 64,07<br>63,21      | 99,03<br>90,66                                                             | 47,59<br>48,62                                  | 51,92<br>53,43            | 27,95<br>25,72                    |
| w tym paliwa .....                                                                                                               | 2015         | 54,44                 | 60,22                                               | 52,35               | 80,74                                                                      | 36,90                                           | 40,35                     | 21,30                             |
| of which fuels                                                                                                                   | 2016         | 53,07                 | 59,26                                               | 52,10               | 74,77                                                                      | 36,20                                           | 39,34                     | 21,27                             |
| usługi transportowe .....                                                                                                        | 2015         | 14,55                 | 15,90                                               | 6,09                | 12,29                                                                      | 12,83                                           | 13,02                     | 11,96                             |
| transport services                                                                                                               | 2016         | 12,77                 | 13,91                                               | 5,93                | 10,86                                                                      | 11,45                                           | 11,54                     | 11,04                             |
| łączność .....                                                                                                                   | 2015         | 54,91                 | 55,89                                               | 39,02               | 66,54                                                                      | 54,66                                           | 55,92                     | 48,94                             |
| communication                                                                                                                    | 2016         | 56,11                 | 57,34                                               | 42,77               | 65,02                                                                      | 55,95                                           | 57,05                     | 50,69                             |
| rekreacja i kultura .....                                                                                                        | 2015         | 73,48                 | 77,72                                               | 37,15               | 116,35                                                                     | 61,82                                           | 65,08                     | 47,02                             |
| recreation and culture                                                                                                           | 2016         | 78,06                 | 82,70                                               | 38,46               | 127,42                                                                     | 64,52                                           | 67,89                     | 48,45                             |
| edukacja .....                                                                                                                   | 2015         | 11,18                 | 14,16                                               | 4,88                | 20,22                                                                      | 2,33                                            | 1,86                      | 4,51                              |
| education                                                                                                                        | 2016         | 10,72                 | 13,63                                               | 6,35                | 20,00                                                                      | 1,62                                            | 1,79                      | 0,81                              |
| restauracje i hotele .....                                                                                                       | 2015         | 45,36                 | 48,43                                               | 14,59               | 73,52                                                                      | 32,68                                           | 33,07                     | 30,91                             |
| restaurants and hotels                                                                                                           | 2016         | 49,31                 | 53,50                                               | 15,96               | 72,57                                                                      | 37,76                                           | 38,10                     | 36,18                             |
| pozostałe towary i usługi .....                                                                                                  | 2015         | 64,34                 | 64,92                                               | 39,26               | 78,87                                                                      | 68,79                                           | 71,22                     | 57,74                             |
| miscellaneous goods and services                                                                                                 | 2016         | 68,03                 | 69,49                                               | 42,17               | 81,27                                                                      | 71,47                                           | 75,03                     | 54,51                             |
| w tym higiena osobista .....                                                                                                     | 2015         | 33,00                 | 35,22                                               | 19,12               | 43,90                                                                      | 28,35                                           | 29,39                     | 23,68                             |
| of which personal care                                                                                                           | 2016         | 34,80                 | 37,18                                               | 21,20               | 45,14                                                                      | 30,20                                           | 31,14                     | 25,76                             |
| Pozostałe wydatki .....                                                                                                          | 2015         | 48,28                 | 41,19                                               | 28,83               | 60,73                                                                      | 71,57                                           | 76,26                     | 50,30                             |
| Other expenditures                                                                                                               | 2016         | 48,81                 | 42,59                                               | 28,50               | 50,67                                                                      | 73,96                                           | 78,45                     | 52,57                             |

a Notka patrz na str. 303.

a See footnote on page 303.

TABL. 5 (215). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH  
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCHAVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                   |      | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
|---------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|                                                                     |      |                       | pracow-<br>ników<br>employ-<br>ees                  | rolników<br>farmers | pracu-<br>jących<br>na<br>własny<br>rachunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                           |                                   |
|                                                                     |      |                       |                                                     |                     |                                                                            | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>retirees | rencis-<br>tów<br>pension-<br>ers |
| Pieczywo i produkty zbożowe w kg .....                              | 2015 | 6,06                  | 5,53                                                | 7,13                | 5,15                                                                       | 7,48                                            | 7,46                      | 7,59                              |
| <i>Bread and cereals in kg</i>                                      | 2016 | 5,88                  | 5,38                                                | 6,99                | 4,96                                                                       | 7,29                                            | 7,25                      | 7,47                              |
| w tym:<br>of which:                                                 |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| ryż .....                                                           | 2015 | 0,17                  | 0,16                                                | 0,15                | 0,17                                                                       | 0,22                                            | 0,22                      | 0,21                              |
| <i>rice</i>                                                         | 2016 | 0,16                  | 0,15                                                | 0,13                | 0,15                                                                       | 0,21                                            | 0,20                      | 0,23                              |
| pieczywo <sup>a</sup> .....                                         | 2015 | 3,74                  | 3,44                                                | 4,66                | 3,03                                                                       | 4,52                                            | 4,46                      | 4,80                              |
| <i>bread<sup>a</sup></i>                                            | 2016 | 3,52                  | 3,24                                                | 4,51                | 2,81                                                                       | 4,26                                            | 4,22                      | 4,45                              |
| makaron i produkty makaronowe .....                                 | 2015 | 0,37                  | 0,34                                                | 0,38                | 0,33                                                                       | 0,45                                            | 0,45                      | 0,46                              |
| <i>pasta and pasta products</i>                                     | 2016 | 0,38                  | 0,35                                                | 0,36                | 0,33                                                                       | 0,46                                            | 0,45                      | 0,48                              |
| mąka <sup>b</sup> .....                                             | 2015 | 0,72                  | 0,62                                                | 1,06                | 0,58                                                                       | 0,96                                            | 0,97                      | 0,91                              |
| <i>flour<sup>b</sup></i>                                            | 2016 | 0,68                  | 0,57                                                | 0,99                | 0,56                                                                       | 0,93                                            | 0,92                      | 0,97                              |
| kasze i ziarna zbóż .....                                           | 2015 | 0,14                  | 0,11                                                | 0,14                | 0,12                                                                       | 0,21                                            | 0,21                      | 0,21                              |
| <i>groats and cereal grains</i>                                     | 2016 | 0,13                  | 0,11                                                | 0,14                | 0,12                                                                       | 0,20                                            | 0,20                      | 0,19                              |
| Mięso w kg .....                                                    | 2015 | 5,27                  | 4,76                                                | 5,96                | 4,44                                                                       | 6,78                                            | 6,82                      | 6,59                              |
| <i>Meat in kg</i>                                                   | 2016 | 5,32                  | 4,79                                                | 6,21                | 4,50                                                                       | 6,86                                            | 6,88                      | 6,76                              |
| w tym:<br>of which:                                                 |      |                       |                                                     |                     |                                                                            |                                                 |                           |                                   |
| mięso surowe .....                                                  | 2015 | 3,02                  | 2,71                                                | 3,58                | 2,61                                                                       | 3,90                                            | 3,93                      | 3,75                              |
| <i>raw meat</i>                                                     | 2016 | 3,04                  | 2,70                                                | 3,79                | 2,63                                                                       | 3,94                                            | 3,97                      | 3,84                              |
| w tym drób .....                                                    | 2015 | 1,53                  | 1,39                                                | 1,68                | 1,29                                                                       | 1,97                                            | 1,98                      | 1,95                              |
| <i>of which poultry</i>                                             | 2016 | 1,57                  | 1,40                                                | 1,81                | 1,38                                                                       | 2,03                                            | 2,04                      | 2,01                              |
| wędliny i inne przetwory mięsne <sup>c</sup> .....                  | 2015 | 2,00                  | 1,86                                                | 2,08                | 1,68                                                                       | 2,48                                            | 2,49                      | 2,44                              |
| <i>processed meat and other meat prepara-<br/>tions<sup>c</sup></i> | 2016 | 2,03                  | 1,89                                                | 2,14                | 1,71                                                                       | 2,52                                            | 2,51                      | 2,54                              |
| Ryby i owoce morza <sup>d</sup> w kg .....                          | 2015 | 0,33                  | 0,28                                                | 0,33                | 0,34                                                                       | 0,45                                            | 0,47                      | 0,37                              |
| <i>Fish and seafood<sup>d</sup> in kg</i>                           | 2016 | 0,32                  | 0,28                                                | 0,31                | 0,31                                                                       | 0,46                                            | 0,48                      | 0,40                              |
| Mleko <sup>e</sup> w l .....                                        | 2015 | 3,15                  | 2,86                                                | 4,22                | 2,79                                                                       | 3,77                                            | 3,80                      | 3,61                              |
| <i>Milk<sup>e</sup> in l</i>                                        | 2016 | 3,08                  | 2,80                                                | 4,09                | 2,64                                                                       | 3,69                                            | 3,68                      | 3,73                              |
| Jogurty w kg .....                                                  | 2015 | 0,50                  | 0,50                                                | 0,35                | 0,55                                                                       | 0,51                                            | 0,52                      | 0,45                              |
| <i>Yoghurt in kg</i>                                                | 2016 | 0,53                  | 0,54                                                | 0,38                | 0,58                                                                       | 0,54                                            | 0,55                      | 0,50                              |

a, b, d, e Bez: a — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, b — mąki ziemniaczanej, d — marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, konserw rybnych oraz wyrobów garmażeryjnych i panierowanych, e — zagęszczono-  
nego i w proszku. c Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi, bez przetworów podrobowych.

a, b, d, e Excluding: a — crisp bread, toasted bread and confectionery, b — potato flour, d — pickles, processed sea and  
fresh-water food and fish, canned fish and ready-to-serve food including coated food products, e — condensed and pow-  
dered milk. c Including ready-to-serve food, excluding offal preparations.

TABL. 5 (215). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                    |      | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                     |                                                        |                                                 |                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
|                                                                      |      |                       | pracownik<br>employees                              | rolników<br>farmers | pracujących na<br>własny rachunek<br>the self-employed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                      |                         |
|                                                                      |      |                       |                                                     |                     |                                                        | razem<br>total                                  | emerytów<br>retirees | rencistów<br>pensioners |
| Sery i twarogi <sup>f</sup> w kg .....                               | 2015 | 0,83                  | 0,80                                                | 0,68                | 0,87                                                   | 1,00                                            | 1,02                 | 0,89                    |
| Cheese and curd <sup>f</sup> in kg                                   | 2016 | 0,85                  | 0,82                                                | 0,67                | 0,87                                                   | 1,02                                            | 1,03                 | 0,93                    |
| Śmietana w l .....                                                   | 2015 | 0,35                  | 0,31                                                | 0,37                | 0,28                                                   | 0,50                                            | 0,51                 | 0,47                    |
| Cream in l                                                           | 2016 | 0,36                  | 0,31                                                | 0,36                | 0,29                                                   | 0,52                                            | 0,52                 | 0,50                    |
| Jaja w szt. ....                                                     | 2015 | 11,76                 | 10,33                                               | 14,58               | 10,03                                                  | 15,34                                           | 15,41                | 14,99                   |
| Eggs in units                                                        | 2016 | 11,64                 | 10,32                                               | 14,30               | 9,93                                                   | 15,13                                           | 15,17                | 14,97                   |
| Oleje i tłuszcze w kg .....                                          | 2015 | 1,15                  | 1,03                                                | 1,21                | 0,93                                                   | 1,55                                            | 1,55                 | 1,54                    |
| Oils and fats in kg                                                  | 2016 | 1,13                  | 1,01                                                | 1,21                | 0,91                                                   | 1,53                                            | 1,53                 | 1,53                    |
| w tym:<br>of which:                                                  |      |                       |                                                     |                     |                                                        |                                                 |                      |                         |
| masło .....                                                          | 2015 | 0,26                  | 0,23                                                | 0,24                | 0,29                                                   | 0,37                                            | 0,39                 | 0,29                    |
| butter                                                               | 2016 | 0,28                  | 0,24                                                | 0,26                | 0,29                                                   | 0,39                                            | 0,41                 | 0,31                    |
| tłuszcze roślinne .....                                              | 2015 | 0,81                  | 0,74                                                | 0,88                | 0,60                                                   | 1,04                                            | 1,03                 | 1,10                    |
| vegetable fats                                                       | 2016 | 0,78                  | 0,72                                                | 0,87                | 0,58                                                   | 1,01                                            | 0,99                 | 1,09                    |
| Owoce w kg .....                                                     | 2015 | 3,59                  | 3,24                                                | 3,11                | 3,75                                                   | 4,72                                            | 4,86                 | 4,09                    |
| Fruit in kg                                                          | 2016 | 3,66                  | 3,34                                                | 3,16                | 3,75                                                   | 4,77                                            | 4,90                 | 4,16                    |
| Warzywa w kg .....                                                   | 2015 | 8,68                  | 7,65                                                | 10,42               | 7,22                                                   | 11,55                                           | 11,61                | 11,30                   |
| Vegetables in kg                                                     | 2016 | 8,59                  | 7,62                                                | 10,53               | 7,24                                                   | 11,26                                           | 11,26                | 11,25                   |
| w tym ziemniaki .....                                                | 2015 | 3,69                  | 3,17                                                | 5,28                | 2,62                                                   | 4,96                                            | 4,93                 | 5,10                    |
| of which potatoes                                                    | 2016 | 3,48                  | 3,02                                                | 5,24                | 2,55                                                   | 4,54                                            | 4,50                 | 4,76                    |
| Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>g</sup> w kg | 2015 | 1,83                  | 1,66                                                | 2,28                | 1,57                                                   | 2,30                                            | 2,33                 | 2,16                    |
| Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery <sup>g</sup> in kg    | 2016 | 1,78                  | 1,60                                                | 2,35                | 1,45                                                   | 2,25                                            | 2,26                 | 2,25                    |
| w tym cukier .....                                                   | 2015 | 1,09                  | 0,93                                                | 1,65                | 0,80                                                   | 1,47                                            | 1,47                 | 1,42                    |
| of which sugar                                                       | 2016 | 1,01                  | 0,85                                                | 1,67                | 0,70                                                   | 1,39                                            | 1,38                 | 1,42                    |
| Kawa w kg .....                                                      | 2015 | 0,18                  | 0,16                                                | 0,16                | 0,14                                                   | 0,23                                            | 0,23                 | 0,24                    |
| Coffee in kg                                                         | 2016 | 0,18                  | 0,16                                                | 0,18                | 0,15                                                   | 0,24                                            | 0,24                 | 0,25                    |
| Herbata w kg .....                                                   | 2015 | 0,06                  | 0,05                                                | 0,05                | 0,05                                                   | 0,07                                            | 0,08                 | 0,07                    |
| Tea in kg                                                            | 2016 | 0,05                  | 0,05                                                | 0,05                | 0,05                                                   | 0,07                                            | 0,08                 | 0,07                    |
| Wody mineralne lub źródłane w l .....                                | 2015 | 4,57                  | 4,60                                                | 3,12                | 5,14                                                   | 4,88                                            | 5,01                 | 4,30                    |
| Mineral or spring waters in l                                        | 2016 | 4,91                  | 4,98                                                | 3,45                | 5,43                                                   | 5,14                                            | 5,26                 | 4,57                    |
| Soki owocowe i warzywne w l .....                                    | 2015 | 0,94                  | 1,03                                                | 0,61                | 1,22                                                   | 0,72                                            | 0,75                 | 0,61                    |
| Fruit and vegetable juices in l                                      | 2016 | 0,97                  | 1,05                                                | 0,65                | 1,24                                                   | 0,76                                            | 0,77                 | 0,71                    |

f Bez serków słodkich. g Łącznie z lodami jadalnymi.

f Excluding sweet cottage cheese. g Including edible ice-cream.

**TABL. 6 (216). PRZECIĘTNE DZIENNE SPOŻYCIE ŻYWNOSCI<sup>a</sup> W PRZELICZENIU NA WARTOŚĆ ENERGETYCZNĄ  
SKŁADNIKI ODŻYWCZE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

AVERAGE DAILY FOOD CONSUMPTION<sup>a</sup> CALCULATED INTO ENERGY AND NUTRIENTS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION              |             | Wartość energetyczna<br>Energy |             | Składniki odżywcze w g<br>Nutrients in g |                       |                  |                                   |
|------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------|
|                                                |             |                                |             | białko<br>protein                        |                       | tłuszcze<br>fats | węglowodany<br>carbo-<br>hydrates |
|                                                |             | kJ                             | kcal        | zwierzęce<br>animal                      | roślinne<br>vegetable |                  |                                   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                            | <b>2015</b> | 9094                           | 2172        | 48                                       | 27                    | 92               | 261                               |
| <b>TOTAL</b> .....                             | <b>2016</b> | <b>9013</b>                    | <b>2153</b> | <b>49</b>                                | <b>27</b>             | <b>92</b>        | <b>256</b>                        |
| w tym:<br>of which:                            |             |                                |             |                                          |                       |                  |                                   |
| Gospodarstwa pracowników .....                 | 2015        | 8553                           | 2043        | 45                                       | 25                    | 86               | 246                               |
| Households of employees                        | 2016        | 8506                           | 2032        | 46                                       | 25                    | 87               | 242                               |
| na stanowiskach robotniczych .....             | 2015        | 8282                           | 1978        | 43                                       | 25                    | 83               | 240                               |
| in manual labour positions                     | 2016        | 8234                           | 1967        | 44                                       | 24                    | 84               | 234                               |
| na stanowiskach nierobotniczych ....           | 2015        | 8806                           | 2103        | 48                                       | 26                    | 89               | 252                               |
| in non-manual labour positions                 | 2016        | 8751                           | 2090        | 48                                       | 26                    | 89               | 248                               |
| Gospodarstwa rolników .....                    | 2015        | 8991                           | 2148        | 45                                       | 27                    | 86               | 271                               |
| Households of farmers                          | 2016        | 9006                           | 2151        | 46                                       | 26                    | 87               | 269                               |
| Gospodarstwa pracujących na własny<br>rachunek | 2015        | 8614                           | 2057        | 47                                       | 26                    | 87               | 247                               |
| Households of the self-employed                | 2016        | 8365                           | 1998        | 47                                       | 25                    | 86               | 236                               |
| Gospodarstwa emerytów i rencistów              | 2015        | 10380                          | 2479        | 55                                       | 31                    | 107              | 293                               |
| Households of retirees and pensioners          | 2016        | 10347                          | 2471        | 56                                       | 30                    | 108              | 288                               |
| gospodarstwa emerytów .....                    | 2015        | 10399                          | 2484        | 55                                       | 31                    | 108              | 293                               |
| households of retirees                         | 2016        | 10302                          | 2461        | 56                                       | 30                    | 108              | 286                               |
| gospodarstwa rencistów .....                   | 2015        | 10297                          | 2459        | 53                                       | 31                    | 105              | 293                               |
| households of pensioners                       | 2016        | 10570                          | 2525        | 56                                       | 31                    | 109              | 299                               |

a Łącznie ze stratami energii i składników odżywczych podczas przechowywania i przetwarzania żywności oraz odpadkami; bez napojów alkoholowych; łącznie z szacunkowo ustalonym spożyciem w placówkach gastronomicznych; wartość energetyczną i składniki odżywcze obliczono według współczynników opracowanych przez Instytut Żywności i Żywienia (skorygowanych w 2016 r.); dane za 2015 r. podano w warunkach porównywalnych z danymi za 2016 r.

*a Including energy and nutrients losses due to storage, cooking and food waste; excluding alcoholic beverages; including estimated food consumption in catering; energy and nutrients have been calculated with the use of the conversion factors developed by the Institute of Food and Nutrition (revised in 2016); data for 2015 are presented in comparable conditions with those for 2016.*

**TABL. 7 (217). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH  
WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH**

## PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY HOUSEHOLD GROUPS

| GOSPODARSTWA<br>HOUSEHOLDS                                                               | 2010              | 2011  | 2012  | 2013                | 2014  | 2015 | 2016          |               |               |               |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|---------------------|-------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                                                                          | rok poprzedni=100 |       |       | previous year = 100 |       |      | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| Pracowników .....<br>Of employees                                                        | 102,5             | 104,1 | 103,6 | 100,9               | 100,0 | 99,0 | 99,4          | 254,6         | 138,9         | 121,8         | 107,1 |
| Rolników .....<br>Of farmers                                                             | 102,4             | 104,8 | 103,8 | 100,3               | 99,6  | 98,4 | 99,1          | 244,8         | 135,6         | 119,7         | 106,0 |
| Pracujących na własny rachunek .....<br>Of the self-employed                             | 102,5             | 103,9 | 103,5 | 100,7               | 100,0 | 99,1 | 99,4          | 245,7         | 135,9         | 119,8         | 106,7 |
| Emerytów i rencistów .....<br>Of retirees and pensioners                                 | 102,8             | 104,8 | 104,0 | 101,1               | 100,0 | 99,4 | 99,6          | 267,9         | 148,5         | 127,9         | 109,1 |
| emerytów .....<br>of retirees                                                            | 102,8             | 104,7 | 104,0 | 101,1               | 100,0 | 99,4 | 99,5          | .             | 148,0         | 127,6         | 108,9 |
| rencistów .....<br>of pensioners                                                         | 102,8             | 104,9 | 104,1 | 101,2               | 100,1 | 99,5 | 99,9          | .             | 150,7         | 129,7         | 109,9 |
| Utrzymujących się z niezarobkowych<br>źródeł .....<br>Maintained from non-earned sources | 102,5             | 104,2 | 103,7 | 101,2               | 100,2 | 99,4 | 99,5          | 264,9         | 144,9         | 125,5         | 108,4 |



TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                     | 2014                                    | 2015          | 2016          |               |              |              | system wag <sup>a</sup><br>weight sys-tem <sup>a</sup> | SPECIFICATION                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | wskaźniki cen                           |               | price indices |               |              |              |                                                        |                                                                    |
|                                                                      | rok poprzedni=100<br>previous year =100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |              |              |                                                        |                                                                    |
| <b>GOSPODARSTWA PRACOWNI-KÓW</b> .....                               | <b>100,0</b>                            | <b>99,0</b>   | <b>99,4</b>   | <b>138,9</b>  | <b>121,8</b> | <b>107,1</b> | <b>100,00</b>                                          | <b>HOUSEHOLDS OF EMPLOYEES</b>                                     |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                       | 99,2                                    | 98,4          | 100,8         | 147,4         | 131,5        | 110,2        | 22,40                                                  | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność .....                                                        | 99,2                                    | 98,3          | 100,9         | 149,6         | 132,5        | 110,6        | 20,20                                                  | food                                                               |
| w tym:                                                               |                                         |               |               |               |              |              |                                                        | of which:                                                          |
| pieczywo i produkty zbożowe                                          | 100,1                                   | 99,6          | 100,4         | 169,9         | 146,9        | 113,5        | 3,59                                                   | bread and cereals                                                  |
| mięso <sup>b</sup> .....                                             | 98,9                                    | 97,0          | 100,0         | 139,2         | 125,0        | 111,3        | 5,76                                                   | meat <sup>b</sup>                                                  |
| ryby i owoce morza .....                                             | 100,0                                   | 99,7          | 103,5         | 170,6         | 143,7        | 120,1        | 0,71                                                   | fish and seafood                                                   |
| mleko, sery i jaja .....                                             | 102,4                                   | 97,1          | 98,0          | 137,3         | 126,4        | 108,9        | 2,99                                                   | milk, cheese and eggs                                              |
| oleje i tłuszcze .....                                               | 99,7                                    | 93,6          | 99,2          | 144,8         | 127,6        | 105,4        | 0,89                                                   | oils and fats                                                      |
| owoce .....                                                          | 97,4                                    | 101,7         | 105,4         | 182,8         | 149,2        | 118,6        | 1,30                                                   | fruit                                                              |
| warzywa <sup>c</sup> .....                                           | 96,5                                    | 99,4          | 102,6         | 141,0         | 135,7        | 98,0         | 2,28                                                   | vegetables <sup>c</sup>                                            |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....             | 94,3                                    | 99,3          | 104,5         | 143,8         | 121,0        | 112,4        | 1,41                                                   | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe .....                                           | 99,7                                    | 99,5          | 99,7          | 127,1         | 123,7        | 107,3        | 2,20                                                   | non-alcoholic beverages                                            |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                           | 103,4                                   | 101,0         | 100,5         | 161,5         | 147,7        | 116,3        | 7,78                                                   | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie .....                                                | 95,2                                    | 95,2          | 95,5          | 49,7          | 55,4         | 77,7         | 5,91                                                   | Clothing and footwear                                              |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....              | 101,5                                   | 100,7         | 99,4          | 202,5         | 155,3        | 116,3        | 19,26                                                  | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:                                                               |                                         |               |               |               |              |              |                                                        | of which:                                                          |
| opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....                       | 101,1                                   | 101,4         | 101,3         | 180,7         | 137,9        | 111,2        | 1,37                                                   | actual rentals for housing <sup>d</sup>                            |
| zaopatrzywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... | 104,6                                   | 101,9         | 102,5         | 271,4         | 177,6        | 131,5        | 5,27                                                   | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....                                                | 100,1                                   | 100,1         | 97,4          | 200,7         | 155,1        | 111,2        | 10,52                                                  | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....                                            | 96,6                                    | 101,6         | 98,3          | 205,5         | 151,5        | 109,6        | 4,02                                                   | electricity                                                        |
| gaz .....                                                            | 104,5                                   | 97,4          | 92,1          | 219,7         | 160,6        | 104,6        | 2,08                                                   | gas                                                                |
| opał .....                                                           | 99,5                                    | 98,2          | 97,5          | 200,9         | 162,0        | 108,9        | 2,31                                                   | liquid and solid fuels                                             |
| energia ciepła .....                                                 | 102,6                                   | 101,9         | 100,7         | 186,9         | 152,9        | 122,4        | 2,11                                                   | heat energy                                                        |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....     | 99,9                                    | 99,8          | 99,9          | 122,7         | 112,0        | 105,0        | 4,97                                                   | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....                                                        | 100,4                                   | 101,9         | 99,5          | 152,1         | 128,4        | 111,9        | 4,27                                                   | Health                                                             |
| w tym:                                                               |                                         |               |               |               |              |              |                                                        | of which:                                                          |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....   | 99,1                                    | 101,9         | 97,6          | 141,5         | 116,8        | 106,4        | 2,56                                                   | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                    | 98,9                                    | 102,1         | 97,1          | 145,5         | 118,3        | 106,7        | 2,22                                                   | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....        | 102,6                                   | 102,1         | 102,5         | 169,4         | 148,5        | 121,3        | 1,60                                                   | out-patient services                                               |
| Transport .....                                                      | 97,7                                    | 91,1          | 95,3          | 124,2         | 105,2        | 96,1         | 9,58                                                   | Transport                                                          |
| Łączność <sup>e</sup> .....                                          | 100,3                                   | 101,8         | 99,1          | 91,2          | 89,6         | 92,4         | 5,27                                                   | Communication <sup>e</sup>                                         |
| Rekreacja i kultura .....                                            | 100,8                                   | 100,6         | 98,4          | 115,1         | 103,6        | 103,9        | 6,87                                                   | Recreation and culture                                             |
| Edukacja <sup>f</sup> .....                                          | 95,8                                    | 101,1         | 100,8         | 143,7         | 119,2        | 105,0        | 1,25                                                   | Education <sup>f</sup>                                             |
| Restauracje i hotele .....                                           | 101,4                                   | 101,3         | 101,4         | 162,2         | 138,8        | 114,3        | 6,79                                                   | Restaurants and hotels                                             |
| Inne towary i usługi .....                                           | 99,8                                    | 99,9          | 101,2         | 129,3         | 115,7        | 107,6        | 5,65                                                   | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....                                         | 99,8                                    | 99,6          | 99,2          | 123,6         | 113,3        | 104,7        | 3,23                                                   | of which personal care                                             |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2015 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym. f Do 2004 r. bez wychowania przedszkolnego uwzględnianego w dziale „Inne towary i usługi”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2015. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oil and fats", e — some of the Internet fees included in the division "Recreation and culture". c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund. f Until 2004 excluding pre-primary education included in the division "Miscellaneous goods and services".

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                    | 2014                                    | 2015          | 2016          |               |       |       | system wag <sup>a</sup><br>weight sys-tem <sup>a</sup> | SPECIFICATION                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | wskaźniki cen                           |               | price indices |               |       |       |                                                        |                                                                    |
|                                                                     | rok poprzedni=100<br>previous year =100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |       |                                                        |                                                                    |
| GOSPODARSTWA ROLNIKÓW                                               | 99,6                                    | 98,4          | 99,1          | 135,6         | 119,7 | 106,0 | 100,00                                                 | HOUSEHOLDS OF FARMERS                                              |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                      | 98,9                                    | 98,3          | 100,9         | 149,6         | 132,3 | 111,0 | 27,11                                                  | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność .....                                                       | 98,8                                    | 98,2          | 101,0         | 151,5         | 132,9 | 111,2 | 24,54                                                  | food                                                               |
| w tym:                                                              |                                         |               |               |               |       |       |                                                        | of which:                                                          |
| pieczywo i produkty zbożowe                                         | 99,9                                    | 99,6          | 100,5         | 171,4         | 149,2 | 114,4 | 5,47                                                   | bread and cereals                                                  |
| mięso <sup>b</sup> .....                                            | 99,0                                    | 97,1          | 100,1         | 143,2         | 126,8 | 111,5 | 7,02                                                   | meat <sup>b</sup>                                                  |
| ryby i owoce morza .....                                            | 99,8                                    | 100,2         | 103,4         | 177,4         | 146,2 | 122,1 | 0,98                                                   | fish and seafood                                                   |
| mleko, sery i jaja .....                                            | 102,9                                   | 97,0          | 98,0          | 136,8         | 125,8 | 108,9 | 3,00                                                   | milk, cheese and eggs                                              |
| oleje i tłuszcze .....                                              | 99,5                                    | 94,0          | 99,1          | 145,8         | 128,1 | 105,6 | 1,37                                                   | oils and fats                                                      |
| owoce .....                                                         | 97,3                                    | 102,0         | 104,9         | 175,8         | 146,4 | 118,1 | 1,13                                                   | fruit                                                              |
| warzywa <sup>c</sup> .....                                          | 97,1                                    | 99,4          | 101,8         | 136,2         | 130,6 | 96,3  | 1,91                                                   | vegetables <sup>c</sup>                                            |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....            | 89,4                                    | 98,0          | 107,7         | 138,6         | 116,3 | 111,8 | 1,99                                                   | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe .....                                          | 99,7                                    | 99,6          | 99,7          | 129,8         | 124,5 | 107,9 | 2,57                                                   | non-alcoholic beverages                                            |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                          | 103,6                                   | 101,1         | 100,4         | 164,0         | 150,3 | 117,3 | 7,31                                                   | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie .....                                               | 95,1                                    | 94,9          | 95,6          | 49,4          | 55,0  | 77,3  | 6,11                                                   | Clothing and footwear                                              |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....             | 100,0                                   | 99,8          | 98,8          | 192,6         | 151,1 | 113,0 | 18,66                                                  | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:                                                              |                                         |               |               |               |       |       |                                                        | of which:                                                          |
| opłaty na rzecz właścicieli <sup>de</sup> .....                     | 101,7                                   | 100,8         | 101,3         | x             | x     | 111,5 | 0,01                                                   | actual rentals for housing <sup>de</sup>                           |
| zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... | 107,3                                   | 102,1         | 103,2         | 310,1         | 205,9 | 144,2 | 3,47                                                   | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....                                               | 98,3                                    | 99,0          | 97,1          | 198,8         | 154,1 | 108,8 | 12,13                                                  | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....                                           | 96,6                                    | 101,6         | 98,3          | 205,5         | 151,5 | 109,6 | 5,13                                                   | electricity                                                        |
| gaz .....                                                           | 100,7                                   | 93,6          | 90,6          | 171,1         | 137,1 | 104,1 | 1,79                                                   | gas                                                                |
| opał .....                                                          | 99,1                                    | 98,4          | 98,2          | 201,3         | 163,4 | 109,3 | 5,17                                                   | liquid and solid fuels                                             |
| energia ciepła .....                                                | 102,6                                   | 101,8         | 100,7         | 187,1         | 152,4 | 122,0 | 0,04                                                   | heat energy                                                        |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....    | 99,8                                    | 99,6          | 99,8          | 119,8         | 109,8 | 104,0 | 5,21                                                   | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....                                                       | 100,2                                   | 101,9         | 99,2          | 151,2         | 127,0 | 111,4 | 4,84                                                   | Health                                                             |
| w tym:                                                              |                                         |               |               |               |       |       |                                                        | of which:                                                          |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....  | 99,0                                    | 101,9         | 97,4          | 143,2         | 117,2 | 106,3 | 3,08                                                   | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                   | 98,9                                    | 102,1         | 97,1          | 145,5         | 118,3 | 106,7 | 2,86                                                   | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....       | 102,7                                   | 102,1         | 102,5         | 166,3         | 148,3 | 121,5 | 1,68                                                   | out-patient services                                               |
| Transport .....                                                     | 97,5                                    | 90,4          | 95,4          | 123,5         | 104,9 | 94,7  | 11,83                                                  | Transport                                                          |
| Łączność <sup>f</sup> .....                                         | 100,7                                   | 102,5         | 99,4          | 92,9          | 91,2  | 94,2  | 5,55                                                   | Communication <sup>f</sup>                                         |
| Rekreacja i kultura .....                                           | 101,4                                   | 100,0         | 96,0          | 108,7         | 98,6  | 100,6 | 4,91                                                   | Recreation and culture                                             |
| Edukacja <sup>g</sup> .....                                         | 100,1                                   | 101,3         | 100,6         | 143,4         | 118,5 | 107,5 | 0,70                                                   | Education <sup>g</sup>                                             |
| Restauracje i hotele .....                                          | 101,4                                   | 101,1         | 101,4         | 160,9         | 136,6 | 113,9 | 2,19                                                   | Restaurants and hotels                                             |
| Inne towary i usługi .....                                          | 99,7                                    | 99,7          | 101,8         | 124,2         | 114,4 | 107,5 | 5,58                                                   | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....                                        | 99,8                                    | 99,5          | 99,0          | 120,0         | 112,4 | 104,3 | 2,68                                                   | of which personal care                                             |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2015 r. b, f Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, f — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym. e Brak informacji o wydatkach w 2009 r. uniemożliwił obliczenie wskaźnika cen metodą nawiązania łańcuchowego. g Do 2004 r. bez wychowania przedszkolnego uwzględnianego w dziale „Inne towary i usługi”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2015. b, f Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oil and fats", f — some of the Internet fees included in the division "Recreation and culture". c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund. e The calculation of the price index using the chain-base index method was impossible due to lack of information on expenditures in 2009. g Until 2004 excluding pre-primary education included in the division "Miscellaneous goods and services".

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                     | 2014                                    | 2015          | 2016          |               |              |              | system wag <sup>a</sup><br>weight sys-tem <sup>a</sup> | SPECIFICATION                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | wskaźniki cen                           |               | price indices |               |              |              |                                                        |                                                                    |
|                                                                      | rok poprzedni=100<br>previous year =100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |              |              |                                                        |                                                                    |
| <b>GOSPODARSTWA PRACUJĄCYCH NA WŁASNY RACHUNEK</b>                   | <b>100,0</b>                            | <b>99,1</b>   | <b>99,4</b>   | <b>135,9</b>  | <b>119,8</b> | <b>106,7</b> | <b>100,00</b>                                          | <b>HOUSEHOLDS OF THE SELF-EMPLOYED</b>                             |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                       | 99,4                                    | 98,5          | 100,9         | 147,8         | 131,8        | 110,5        | 19,61                                                  | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność .....                                                        | 99,3                                    | 98,4          | 101,0         | 150,2         | 132,8        | 110,8        | 17,65                                                  | food                                                               |
| w tym:                                                               |                                         |               |               |               |              |              |                                                        | of which:                                                          |
| pieczywo i produkty zbożowe                                          | 100,1                                   | 99,6          | 100,4         | 169,0         | 145,6        | 113,1        | 2,99                                                   | bread and cereals                                                  |
| mięso <sup>b</sup> .....                                             | 98,9                                    | 97,1          | 100,0         | 139,3         | 125,2        | 111,3        | 4,76                                                   | meat <sup>b</sup>                                                  |
| ryby i owoce morza .....                                             | 100,1                                   | 99,5          | 103,8         | 170,5         | 143,5        | 120,0        | 0,75                                                   | fish and seafood                                                   |
| mleko, sery i jaja .....                                             | 102,4                                   | 97,1          | 98,0          | 136,5         | 125,9        | 108,8        | 2,65                                                   | milk, cheese and eggs                                              |
| oleje i tłuszcze .....                                               | 100,2                                   | 93,3          | 99,3          | 143,1         | 127,1        | 104,9        | 0,76                                                   | oils and fats                                                      |
| owoce .....                                                          | 97,7                                    | 101,6         | 105,7         | 185,6         | 150,3        | 119,7        | 1,37                                                   | fruit                                                              |
| warzywa <sup>c</sup> .....                                           | 96,4                                    | 99,9          | 102,5         | 141,6         | 135,6        | 98,7         | 2,04                                                   | vegetables <sup>c</sup>                                            |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....             | 95,5                                    | 99,6          | 103,8         | 145,9         | 122,4        | 112,3        | 1,24                                                   | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe .....                                           | 99,7                                    | 99,5          | 99,8          | 127,1         | 123,5        | 107,1        | 1,96                                                   | non-alcoholic beverages                                            |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                           | 103,2                                   | 100,9         | 100,3         | 150,6         | 139,6        | 113,9        | 7,10                                                   | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie .....                                                | 95,1                                    | 95,2          | 95,5          | 49,4          | 55,5         | 77,3         | 6,30                                                   | Clothing and footwear                                              |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....              | 101,5                                   | 100,8         | 99,1          | 204,1         | 155,3        | 116,0        | 17,82                                                  | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:                                                               |                                         |               |               |               |              |              |                                                        | of which:                                                          |
| opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....                       | 101,2                                   | 101,3         | 101,3         | 180,2         | 137,4        | 111,3        | 1,23                                                   | actual rentals for housing <sup>d</sup>                            |
| zaopatrzywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... | 104,9                                   | 101,9         | 102,5         | 277,2         | 181,8        | 133,1        | 4,66                                                   | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....                                                | 100,3                                   | 100,3         | 96,9          | 204,2         | 155,4        | 110,8        | 9,81                                                   | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....                                            | 96,6                                    | 101,6         | 98,3          | 205,5         | 151,5        | 109,6        | 4,03                                                   | electricity                                                        |
| gaz .....                                                            | 104,9                                   | 98,1          | 92,4          | 225,7         | 164,7        | 104,6        | 2,60                                                   | gas                                                                |
| opał .....                                                           | 99,4                                    | 98,5          | 97,0          | 194,6         | 155,6        | 110,4        | 1,68                                                   | liquid and solid fuels                                             |
| energia ciepła .....                                                 | 102,6                                   | 101,9         | 100,7         | 186,8         | 152,7        | 122,2        | 1,50                                                   | heat energy                                                        |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....     | 100,0                                   | 99,8          | 99,9          | 123,1         | 112,5        | 105,1        | 5,36                                                   | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....                                                        | 100,6                                   | 101,9         | 100,1         | 154,5         | 130,7        | 113,5        | 4,30                                                   | Health                                                             |
| w tym:                                                               |                                         |               |               |               |              |              |                                                        | of which:                                                          |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....   | 99,0                                    | 101,8         | 97,8          | 141,2         | 117,0        | 106,6        | 2,21                                                   | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                    | 98,9                                    | 102,1         | 97,1          | 145,5         | 118,3        | 106,7        | 1,81                                                   | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....        | 102,5                                   | 102,1         | 102,5         | 168,8         | 148,2        | 121,1        | 1,98                                                   | out-patient services                                               |
| Transport .....                                                      | 97,2                                    | 90,5          | 95,0          | 116,3         | 100,9        | 94,1         | 8,93                                                   | Transport                                                          |
| Łączność <sup>e</sup> .....                                          | 100,5                                   | 102,2         | 99,1          | 91,4          | 89,7         | 93,2         | 4,97                                                   | Communication <sup>e</sup>                                         |
| Rekreacja i kultura .....                                            | 100,9                                   | 100,7         | 99,3          | 120,1         | 108,8        | 106,3        | 8,45                                                   | Recreation and culture                                             |
| Edukacja <sup>f</sup> .....                                          | 95,8                                    | 101,0         | 100,8         | 145,9         | 121,3        | 105,8        | 1,51                                                   | Education <sup>f</sup>                                             |
| Restauracje i hotele .....                                           | 101,4                                   | 101,2         | 101,4         | 159,6         | 137,3        | 113,9        | 10,29                                                  | Restaurants and hotels                                             |
| Inne towary i usługi .....                                           | 99,8                                    | 99,9          | 101,7         | 128,8         | 115,8        | 107,8        | 5,36                                                   | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....                                         | 99,8                                    | 99,6          | 99,2          | 124,1         | 113,6        | 104,6        | 3,19                                                   | of which personal care                                             |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2015 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym. f Do 2004 r. bez wychowania przedszkolnego uwzględnianego w dziale „Inne towary i usługi”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2015. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oil and fats", e — some of the Internet fees included in the division "Recreation and culture". c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund. f Until 2004 excluding pre-primary education included in the division "Miscellaneous goods and services".

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                             | 2014                                    | 2015          | 2016          |               |       |       | system<br>wag <sup>a</sup><br>weight<br>sys-<br>tem <sup>a</sup> | SPECIFICATION                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | wskaźniki cen                           |               | price indices |               |       |       |                                                                  |                                                                            |
|                                                                              | rok poprzedni=100<br>previous year =100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |       |                                                                  |                                                                            |
| GOSPODARSTWA EMERYTÓW<br>I RENCISTÓW .....                                   | 100,0                                   | 99,4          | 99,6          | 148,5         | 127,9 | 109,1 | 100,00                                                           | HOUSEHOLDS OF RETIREES<br>AND PENSIONERS                                   |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                               | 98,9                                    | 98,2          | 101,0         | 148,4         | 132,1 | 110,3 | 28,52                                                            | Food and non-alcoholic bever-                                              |
| żywność .....                                                                | 98,8                                    | 98,1          | 101,0         | 150,1         | 132,7 | 110,2 | 26,28                                                            | ages<br>food                                                               |
| w tym:                                                                       |                                         |               |               |               |       |       |                                                                  | of which:                                                                  |
| pieczywo i produkty zbożowe                                                  | 100,0                                   | 99,6          | 100,4         | 170,1         | 147,7 | 113,8 | 4,59                                                             | bread and cereals                                                          |
| mięso <sup>b</sup> .....                                                     | 98,9                                    | 97,0          | 100,1         | 140,5         | 125,9 | 111,7 | 7,94                                                             | meat <sup>b</sup>                                                          |
| ryby i owoce morza .....                                                     | 99,9                                    | 99,7          | 103,6         | 173,2         | 144,4 | 120,7 | 1,02                                                             | fish and seafood                                                           |
| mleko, sery i jaja .....                                                     | 102,1                                   | 97,2          | 98,0          | 138,6         | 127,3 | 108,4 | 3,76                                                             | milk, cheese and eggs                                                      |
| oleje i tłuszcze .....                                                       | 99,7                                    | 93,3          | 99,1          | 145,4         | 127,6 | 105,5 | 1,40                                                             | oils and fats                                                              |
| owoce .....                                                                  | 96,8                                    | 101,7         | 105,6         | 184,5         | 151,5 | 118,7 | 1,78                                                             | fruit                                                                      |
| warzywa <sup>c</sup> .....                                                   | 96,0                                    | 99,1          | 103,2         | 140,8         | 136,4 | 97,2  | 2,95                                                             | vegetables <sup>c</sup>                                                    |
| cukier, dżem, miód, czekola-<br>da i wyroby cukiernicze .....                | 92,2                                    | 98,8          | 105,7         | 142,9         | 119,9 | 112,8 | 1,68                                                             | sugar, jam, honey, chocolate<br>and confectionery                          |
| napoje bezalkoholowe .....                                                   | 99,6                                    | 99,9          | 99,9          | 129,3         | 126,1 | 108,7 | 2,24                                                             | non-alcoholic beverages                                                    |
| Napoje alkoholowe i wyroby tyto-<br>niowe .....                              | 104,9                                   | 101,9         | 101,4         | 210,2         | 182,0 | 128,3 | 3,65                                                             | Alcoholic beverages and tobacco                                            |
| Odzież i obuwie .....                                                        | 95,8                                    | 95,7          | 95,9          | 51,2          | 57,3  | 79,6  | 3,76                                                             | Clothing and footwear                                                      |
| Użytkowanie mieszkania lub domu<br>i nośniki energii .....                   | 101,4                                   | 100,6         | 99,2          | 204,2         | 157,6 | 116,3 | 26,06                                                            | Housing, water, electricity, gas<br>and other fuels                        |
| w tym:                                                                       |                                         |               |               |               |       |       |                                                                  | of which:                                                                  |
| opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....                               | 101,3                                   | 101,2         | 101,3         | 177,8         | 135,5 | 111,6 | 0,33                                                             | actual rentals for housing <sup>d</sup>                                    |
| zaopatrzywanie w wodę i inne<br>usługi związane z zamieszki-<br>waniem ..... | 104,6                                   | 101,8         | 102,4         | 267,8         | 176,0 | 131,2 | 7,30                                                             | water supply and miscellaneous<br>services relating to the dwell-<br>ing   |
| nośniki energii .....                                                        | 100,2                                   | 100,0         | 97,5          | 200,9         | 156,3 | 111,3 | 16,08                                                            | electricity, gas and other fuels                                           |
| energia elektryczna .....                                                    | 96,6                                    | 101,6         | 98,3          | 205,5         | 151,5 | 109,6 | 5,35                                                             | electricity                                                                |
| gaz .....                                                                    | 104,4                                   | 97,4          | 92,2          | 216,3         | 160,6 | 104,8 | 3,40                                                             | gas                                                                        |
| opał .....                                                                   | 99,5                                    | 98,4          | 98,1          | 202,4         | 163,3 | 109,7 | 3,77                                                             | liquid and solid fuels                                                     |
| energia ciepła .....                                                         | 102,5                                   | 101,9         | 100,7         | 185,0         | 152,5 | 122,4 | 3,56                                                             | heat energy                                                                |
| Wyposażenie mieszkania i prowa-<br>dzenie gospodarstwa domowe-<br>go .....   | 99,9                                    | 99,7          | 99,9          | 123,2         | 112,3 | 105,0 | 4,80                                                             | Furnishings, household equipment<br>and routine household mainten-<br>ance |
| Zdrowie .....                                                                | 99,8                                    | 101,9         | 98,6          | 147,8         | 123,3 | 109,7 | 8,94                                                             | Health                                                                     |
| w tym:                                                                       |                                         |               |               |               |       |       |                                                                  | of which:                                                                  |
| wyroby medyczno-farmaceutycz-<br>ne, urządzenia i sprzęt me-<br>dyczny ..... | 99,0                                    | 101,9         | 97,3          | 143,0         | 117,1 | 106,3 | 6,71                                                             | medical products, appliances<br>and equipment                              |
| w tym wyroby farmaceutyczne                                                  | 98,9                                    | 102,1         | 97,1          | 145,5         | 118,3 | 106,7 | 6,27                                                             | of which pharmaceutical prod-<br>ucts                                      |
| usługi ambulatoryjne i inne usłu-<br>gi związane ze zdrowiem .....           | 102,7                                   | 102,1         | 102,5         | 163,3         | 145,9 | 121,0 | 2,01                                                             | out-patient services                                                       |
| Transport .....                                                              | 97,9                                    | 91,5          | 96,0          | 133,4         | 110,1 | 97,9  | 5,88                                                             | Transport                                                                  |
| Łączność <sup>e</sup> .....                                                  | 99,7                                    | 101,8         | 99,4          | 93,2          | 91,2  | 93,3  | 5,14                                                             | Communication <sup>e</sup>                                                 |
| Rekreacja i kultura .....                                                    | 101,7                                   | 101,4         | 96,7          | 127,7         | 109,3 | 104,4 | 5,44                                                             | Recreation and culture                                                     |
| Edukacja <sup>f</sup> .....                                                  | 99,5                                    | 101,1         | 100,6         | 143,5         | 118,3 | 106,9 | 0,21                                                             | Education <sup>f</sup>                                                     |
| Restauracje i hotele .....                                                   | 101,6                                   | 101,4         | 101,4         | 176,4         | 144,0 | 115,3 | 1,35                                                             | Restaurants and hotels                                                     |
| Inne towary i usługi .....                                                   | 99,9                                    | 99,9          | 102,4         | 128,8         | 116,1 | 108,3 | 6,25                                                             | Miscellaneous goods and services                                           |
| w tym higiena osobista .....                                                 | 99,9                                    | 99,6          | 99,3          | 123,0         | 113,8 | 104,9 | 2,59                                                             | of which personal care                                                     |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2015 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym. f Do 2004 r. bez wychowania przedszkolnego uwzględnianego w dziale „Inne towary i usługi”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2015. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oil and fats", e — some of the Internet fees included in the division "Recreation and culture". c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund. f Until 2004 excluding pre-primary education included in the division "Miscellaneous goods and services".

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                    | 2014                                    | 2015          | 2016          |               |       |       | system wag <sup>a</sup><br>weight sys-tem <sup>a</sup> | SPECIFICATION                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | wskaźniki cen                           |               | price indices |               |       |       |                                                        |                                                                    |
|                                                                     | rok poprzedni=100<br>previous year =100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |       |                                                        |                                                                    |
| Gospodarstwa emerytów .....                                         | 100,0                                   | 99,4          | 99,5          | 148,0         | 127,6 | 108,9 | 100,00                                                 | Households of retirees                                             |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                      | 98,9                                    | 98,3          | 101,0         | 148,7         | 132,4 | 110,4 | 28,17                                                  | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność .....                                                       | 98,8                                    | 98,1          | 101,0         | 150,2         | 132,8 | 110,3 | 25,97                                                  | food                                                               |
| w tym:                                                              |                                         |               |               |               |       |       |                                                        | of which:                                                          |
| pieczywo i produkty zbożowe                                         | 100,1                                   | 99,6          | 100,4         | 170,5         | 147,6 | 114,0 | 4,48                                                   | bread and cereals                                                  |
| mięso <sup>b</sup> .....                                            | 98,9                                    | 97,0          | 100,1         | 140,8         | 126,0 | 111,7 | 7,83                                                   | meat <sup>b</sup>                                                  |
| ryby i owoce morza .....                                            | 99,9                                    | 99,6          | 103,6         | 173,0         | 144,2 | 120,6 | 1,03                                                   | fish and seafood                                                   |
| mleko, sery i jaja .....                                            | 102,1                                   | 97,2          | 98,0          | 138,5         | 127,1 | 108,4 | 3,72                                                   | milk, cheese and eggs                                              |
| oleje i tłuszcze .....                                              | 99,8                                    | 93,3          | 99,1          | 145,0         | 127,6 | 105,5 | 1,39                                                   | oils and fats                                                      |
| owoce .....                                                         | 96,8                                    | 101,7         | 105,6         | 185,0         | 151,3 | 118,8 | 1,79                                                   | fruit                                                              |
| warzywa <sup>c</sup> .....                                          | 96,0                                    | 99,2          | 103,2         | 140,9         | 136,0 | 97,3  | 2,92                                                   | vegetables <sup>c</sup>                                            |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....            | 92,4                                    | 98,8          | 105,6         | 143,4         | 120,3 | 112,7 | 1,68                                                   | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe .....                                          | 99,6                                    | 99,9          | 99,9          | 129,4         | 126,0 | 108,6 | 2,20                                                   | non-alcoholic beverages                                            |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                          | 104,9                                   | 101,9         | 101,4         | 204,5         | 179,5 | 127,5 | 3,60                                                   | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie .....                                               | 95,8                                    | 95,8          | 95,9          | 51,3          | 57,3  | 79,7  | 3,83                                                   | Clothing and footwear                                              |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....             | 101,5                                   | 100,6         | 99,2          | 204,0         | 157,6 | 116,3 | 25,92                                                  | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:                                                              |                                         |               |               |               |       |       |                                                        | of which:                                                          |
| opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....                      | 101,3                                   | 101,2         | 101,3         | 177,2         | 135,0 | 111,8 | 0,29                                                   | actual rentals for housing <sup>d</sup>                            |
| zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... | 104,6                                   | 101,8         | 102,4         | 267,8         | 176,0 | 131,2 | 7,15                                                   | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....                                               | 100,3                                   | 100,0         | 97,5          | 201,6         | 156,7 | 111,4 | 15,99                                                  | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....                                           | 96,6                                    | 101,6         | 98,3          | 205,5         | 151,5 | 109,6 | 5,25                                                   | electricity                                                        |
| gaz .....                                                           | 104,5                                   | 97,5          | 92,2          | 218,3         | 161,4 | 104,7 | 3,40                                                   | gas                                                                |
| opał .....                                                          | 99,4                                    | 98,4          | 98,1          | 203,0         | 163,4 | 109,6 | 3,80                                                   | liquid and solid fuels                                             |
| energia ciepła .....                                                | 102,5                                   | 101,9         | 100,7         | 185,0         | 152,5 | 122,4 | 3,54                                                   | heat energy                                                        |
| Wypożyczenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....   | 99,9                                    | 99,7          | 99,9          | 123,3         | 112,6 | 105,0 | 4,87                                                   | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....                                                       | 99,9                                    | 101,8         | 98,7          | 147,7         | 123,5 | 109,9 | 9,01                                                   | Health                                                             |
| w tym:                                                              |                                         |               |               |               |       |       |                                                        | of which:                                                          |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....  | 99,0                                    | 101,9         | 97,3          | 142,7         | 117,1 | 106,3 | 6,69                                                   | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                   | 98,9                                    | 102,1         | 97,1          | 145,5         | 118,3 | 106,7 | 6,24                                                   | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....       | 102,7                                   | 102,1         | 102,5         | 163,9         | 146,0 | 121,0 | 2,08                                                   | out-patient services                                               |
| Transport .....                                                     | 97,8                                    | 91,4          | 95,9          | 131,9         | 109,2 | 97,5  | 6,14                                                   | Transport                                                          |
| Łączność <sup>e</sup> .....                                         | 99,6                                    | 101,7         | 99,4          | 93,0          | 91,1  | 93,1  | 5,08                                                   | Communication <sup>e</sup>                                         |
| Rekreacja i kultura .....                                           | 101,6                                   | 101,5         | 96,9          | 128,2         | 109,6 | 104,7 | 5,58                                                   | Recreation and culture                                             |
| Edukacja <sup>f</sup> .....                                         | 99,6                                    | 101,1         | 100,7         | 143,9         | 118,5 | 106,9 | 0,16                                                   | Education <sup>f</sup>                                             |
| Restauracje i hotele .....                                          | 101,6                                   | 101,4         | 101,4         | 175,7         | 143,6 | 115,2 | 1,40                                                   | Restaurants and hotels                                             |
| Inne towary i usługi .....                                          | 99,9                                    | 99,9          | 101,5         | 127,6         | 115,1 | 107,4 | 6,24                                                   | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....                                        | 99,9                                    | 99,7          | 99,3          | 124,0         | 114,2 | 105,0 | 2,59                                                   | of which personal care                                             |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2015 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym. f Do 2004 r. bez wychowania przedszkolnego uwzględnianego w dziale „Inne towary i usługi”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2015. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oil and fats", e — some of the Internet fees included in the division "Recreation and culture". c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund. f Until 2004 excluding pre-primary education included in the division "Miscellaneous goods and services".

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                    | 2014                                    | 2015          | 2016          |               |       |       | system wag <sup>a</sup><br>weight sys-tem <sup>a</sup> | SPECIFICATION                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | wskaźniki cen                           |               | price indices |               |       |       |                                                        |                                                                    |
|                                                                     | rok poprzedni=100<br>previous year =100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |       |                                                        |                                                                    |
| Gospodarstwa rencistów .....                                        | 100,1                                   | 99,5          | 99,9          | 150,7         | 129,7 | 109,9 | 100,00                                                 | Households of pensioners                                           |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                      | 98,8                                    | 98,2          | 100,9         | 148,0         | 132,1 | 110,1 | 30,51                                                  | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność .....                                                       | 98,8                                    | 98,0          | 101,0         | 150,0         | 132,9 | 110,2 | 28,06                                                  | food                                                               |
| w tym:                                                              |                                         |               |               |               |       |       |                                                        | of which:                                                          |
| pieczywo i produkty zbożowe                                         | 100,0                                   | 99,6          | 100,4         | 170,7         | 148,5 | 114,0 | 5,19                                                   | bread and cereals                                                  |
| mięso <sup>b</sup> .....                                            | 98,8                                    | 96,9          | 100,1         | 140,1         | 125,9 | 111,6 | 8,56                                                   | meat <sup>b</sup>                                                  |
| ryby i owoce morza .....                                            | 99,8                                    | 99,8          | 103,5         | 173,4         | 144,4 | 120,9 | 0,97                                                   | fish and seafood                                                   |
| mleko, sery i jaja .....                                            | 102,1                                   | 97,1          | 97,9          | 138,8         | 127,2 | 108,2 | 3,99                                                   | milk, cheese and eggs                                              |
| oleje i tłuszcze .....                                              | 99,4                                    | 93,6          | 99,0          | 145,8         | 128,0 | 105,4 | 1,50                                                   | oils and fats                                                      |
| owoce .....                                                         | 96,7                                    | 101,8         | 105,5         | 183,0         | 151,4 | 118,1 | 1,71                                                   | fruit                                                              |
| warzywa <sup>c</sup> .....                                          | 96,1                                    | 98,7          | 103,2         | 138,7         | 135,4 | 96,5  | 3,10                                                   | vegetables <sup>c</sup>                                            |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....            | 91,3                                    | 98,6          | 106,2         | 142,0         | 119,1 | 113,0 | 1,74                                                   | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe .....                                          | 99,6                                    | 99,9          | 99,9          | 129,9         | 126,3 | 108,8 | 2,45                                                   | non-alcoholic beverages                                            |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                          | 105,1                                   | 102,2         | 101,7         | 227,9         | 194,5 | 131,3 | 3,92                                                   | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie .....                                               | 95,6                                    | 95,3          | 95,8          | 49,8          | 55,8  | 78,5  | 3,37                                                   | Clothing and footwear                                              |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....             | 101,3                                   | 100,6         | 99,2          | 204,4         | 157,2 | 116,5 | 26,83                                                  | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:                                                              |                                         |               |               |               |       |       |                                                        | of which:                                                          |
| opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....                      | 101,2                                   | 101,3         | 101,3         | 181,1         | 138,3 | 111,4 | 0,52                                                   | actual rentals for housing <sup>d</sup>                            |
| zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... | 104,6                                   | 101,8         | 102,4         | 267,2         | 175,3 | 131,0 | 8,13                                                   | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....                                               | 100,0                                   | 100,0         | 97,5          | 199,9         | 155,1 | 111,4 | 16,57                                                  | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....                                           | 96,6                                    | 101,6         | 98,3          | 205,5         | 151,5 | 109,6 | 5,92                                                   | electricity                                                        |
| gaz .....                                                           | 103,8                                   | 96,8          | 91,9          | 209,3         | 156,6 | 104,9 | 3,33                                                   | gas                                                                |
| opał .....                                                          | 99,6                                    | 98,8          | 98,0          | 199,7         | 162,1 | 109,9 | 3,62                                                   | liquid and solid fuels                                             |
| energia ciepła .....                                                | 102,5                                   | 101,9         | 100,7         | 185,0         | 152,5 | 122,4 | 3,70                                                   | heat energy                                                        |
| Wypożyczenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....   | 99,8                                    | 99,6          | 99,9          | 123,5         | 112,2 | 104,9 | 4,39                                                   | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....                                                       | 99,7                                    | 101,9         | 98,3          | 146,5         | 122,4 | 109,1 | 8,57                                                   | Health                                                             |
| w tym:                                                              |                                         |               |               |               |       |       |                                                        | of which:                                                          |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....  | 99,0                                    | 101,9         | 97,3          | 143,2         | 117,2 | 106,3 | 6,82                                                   | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                   | 98,9                                    | 102,1         | 97,1          | 145,5         | 118,3 | 106,7 | 6,44                                                   | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....       | 102,8                                   | 102,1         | 102,5         | 162,9         | 145,9 | 121,2 | 1,56                                                   | out-patient services                                               |
| Transport .....                                                     | 98,2                                    | 92,1          | 96,3          | 139,3         | 113,6 | 100,6 | 4,44                                                   | Transport                                                          |
| Łączność <sup>e</sup> .....                                         | 100,1                                   | 102,2         | 99,5          | 93,8          | 91,9  | 93,7  | 5,43                                                   | Communication <sup>e</sup>                                         |
| Rekreacja i kultura .....                                           | 102,1                                   | 101,4         | 95,2          | 125,1         | 106,5 | 102,5 | 4,66                                                   | Recreation and culture                                             |
| Edukacja <sup>f</sup> .....                                         | 99,3                                    | 101,0         | 100,4         | 143,7         | 118,8 | 106,9 | 0,49                                                   | Education <sup>f</sup>                                             |
| Restauracje i hotele .....                                          | 101,7                                   | 101,4         | 101,4         | 180,2         | 145,9 | 116,1 | 1,09                                                   | Restaurants and hotels                                             |
| Inne towary i usługi .....                                          | 99,8                                    | 99,6          | 107,2         | 134,8         | 121,8 | 112,8 | 6,30                                                   | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....                                        | 99,8                                    | 99,5          | 99,1          | 121,2         | 112,9 | 104,6 | 2,57                                                   | of which personal care                                             |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2015 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym. f Do 2004 r. bez wychowania przedszkolnego uwzględnianego w dziale „Inne towary i usługi”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2015. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oil and fats", e — some of the Internet fees included in the division "Recreation and culture". c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund. f Until 2004 excluding pre-primary education included in the division "Miscellaneous goods and services".

TABL. 8 (218). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                          | 2014                                    | 2015          | 2016          |               |              |              | system wag <sup>a</sup><br>weight sys-tem <sup>a</sup> | SPECIFICATION                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | wskaźniki cen                           |               | price indices |               |              |              |                                                        |                                                                            |
|                                                                           | rok poprzedni=100<br>previous year =100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |              |              |                                                        |                                                                            |
| <b>GOSPODARSTWA UTRZYMU-<br/>JACYCH SIĘ Z NIEZAROB-<br/>KOWYCH ŹRÓDEŁ</b> | <b>100,2</b>                            | <b>99,4</b>   | <b>99,5</b>   | <b>144,9</b>  | <b>125,5</b> | <b>108,4</b> | <b>100,00</b>                                          | <b>HOUSEHOLDS MAINTAINED<br/>FROM NON-EARNED<br/>SOURCES</b>               |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                            | 99,1                                    | 98,3          | 100,8         | 148,4         | 132,5        | 110,2        | 27,82                                                  | Food and non-alcoholic beverages                                           |
| żywność                                                                   | 99,0                                    | 98,1          | 100,9         | 149,8         | 133,2        | 110,4        | 25,18                                                  | food                                                                       |
| w tym:                                                                    |                                         |               |               |               |              |              |                                                        | of which:                                                                  |
| pieczywo i produkty zbożowe                                               | 100,0                                   | 99,6          | 100,4         | 170,7         | 148,1        | 113,7        | 4,87                                                   | bread and cereals                                                          |
| mięso <sup>b</sup>                                                        | 98,8                                    | 97,0          | 100,0         | 139,8         | 125,9        | 111,6        | 6,97                                                   | meat <sup>b</sup>                                                          |
| ryby i owoce morza                                                        | 99,9                                    | 99,5          | 103,3         | 173,2         | 144,7        | 119,9        | 0,79                                                   | fish and seafood                                                           |
| mleko, sery i jaja                                                        | 102,3                                   | 97,0          | 97,9          | 139,2         | 127,5        | 109,0        | 3,86                                                   | milk, cheese and eggs                                                      |
| oleje i tłuszcze                                                          | 99,1                                    | 94,2          | 99,1          | 146,4         | 128,3        | 105,9        | 1,14                                                   | oils and fats                                                              |
| owoce                                                                     | 97,0                                    | 101,8         | 104,9         | 181,3         | 148,5        | 117,6        | 1,36                                                   | fruit                                                                      |
| warzywa <sup>c</sup>                                                      | 96,6                                    | 98,5          | 103,3         | 141,7         | 138,4        | 98,3         | 2,96                                                   | vegetables <sup>c</sup>                                                    |
| cukier, dżem, miód, czekola-<br>da i wyroby cukiernicze                   | 92,3                                    | 98,9          | 105,4         | 140,9         | 118,5        | 111,6        | 1,67                                                   | sugar, jam, honey, chocolate<br>and confectionery                          |
| napoje bezalkoholowe                                                      | 99,7                                    | 99,6          | 99,7          | 127,8         | 124,3        | 107,7        | 2,64                                                   | non-alcoholic beverages                                                    |
| Napoje alkoholowe i wyroby tyto-<br>niowe                                 | 104,6                                   | 101,8         | 101,6         | 216,2         | 184,1        | 128,0        | 4,16                                                   | Alcoholic beverages and tobacco                                            |
| Odzież i obuwie                                                           | 95,2                                    | 95,1          | 95,3          | 48,9          | 54,5         | 77,2         | 5,02                                                   | Clothing and footwear                                                      |
| Użytkowanie mieszkania lub domu<br>i nośniki energii                      | 101,4                                   | 101,0         | 99,5          | 202,2         | 153,8        | 116,1        | 27,51                                                  | Housing, water, electricity, gas<br>and other fuels                        |
| w tym:                                                                    |                                         |               |               |               |              |              |                                                        | of which:                                                                  |
| opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup>                                  | 101,1                                   | 101,4         | 101,4         | 181,7         | 138,9        | 111,2        | 5,91                                                   | actual rentals for housing <sup>d</sup>                                    |
| zaopatrywanie w wodę i inne<br>usługi związane z zamieszki-<br>waniem     | 104,4                                   | 101,8         | 102,3         | 266,8         | 174,5        | 130,3        | 7,41                                                   | water supply and miscellaneous<br>services relating to the dwell-<br>ing   |
| nośniki energii                                                           | 99,9                                    | 100,3         | 96,8          | 199,7         | 153,1        | 111,0        | 12,84                                                  | electricity, gas and other fuels                                           |
| energia elektryczna                                                       | 96,6                                    | 101,6         | 98,3          | 205,5         | 151,5        | 109,6        | 5,16                                                   | electricity                                                                |
| gaz                                                                       | 103,6                                   | 96,9          | 91,9          | 208,7         | 156,3        | 104,8        | 2,76                                                   | gas                                                                        |
| opał                                                                      | 100,2                                   | 99,1          | 94,8          | 196,3         | 158,5        | 108,0        | 2,35                                                   | liquid and solid fuels                                                     |
| energia ciepła                                                            | 102,6                                   | 101,9         | 100,7         | 185,9         | 152,7        | 122,5        | 2,57                                                   | heat energy                                                                |
| Wypożyczenie mieszkania i prowa-<br>dzenie gospodarstwa domowe-<br>go     | 99,8                                    | 99,6          | 99,9          | 124,6         | 113,2        | 105,0        | 3,92                                                   | Furnishings, household equipment<br>and routine household mainten-<br>ance |
| Zdrowie                                                                   | 100,2                                   | 101,9         | 99,3          | 149,9         | 126,0        | 111,3        | 4,95                                                   | Health                                                                     |
| w tym:                                                                    |                                         |               |               |               |              |              |                                                        | of which:                                                                  |
| wyroby medyczno-farmaceutycz-<br>ne, urządzenia i sprzęt mę-<br>dyczny    | 99,1                                    | 101,8         | 97,5          | 142,2         | 116,9        | 106,4        | 3,21                                                   | medical products, appliances<br>and equipment                              |
| w tym wyroby farmaceutyczne                                               | 98,9                                    | 102,1         | 97,1          | 145,5         | 118,3        | 106,7        | 2,86                                                   | of which pharmaceutical prod-<br>ucts                                      |
| usługi ambulatoryjne i inne usłu-<br>gi związane ze zdrowiem              | 102,6                                   | 102,1         | 102,7         | 166,9         | 147,8        | 121,3        | 1,68                                                   | out-patient services                                                       |
| Transport                                                                 | 98,6                                    | 92,9          | 96,1          | 139,0         | 115,0        | 101,8        | 6,44                                                   | Transport                                                                  |
| Łączność <sup>e</sup>                                                     | 100,7                                   | 102,0         | 99,1          | 92,6          | 90,7         | 92,8         | 5,84                                                   | Communication <sup>e</sup>                                                 |
| Rekreacja i kultura                                                       | 101,4                                   | 100,4         | 97,3          | 115,8         | 101,7        | 102,7        | 5,62                                                   | Recreation and culture                                                     |
| Edukacja <sup>f</sup>                                                     | 98,5                                    | 101,1         | 100,6         | 144,3         | 119,0        | 106,5        | 1,15                                                   | Education <sup>f</sup>                                                     |
| Restauracje i hotele                                                      | 101,6                                   | 101,5         | 101,5         | 174,0         | 142,9        | 115,8        | 2,55                                                   | Restaurants and hotels                                                     |
| Inne towary i usługi                                                      | 99,7                                    | 99,5          | 100,6         | 126,7         | 114,4        | 105,9        | 5,02                                                   | Miscellaneous goods and services                                           |
| w tym higiena osobista                                                    | 99,7                                    | 99,4          | 99,0          | 121,1         | 112,1        | 104,0        | 3,46                                                   | of which personal care                                                     |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2015 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym. f Do 2004 r. bez wychowania przedszkolnego uwzględnianego w dziale „Inne towary i usługi”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2015. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oil and fats", e — some of the Internet fees included in the division "Recreation and culture". c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund. f Until 2004 excluding pre-primary education included in the division "Miscellaneous goods and services".

TABL. 9 (219). WSKAŹNIKI ZAGROŻENIA UBÓSTWEM (zasieg ubóstwa) W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
 AT-RISK-OF-POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                    | 2010                                                                                                                                                                    | 2015        | 2016        | 2010                                                           | 2015        | 2016        | 2010                                                                                                     | 2015       | 2016       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                                                                      | osoby — w % ogółu osób w gospodarstwach danego typu — o wydatkach poniżej<br>persons — in % of persons living in a given type<br>of household — with expenditures below |             |             |                                                                |             |             |                                                                                                          |            |            |
|                                                                                                      | relatywnej<br>granicy ubóstwa<br>relative poverty<br>threshold                                                                                                          |             |             | „ustawowej”<br>granicy ubóstwa<br>"legal" poverty<br>threshold |             |             | granicy ubóstwa skrajnego<br>(minimum egzystencji)<br>extreme poverty threshold<br>(subsistence minimum) |            |            |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                  | <b>17,4</b>                                                                                                                                                             | <b>15,5</b> | <b>13,9</b> | <b>7,4</b>                                                     | <b>12,2</b> | <b>12,7</b> | <b>5,8</b>                                                                                               | <b>6,5</b> | <b>4,9</b> |
| miasta .....<br>urban areas                                                                          | 11,9                                                                                                                                                                    | 10,0        | 9,5         | 4,3                                                            | 7,4         | 8,2         | 3,4                                                                                                      | 3,5        | 2,9        |
| wieś .....<br>rural areas                                                                            | 25,9                                                                                                                                                                    | 24,0        | 20,8        | 12,2                                                           | 19,8        | 19,7        | 9,6                                                                                                      | 11,3       | 8,0        |
| gospodarstwa 1-osobowe .....<br>one-person households                                                | 6,6                                                                                                                                                                     | 6,0         | 5,9         | 2,3                                                            | 2,8         | 3,4         | 2,0                                                                                                      | 2,5        | 2,0        |
| małżeństwa:<br>marriages:                                                                            |                                                                                                                                                                         |             |             |                                                                |             |             |                                                                                                          |            |            |
| bez dzieci na utrzymaniu .....<br>without dependent children                                         | 6,1                                                                                                                                                                     | 5,3         | 5,9         | 0,9                                                            | 1,7         | 2,7         | 1,5                                                                                                      | 1,6        | 1,8        |
| z: 1 dzieckiem .....<br>with: child                                                                  | 7,5                                                                                                                                                                     | 6,6         | 6,5         | 1,9                                                            | 3,5         | 4,3         | 1,9                                                                                                      | 1,8        | 1,7        |
| 2 .....                                                                                              | 15,1                                                                                                                                                                    | 11,8        | 10,0        | 5,5                                                            | 9,6         | 10,0        | 3,9                                                                                                      | 4,0        | 2,7        |
| 3 .....                                                                                              | 28,0                                                                                                                                                                    | 21,8        | 16,5        | 14,3                                                           | 20,5        | 20,6        | 9,9                                                                                                      | 9,0        | 4,7        |
| 4 i więcej dzieci na utrzyma-<br>niu .....<br>and more dependent chil-<br>dren                       | 44,2                                                                                                                                                                    | 45,0        | 33,6        | 34,3                                                           | 46,3        | 40,6        | 24,0                                                                                                     | 18,1       | 14,0       |
| matka lub ojciec z dziećmi na utrzyma-<br>niu .....<br>mother or father with dependent chil-<br>dren | 17,9                                                                                                                                                                    | 13,5        | 12,0        | 9,7                                                            | 11,5        | 11,8        | 7,3                                                                                                      | 6,5        | 5,6        |
| W tym gospodarstwa:<br>Of which households of:                                                       |                                                                                                                                                                         |             |             |                                                                |             |             |                                                                                                          |            |            |
| pracowników .....<br>employees                                                                       | 16,6                                                                                                                                                                    | 14,4        | 12,5        | 7,1                                                            | 11,7        | 11,9        | 5,3                                                                                                      | 5,6        | 3,9        |
| rolników .....<br>farmers                                                                            | 26,5                                                                                                                                                                    | 28,9        | 26,5        | 12,3                                                           | 25,2        | 25,8        | 9,0                                                                                                      | 14,7       | 11,0       |
| pracujących na własny rachunek .....<br>the self-employed                                            | 9,8                                                                                                                                                                     | 8,9         | 8,3         | 3,5                                                            | 7,0         | 8,1         | 2,3                                                                                                      | 3,1        | 2,2        |
| emerytów .....<br>retirees                                                                           | 13,2                                                                                                                                                                    | 11,4        | 10,9        | 4,0                                                            | 7,3         | 8,0         | 3,8                                                                                                      | 5,0        | 3,9        |
| rencistów .....<br>pensioners                                                                        | 25,7                                                                                                                                                                    | 23,2        | 21,8        | 10,1                                                           | 15,9        | 16,9        | 9,7                                                                                                      | 10,7       | 8,5        |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 296.

a See general notes, item 11 on page 296.



TABL. 10 (220). GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                    |      | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                          |                                                                                |                                                 |                                |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                      |      |                       | pracow-<br>ników<br>employ-<br>ees                  | rol-<br>ników<br>farmers | pracu-<br>jących<br>na włas-<br>ny ra-<br>chunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                                |                                   |
|                                                                                      |      |                       |                                                     |                          |                                                                                | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>re-<br>tirees | renci-<br>stów<br>pen-<br>sioners |
|                                                                                      |      |                       |                                                     |                          |                                                                                |                                                 |                                |                                   |
| w % danej grupy gospodarstw<br>in % of given group of households                     |      |                       |                                                     |                          |                                                                                |                                                 |                                |                                   |
| Chłodziarka, chłodziarko-zamrażarka .....                                            | 2010 | 98,5                  | 98,8                                                | 99,3                     | 98,7                                                                           | 98,5                                            | 98,7                           | 97,6                              |
| Refrigerator, fridge-freezer .....                                                   | 2016 | 98,7                  | 99,0                                                | 99,5                     | 98,7                                                                           | 98,7                                            | 98,8                           | 98,4                              |
| Pralka automatyczna .....                                                            | 2010 | 89,9                  | 94,7                                                | 87,2                     | 97,4                                                                           | 83,8                                            | 84,7                           | 80,1                              |
| Automatic washing machine .....                                                      | 2016 | 95,8                  | 98,0                                                | 96,5                     | 98,7                                                                           | 93,0                                            | 93,6                           | 90,5                              |
| Zmywarka do naczyń .....                                                             | 2010 | 15,5                  | 19,3                                                | 13,5                     | 39,7                                                                           | 6,8                                             | 7,3                            | 4,7                               |
| Dishwasher .....                                                                     | 2016 | 29,2                  | 36,2                                                | 31,5                     | 59,4                                                                           | 15,0                                            | 16,0                           | 10,5                              |
| Kuchenka mikrofalowa .....                                                           | 2010 | 52,4                  | 62,6                                                | 58,9                     | 72,4                                                                           | 35,1                                            | 35,5                           | 33,3                              |
| Microwave oven .....                                                                 | 2016 | 58,1                  | 66,8                                                | 68,2                     | 72,0                                                                           | 43,2                                            | 43,5                           | 41,7                              |
| Samochód osobowy .....                                                               | 2010 | 59,5                  | 73,2                                                | 91,0                     | 91,5                                                                           | 35,2                                            | 37,8                           | 24,9                              |
| Passenger car .....                                                                  | 2016 | 63,7                  | 77,1                                                | 94,8                     | 92,4                                                                           | 39,6                                            | 42,4                           | 26,9                              |
| Motocykl, skuter, motorower .....                                                    | 2010 | 6,2                   | 7,3                                                 | 19,3                     | 10,4                                                                           | 2,7                                             | 2,6                            | 3,1                               |
| Motorcycle, scooter, motorbike .....                                                 | 2016 | 6,4                   | 7,7                                                 | 20,8                     | 8,4                                                                            | 2,8                                             | 2,6                            | 3,7                               |
| Rower (bez dziecięcego) .....                                                        | 2010 | 63,9                  | 71,2                                                | 92,4                     | 73,6                                                                           | 50,5                                            | 51,2                           | 47,8                              |
| Bicycle (excluding children's) .....                                                 | 2016 | 62,5                  | 70,2                                                | 89,6                     | 73,5                                                                           | 47,6                                            | 47,4                           | 48,4                              |
| Telefon komórkowy .....                                                              | 2010 | 88,9                  | 98,9                                                | 94,9                     | 98,9                                                                           | 72,3                                            | 72,0                           | 73,4                              |
| Mobile phone .....                                                                   | 2016 | 95,7                  | 99,7                                                | 98,8                     | 99,3                                                                           | 89,0                                            | 89,0                           | 88,6                              |
| w tym smartfon .....                                                                 | 2015 | 45,4                  | 62,2                                                | 43,4                     | 69,2                                                                           | 16,3                                            | 16,1                           | 16,9                              |
| of which smartphone .....                                                            | 2016 | 53,4                  | 71,7                                                | 56,2                     | 77,0                                                                           | 22,3                                            | 22,0                           | 23,6                              |
| Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwię-<br>ku <sup>b</sup> .....          | 2010 | 41,4                  | 53,7                                                | 46,3                     | 60,7                                                                           | 21,2                                            | 21,1                           | 21,5                              |
| Equipment for reception, recording and reproduc-<br>tion of sound <sup>b</sup> ..... | 2016 | 71,3                  | 69,3                                                | 80,1                     | 71,4                                                                           | 75,1                                            | 75,8                           | 72,1                              |
| Odbiornik telewizyjny .....                                                          | 2010 | 98,5                  | 98,5                                                | 99,8                     | 98,4                                                                           | 99,0                                            | 99,1                           | 98,8                              |
| Television set .....                                                                 | 2016 | 96,4                  | 96,0                                                | 98,3                     | 94,4                                                                           | 98,2                                            | 98,4                           | 97,6                              |
| w tym do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej<br>z MPEG-4 .....                      | 2015 | 60,1                  | 65,0                                                | 61,8                     | 68,9                                                                           | 53,5                                            | 54,8                           | 48,2                              |
| of which for receiving digital terrestrial television<br>with MPEG-4 .....           | 2016 | 66,9                  | 71,4                                                | 67,6                     | 72,7                                                                           | 61,3                                            | 62,4                           | 56,3                              |
| Zestaw kina domowego .....                                                           | 2010 | 16,9                  | 23,3                                                | 13,6                     | 35,6                                                                           | 5,9                                             | 6,0                            | 5,4                               |
| Home theatre system .....                                                            | 2016 | 11,7                  | 15,8                                                | 8,7                      | 24,5                                                                           | 4,3                                             | 4,3                            | 4,4                               |
| Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub<br>kablowej .....                   | 2010 | 64,6                  | 72,8                                                | 49,1                     | 80,9                                                                           | 54,3                                            | 55,6                           | 48,9                              |
| Satellite or cable television equipment .....                                        | 2016 | 62,2                  | 67,0                                                | 50,7                     | 69,8                                                                           | 57,0                                            | 58,3                           | 51,1                              |
| Urządzenie do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej<br>z MPEG-4 .....                 | 2015 | 17,8                  | 13,9                                                | 31,2                     | 10,1                                                                           | 22,9                                            | 22,2                           | 25,9                              |
| Device for receiving digital terrestrial television with<br>MPEG-4 .....             | 2016 | 17,1                  | 13,1                                                | 30,3                     | 9,1                                                                            | 22,1                                            | 21,1                           | 26,6                              |
| Kamera wideo .....                                                                   | 2010 | 10,2                  | 13,3                                                | 6,1                      | 28,5                                                                           | 3,6                                             | 3,9                            | 2,1                               |
| Video camera .....                                                                   | 2016 | 7,9                   | 10,2                                                | 5,0                      | 18,8                                                                           | 3,3                                             | 3,6                            | 2,4                               |
| Aparat fotograficzny cyfrowy .....                                                   | 2010 | 49,2                  | 65,9                                                | 49,9                     | 80,5                                                                           | 21,5                                            | 22,6                           | 17,2                              |
| Digital camera .....                                                                 | 2016 | 44,6                  | 57,1                                                | 50,5                     | 70,1                                                                           | 23,1                                            | 24,2                           | 18,1                              |
| Komputer osobisty .....                                                              | 2010 | 64,6                  | 85,0                                                | 74,7                     | 92,3                                                                           | 30,1                                            | 30,1                           | 29,9                              |
| Personal computer .....                                                              | 2016 | 75,2                  | 92,5                                                | 85,5                     | 96,6                                                                           | 45,2                                            | 45,8                           | 42,8                              |
| w tym laptop, tablet .....                                                           | 2015 | 60,3                  | 76,8                                                | 60,9                     | 87,3                                                                           | 30,9                                            | 31,6                           | 28,1                              |
| of which laptop, tablet .....                                                        | 2016 | 63,2                  | 80,0                                                | 66,8                     | 87,4                                                                           | 34,5                                            | 34,9                           | 32,8                              |
| w tym z dostępem do Internetu .....                                                  | 2010 | 59,2                  | 78,7                                                | 62,2                     | 89,0                                                                           | 26,8                                            | 27,1                           | 25,9                              |
| of which with access to the Internet .....                                           | 2016 | 74,0                  | 91,4                                                | 83,7                     | 96,3                                                                           | 44,0                                            | 44,7                           | 41,0                              |
| w tym z dostępem szerokopasmowym .....                                               | 2010 | 43,0                  | 57,7                                                | 41,5                     | 66,4                                                                           | 18,6                                            | 18,7                           | 18,1                              |
| of which broadband access .....                                                      | 2016 | 56,1                  | 70,1                                                | 63,3                     | 73,6                                                                           | 32,1                                            | 32,4                           | 30,4                              |
| Drukarka .....                                                                       | 2010 | 41,0                  | 54,4                                                | 52,1                     | 71,9                                                                           | 16,5                                            | 16,6                           | 16,0                              |
| Printer .....                                                                        | 2016 | 32,0                  | 40,5                                                | 45,4                     | 59,6                                                                           | 14,0                                            | 14,5                           | 11,8                              |
| w tym wielofunkcyjna .....                                                           | 2015 | 23,1                  | 29,3                                                | 34,6                     | 46,5                                                                           | 8,9                                             | 9,2                            | 7,5                               |
| of which multifunction printer .....                                                 | 2016 | 21,6                  | 27,2                                                | 32,2                     | 43,7                                                                           | 8,5                                             | 8,8                            | 7,1                               |

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych, radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę.

a Compiled on the basis of data at the end of Individual quarters. b Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player, radio tape recorder with compact disc player, stereo music system.

## Uwagi ogólne

### Infrastruktura komunalna

1. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

2. Dane o **oczyszczalniach ścieków** dotyczą oczyszczalni pracujących na sieci kanalizacyjnej.

3. Do **miast obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków** zaliczono te miasta, z których ścieki komunalne przed odprowadzeniem ich do odbiornika były poddawane procesom oczyszczania mechanicznego, biologicznego lub z podwyższonym usuwaniem biogenów. W przypadku gdy miasto obsługiwane jest przez kilka oczyszczalni o różnym sposobie oczyszczania, to o zakwalifikowaniu miasta do odpowiedniego rodzaju oczyszczalni ścieków decyduje przewaga ilości ścieków oczyszczanych przez dany rodzaj oczyszczalni.

4. Informacje o **długości sieci wodociągowej i gazowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i od 2003 r. — gaz.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

5. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

6. **Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

7. Dane o **odpadach komunalnych** dotyczą odpadów powstających w gospodarstwach domowych (z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji), a także odpadów niezawierających odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Grupowanie odpadów przeznaczonych do procesów odzysku i unieszkodliwiania podano w układzie funkcjonującym w organizacjach międzynarodowych (m.in. UE, OECD).

## General notes

### Municipal infrastructure

1. Information regarding municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data regarding municipal installations concern operative installations.

2. Data regarding **wastewater treatment plants** concern treatment plants connected to the sewage network.

3. **Urban areas served by wastewater treatment plants** include those urban areas from which municipal sewage, before being drained off to a collector, was subjected to mechanical, biological processes or to increased biogene removal. When an urban area is served by several treatment plants with various methods of treatment, the predominate amount of wastewater treated by a given treatment plant determines the classification of the urban area in the appropriate type of wastewater treatment plant.

4. Information regarding the **length of the water supply and gas supply networks** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e., conduits providing water to the distribution network and since 2003 — gas.

Data regarding the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e., conduits receiving sewage from the street network, while they do not include channels designed exclusively for discharging precipitation water.

5. Data regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

6. **The consumption of electricity and gas from gas supply system** in households is established on the basis of an estimated system of payments.

7. Data on **municipal waste** concern waste generated by households (excluding discarded vehicles) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which because of its character or composition is similar to waste from households.

Grouping of waste designated for recovery and disposal operations is given according to the layout functioning in international organisations (i.a. EU, OECD).

W wyniku zmian w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi (od 1 VII 2013 r. gminy objęły systemem wszystkich właścicieli nieruchomości) od 2014 r. odpady komunalne zebrane obejmują odpady odebrane od wszystkich mieszkańców i uznawane są za odpady wytworzone.

**8. Dane o nieczystościach ciekłych** dotyczą nieczystości, wywiezionych do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych, pochodzących z gospodarstw domowych, budynków użyteczności publicznej oraz budynków jednostek prowadzących działalność gospodarczą — w przypadku gdy nie są odprowadzane siecią kanalizacyjną.

**9. Parki spacerowo-wypoczynkowe** są to tereny zieleni o powierzchni co najmniej 2 ha, urządzone i konserwowane z przeznaczeniem na cele wypoczynkowe ludności, wyposażone w drogi, aleje spacerowe, place, ławki itp.

**Zieleńce** są to obiekty o powierzchni poniżej 2 ha, w których funkcji dominuje wypoczynek.

**Tereny zieleni osiedlowej** występują przy zabudowie mieszkaniowej, pełnią funkcję wypoczynkową, izolacyjną i estetyczną.

**10.** Przyjęte do przeliczeń dane o ludności miast na podstawie bilansów w 2010 r. dotyczą miast według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 XII 2011 r.

## Mieszkania

**1.** Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele, pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

**Mieszkanie** jest to lokal składający się z jednej lub kilku izb łącznie z pomieszczeniami pomocniczymi, wybudowany lub przebudowany dla celów mieszkalnych, konstrukcyjnie wydzielony (trwałymi ścianami) w obrębie budynku, do którego to lokalu prowadzi niezależne wejście z klatki schodowej, ogólnego korytarza, wspólnej sieni bądź bezpośrednio z ulicy, podwórza lub ogrodu.

**Izba** jest to pomieszczenie w mieszkaniu oddzielone od innych pomieszczeń stałymi ścianami, o powierzchni co najmniej 4 m<sup>2</sup>, z bezpośrednim oświetleniem dziennym, tj. oknem lub oszklonymi drzwiami w ścianie zewnętrznej budynku. Za izbę uważa się zarówno pokój, jak i kuchnię — jeśli odpowiada warunkom określonym w definicji.

Dane o **liczbie izb w mieszkaniach** uwzględniają także izby wykorzystywane wyłącznie do prowadzenia działalności gospodarczej, jeżeli izby te znajdowały się w obrębie mieszkania konstrukcyjnego i nie miały dodatkowego, oddzielnego wejścia z ulicy, podwórza lub z ogólnie dostępnej części budynku.

**Powierzchnia użytkowa mieszkania** jest to łączna powierzchnia pokoi, kuchni, przedpokoi, łazienek i wszystkich innych pomieszczeń wchodzących w skład mieszkania.

*As a result of changes in municipal waste management system (since 1 VII 2013 gminas covered all real estate owners with the system) since 2014 municipal waste collected include waste received from all inhabitants and are considered to be waste generated.*

**8. Data on liquid waste** concern waste, removed to wastewater treatment plants or dump stations, which comes from households, public buildings and buildings of units conducting economic activity — in case they are not discharged by sewage system.

**9. Strolling-recreational parks** are green areas of at least 2 ha in size, maintained for the recreational needs of the population, featuring roads, walkways, squares, benches etc.

**Lawns** are areas of less than 2 ha in size, in which recreational activity dominates.

**Green areas of housing estates** are located in residential areas and are used for the purposes of recreation, isolation and aesthetic visual appearance.

**10.** Data on urban population based on balances in 2010 applied in calculations concern urban areas according to the administrative division valid as of 31 XII 2011.

## Dwellings

**1. Information regarding dwelling stocks and completed dwellings** concerns dwellings, as well as rooms and the useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

**A dwelling** is a premise comprising one or several rooms including auxiliary spaces, built or remodelled for residential purposes, structurally separated (by permanent walls) within a building, into which a separate access leads from a staircase, passage, common hall or directly from the street, courtyard or garden.

**A room** is a space in a dwelling separated from other spaces by permanent walls, with an area of at least 4 m<sup>2</sup>, with direct day lighting, i.e., with a window or door containing a glass element in an external wall of the building. A kitchen area is treated as a room if it meets the conditions described in the definition.

Data regarding the **number of rooms in dwellings** also include rooms used exclusively for conducting economic activity, if these rooms are located within a construction of dwelling and do not have an additional, separate access from the street, courtyard or from a common space in the building.

**The useful floor area of a dwelling** is the total useful floor area of the rooms, kitchen, foyers, bathrooms, and all other spaces comprising the dwelling.

2. Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 20 V 2002 r. i 31 III 2011 r.;
- 2) bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 XII, w każdorazowym podziale administracyjnym.

3. W Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań 2002 i 2011 do zasobów mieszkaniowych zaliczono mieszkania zamieszkane i niezamieszkane, które w przyszłości mogą stać się mieszkaniami zamieszkanyymi, tj. mieszkania przeznaczone do stałego, czasowego lub sezonowego zamieszkania (tzw. drugie mieszkanie) oraz mieszkania wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej i o nieustalonym przeznaczeniu.

Za **mieszkanie zamieszkane stale** uznano takie, w którym spisano jedną lub więcej osób i co najmniej jedną z tych osób uznano za faktycznie stale zamieszkałą.

Za **mieszkanie zamieszkane czasowo** uznano takie, w którym spisano jedną lub więcej osób, ale żadna z tych osób nie została uznana za mieszkańca faktycznie stale zamieszkałego.

4. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2002—2009 przyjęto jako bazę wywodziącą wyniki spisu 2002, od 2010 r. — wyniki spisu 2011), przyjmując od 2002 r. za podstawę mieszkania zamieszkane i niezamieszkane oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

5. **Mieszkania sklasyfikowane według form własności** (tabl. 12) dotyczą:

- 1) **osób fizycznych** — mieszkania, do których prawo własności posiada osoba fizyczna (jedna lub więcej), przy czym osoba ta:
  - może być właścicielem całej nieruchomości, np. indywidualny dom jednorodzinny,
  - może posiadać udział w nieruchomości wspólnej jako właściciel lokalu mieszkalnego, np. znajdującego się w budynku wielomieszkaniowym objętym wspólnotą mieszkaniową. Zaliczono tu również mieszkania w budynkach spółdzielni mieszkaniowych, dla których na mocy ustawy z dnia 15 XII 2000 r. o spółdzielniach mieszkaniowych (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1222) zostało ustanowione odrębne prawo własności na rzecz osoby fizycznej (osób fizycznych) ujawnione w księdze wieczystej.

Pojęcie **wspólnoty mieszkaniowej** odnosi się do budynku wielomieszkaniowego, w którym część lub wszystkie lokale stanowią wyodrębnioną własność, potwierdzoną wpisem do księgi wieczystej. Wspólnotę mieszkaniową tworzy ogół właścicieli lokali (mieszkalnych i użytkowych) w danym budynku;

- 2) **spółdzielni mieszkaniowych** — mieszkania własnościowe (zajmowane na podstawie spółdzielczego własnościowego prawa do lokalu mieszkalnego) lub lokatorskie (zajmowane na podstawie stosunku najmu);
- 3) **gmin (komunalne)** — mieszkania stanowiące własność gminy lub powiatu (lokalnej wspólnoty samorządowej), a także mieszkania przekaza-

2. *Data regarding dwelling stocks have been compiled on the basis of:*

- 1) *the results of the Population and Housing Census as of 20 V 2002 and 31 III 2011;*
- 2) *the balance of dwelling stocks, as of 31 XII, in each administrative division.*

3. *In the Population and Housing Census 2002 and 2011 dwelling stocks include inhabited and uninhabited dwellings, which in the future can become inhabited dwellings, i.e., dwellings for permanent, temporary or seasonal residence (so called second dwelling) as well as dwellings used for conducting economic activity and without established purpose.*

**Permanently inhabited dwellings** are regarded as such, in which one or more people were surveyed and at least one of these people was acknowledged to be a permanent inhabitant.

**Temporarily inhabited dwellings** are regarded as such, in which one or more people were surveyed, but none of these people was acknowledged to be a permanent inhabitant.

4. *The balances of dwelling stocks are estimated for the periods between censuses on the basis of results from last census (for the years 2002—2009 the basis assumed were the results of 2002 census, since 2010 — the results of 2011 census), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increases and decreases of dwelling stocks.*

5. **Dwellings classified by type of ownership** (table 12) concern:

- 1) **natural persons** — dwellings, which are owned by a natural person (one or more) while this person:
  - can be owner of whole real estate, for example individual detached house,
  - can have a share in the common real estate, as the owner of dwelling for example located in a block of flats included in a condominium. There are also included dwellings in building of housing cooperatives for which by the law of 15 XII 2000 on housing cooperatives (uniform text Journal of Laws 2013 item 1222) a separate ownership right for the benefit of a natural person (natural persons), exposed in a real-estate register, was established.

The notion of **condominium** refers to a block of flats, in which a part or all dwellings constitute separate ownerships, confirmed by an entry in the land and mortgage register. Condominium is created by all owners of dwellings (residential and business premises) in a given building;

- 2) **housing cooperatives** — member-owned dwellings (occupied on the basis of the cooperative ownership right to a residential premise) and tenant's dwellings (occupied on the basis of a contract of tenancy);
- 3) **gminas (municipal)** — dwellings owned by a gmina or powiat (local government community) and also dwellings transferred to a gmina,

zane gminie, ale pozostające w dyspozycji jednostek użyteczności publicznej, takich jak: placówki wykonujące działalność leczniczą, placówki pomocy społecznej, jednostki systemu oświaty, instytucje kultury;

- 4) **towarzystw budownictwa społecznego;**
- 5) **zakładów pracy** (sektora publicznego i prywatnego);
- 6) **Skarbu Państwa** — mieszkania pozostające w zasobie lub zarządzie Agencji Nieruchomości Rolnych, Wojskowej Agencji Mieszkaniowej oraz organów administracji państwowej, np. ministerstw;
- 7) **innych podmiotów** — mieszkania stanowiące własność instytucji budujących dla zysku — przeznaczone na sprzedaż (ale jeszcze niesprzedane osobom fizycznym) lub na wynajem, mieszkania stanowiące własność instytucji wyznaniowych, stowarzyszeń, fundacji, partii, związków zawodowych itp.

6. Dane o **mieszkaniach**, na których budowę wydano pozwolenia, których budowę rozpoczęto oraz o **mieszkaniach w budowie** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę), uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

7. Informacje o **mieszkaniach, powierzchni użytkowej mieszkań** oraz o **izbach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

Informacje o efektach:

- **budownictwa indywidualnego** dotyczą mieszkań oddanych do użytkowania przez osoby fizyczne (prowadzące i nieprowadzące działalności gospodarczej), fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, w przeznaczaniem na użytek własny inwestora lub na sprzedaż i wynajem;
- **budownictwa przeznaczonego na sprzedaż lub wynajem** dotyczą mieszkań oddanych do użytkowania przez różnych inwestorów w celu osiągnięcia zysku (bez mieszkań oddanych do użytkowania przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą zaliczanych do budownictwa indywidualnego);
- **budownictwa spółdzielczego** dotyczą mieszkań oddanych do użytkowania przez spółdzielnie mieszkaniowe, w przeznaczaniem dla osób będących członkami tych spółdzielni;
- **budownictwa komunalnego (gminnego)** dotyczą mieszkań realizowanych w całości z budżetu gminy (głównie o charakterze socjalnym lub interwencyjnym);
- **budownictwa społecznego czynszowego** dotyczą mieszkań realizowanych przez towarzystwa budownictwa społecznego (działające na zasadzie non profit), z wykorzystaniem kredytu z Banku Gospodarstwa Krajowego (do 31 V 2009 r. — z Krajowego Funduszu Mieszkaniowego);
- **budownictwa zakładowego** dotyczą mieszkań oddanych do użytkowania przez zakłady pracy (sektora publicznego i prywatnego), w przeznaczaniem na zaspokojenie potrzeb miesz-

but remaining at the disposal of public utilities such as: units performing health care activities, social welfare facilities, units of education system, cultural institutions;

- 4) **public building societies;**
- 5) **companies** (of public and private sector);
- 6) **State Treasury** — dwellings remaining in the stock or under the management of Agricultural Property Agency, Military Housing Agency and organs of state administration, e.g. ministries;
- 7) **other entities** — dwellings owned by institutions constructing for profit — for sale (but not yet sold to natural persons) or for rental, dwellings owned by religious institutions, associations, foundations, political parties, labour unions etc.

6. Data regarding dwellings for which permits have been granted, in which construction has begun as well as dwellings under construction concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging building (the enlarged portion), created as a result of adapting non-residential spaces.

7. Information regarding dwellings, useful floor area of dwellings as well as rooms completed concerns dwellings in newly built and expanded buildings (the enlarged portion) as well as dwellings obtained as a result of adapting non-residential spaces.

Information regarding the results of:

- **private construction** concerns dwellings completed by natural persons (conducting or not conducting economic activity), foundations, churches and religious associations, designed for the own use of the investor or for sale and rent;
- **construction for sale or rent** concerns dwellings completed by various investors in order to achieve a profit (excluding dwellings completed by natural persons conducting economic activity included in private construction);
- **cooperative construction** concerns dwellings completed by housing cooperatives, designed for persons being members of these cooperatives;
- **municipal (gmina) construction** concerns dwellings realized in full from the gmina budget (primarily with a public assistance or intervention character);
- **public building society** concerns dwellings built by public building societies (operating on a non-profit basis) utilizing credit from the state bank BGK (until 31 V 2009 — from the National Housing Fund);
- **company construction** concerns dwellings completed by companies (of the public and private sectors), designed for meeting the resi-

kaniowych pracowników tych zakładów (bez mieszkań oddanych do użytkowania przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą zaliczanych do budownictwa indywidualnego).

**8. Dane o ludności**, przyjęte również za podstawę obliczenia przeciętnej liczby osób na 1 mieszkanie i na 1 izbę, obejmują:

- 1) na podstawie spisów powszechnych — ludność w mieszkaniach faktycznie zamieszkałą, nie obejmują natomiast ludności:
  - zamieszkałej w gospodarstwach zbiorowych, np. w hotelach pracowniczych, domach studenckich, internatach, domach opieki społecznej,
  - zamieszkałej w pomieszczeniach nieprzeznaczonych na cele mieszkalne;
- 2) na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych — od 2002 r. ogólną liczbę ludności według stanu w dniu 31 XII.

*dential needs of the employees of these companies (excluding dwellings completed by natural persons conducting economic activity included in private construction).*

**8. Data regarding the *population***, which also constitute the basis for calculating the average number of persons per dwelling and per room, include:

- 1) *on the basis of the national censuses — population in dwellings actually residing, however do not include the population:*
  - *living in group institutional households e.g., in employee hostels, student dormitories, boarding schools, social welfare homes,*
  - *living in premises not designed for residential purposes;*
- 2) *based on balances of dwelling stocks — since 2002 the total number of population as of 31 XII.*



TABL. 2 (222). **ŁUDNOŚĆ W MIASTACH OBSŁUGIWANYCH PRZEZ SIĘĆ WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACYJNĄ I GAZOWĄ<sup>a</sup>**POPULATION IN URBAN AREAS SERVED BY WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS<sup>a</sup>

| L A T A<br>Y E A R S<br><br>GRUPY MIAST<br>WEDŁUG LICZBY ŁUDNOŚCI<br>GROUPS OF TOWNS<br>BY NUMBER OF POPULATION | Ludność w miastach korzystająca <sup>b</sup> z                                                                                     |                                 |                                                        | Population in urban areas connected <sup>b</sup> to                                                                                                                                            |                                 |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 | wodociągu<br>water supply<br>system                                                                                                | kanalizacji<br>sewage<br>system | gazu <sup>c</sup><br>gas supply <sup>c</sup><br>system | wodociągu<br>water supply<br>system                                                                                                                                                            | kanalizacji<br>sewage<br>system | gazu <sup>c</sup><br>gas supply <sup>c</sup><br>system |
|                                                                                                                 | w % ogółu ludności <sup>d</sup> danej grupy miast<br>in % of total population <sup>d</sup><br>of the given group<br>of urban areas |                                 |                                                        | w % ludności <sup>d</sup> danej grupy miast<br>obsługiwanych przez odpowiednią sieć<br>in % of population <sup>d</sup> of the given group<br>of urban areas served by<br>the respective system |                                 |                                                        |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005                                                                                        | 94,9                                                                                                                               | 84,5                            | 73,2                                                   | 94,9                                                                                                                                                                                           | 84,6                            | 77,5                                                   |
| <b>TOTAL</b> ..... 2010                                                                                         | 95,3                                                                                                                               | 86,1                            | 72,9                                                   | 95,3                                                                                                                                                                                           | 86,1                            | 76,1                                                   |
| ..... 2015                                                                                                      | 96,5                                                                                                                               | 89,8                            | 71,6                                                   | 96,5                                                                                                                                                                                           | 89,8                            | 74,1                                                   |
| ..... <b>2016</b>                                                                                               | <b>96,5</b>                                                                                                                        | <b>90,0</b>                     | <b>71,4</b>                                            | <b>96,5</b>                                                                                                                                                                                    | <b>90,1</b>                     | <b>73,8</b>                                            |
| Poniżej 5000 .....<br>Below                                                                                     | 94,5                                                                                                                               | 83,3                            | 34,2                                                   | 94,5                                                                                                                                                                                           | 83,6                            | 51,1                                                   |
| 5000— 9999 .....                                                                                                | 93,8                                                                                                                               | 82,1                            | 49,5                                                   | 93,8                                                                                                                                                                                           | 82,1                            | 56,6                                                   |
| 10000— 19999 .....                                                                                              | 95,9                                                                                                                               | 88,3                            | 60,9                                                   | 95,9                                                                                                                                                                                           | 88,3                            | 65,3                                                   |
| 20000— 49999 .....                                                                                              | 95,9                                                                                                                               | 89,4                            | 70,7                                                   | 95,9                                                                                                                                                                                           | 89,4                            | 71,9                                                   |
| 50000— 99999 .....                                                                                              | 96,9                                                                                                                               | 91,3                            | 74,6                                                   | 96,9                                                                                                                                                                                           | 91,3                            | 74,6                                                   |
| 100000—199999 .....                                                                                             | 98,2                                                                                                                               | 91,1                            | 80,9                                                   | 98,2                                                                                                                                                                                           | 91,1                            | 80,9                                                   |
| 200000 i więcej .....<br>and more                                                                               | 97,0                                                                                                                               | 92,3                            | 78,8                                                   | 97,0                                                                                                                                                                                           | 92,3                            | 78,8                                                   |

a Stan w dniu 31 XII. b Dane szacunkowe; w przypadku wodociągu i kanalizacji dane za lata 2015 i 2016 są nie w pełni porównywalne z danymi za lata 2005 i 2010 z uwagi na zmianę metody badania w 2014 r. c Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych. d Na podstawie bilansów.

a As of 31 XII. b Estimated data; in case of water supply and sewage systems data for 2015 and 2016 are not fully comparable with data for 2005 and 2010 due to changing survey method in 2014. c Including consumers connected to collective gas-meters. d Based on balances.

TABL. 3 (223). **OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW OBSŁUGUJĄCE MIASTA<sup>a</sup>**WASTEWATER TREATMENT PLANTS SERVICING URBAN AREAS<sup>a</sup>

| L A T A<br>Y E A R S<br><br>GRUPY MIAST<br>WEDŁUG LICZBY<br>ŁUDNOŚCI<br>GROUPS OF TOWNS<br>BY NUMBER<br>OF POPULATION | Oczyszczalnie ścieków<br>Wastewater treatment plants |                                     |                                     |                                                                                      | Ludność w miastach korzystająca<br>z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności<br>danej grupy miast <sup>b</sup><br>Population in urban areas connected to<br>wastewater treatment plants in % of total<br>population of the given group of urban areas <sup>b</sup> |                                       |                                       |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | ogółem<br>total                                      | mecha-<br>niczne<br>mech-<br>anical | biolo-<br>giczne<br>bio-<br>logical | z podwyż-<br>szonym<br>usuwaniam<br>biogenów<br>with increased<br>biogene<br>removal | ogółem<br>total                                                                                                                                                                                                                                                    | mecha-<br>nicznych<br>mech-<br>anical | biolo-<br>gicznych<br>bio-<br>logical | z podwyż-<br>szonym<br>usuwaniam<br>biogenów<br>with increased<br>biogene<br>removal |
|                                                                                                                       |                                                      |                                     |                                     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |                                       |                                                                                      |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005                                                                                              | 949                                                  | 17                                  | 546                                 | 386                                                                                  | 85,2                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,2                                   | 26,1                                  | 55,9                                                                                 |
| <b>TOTAL</b> ..... 2010                                                                                               | 855                                                  | 7                                   | 452                                 | 396                                                                                  | 88,0                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,1                                   | 14,2                                  | 73,7                                                                                 |
| ..... 2015                                                                                                            | 776                                                  | 1                                   | 388                                 | 387                                                                                  | 94,6                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,0                                   | 9,5                                   | 85,0                                                                                 |
| ..... <b>2016</b>                                                                                                     | <b>763</b>                                           | <b>1</b>                            | <b>372</b>                          | <b>390</b>                                                                           | <b>94,8</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>0,0</b>                            | <b>9,2</b>                            | <b>85,6</b>                                                                          |
| Poniżej 5000 .....<br>Below                                                                                           | 262                                                  | —                                   | 215                                 | 47                                                                                   | 89,4                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                     | 62,8                                  | 26,5                                                                                 |
| 5000— 9999 .....                                                                                                      | 129                                                  | 1                                   | 73                                  | 55                                                                                   | 90,5                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,7                                   | 40,4                                  | 49,4                                                                                 |
| 10000— 19999 .....                                                                                                    | 158                                                  | —                                   | 44                                  | 114                                                                                  | 93,1                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                     | 17,8                                  | 75,3                                                                                 |
| 20000— 49999 .....                                                                                                    | 102                                                  | —                                   | 20                                  | 82                                                                                   | 94,3                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                     | 10,8                                  | 83,5                                                                                 |
| 50000— 99999 .....                                                                                                    | 43                                                   | —                                   | 3                                   | 40                                                                                   | 94,5                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                     | 0,4                                   | 94,1                                                                                 |
| 100000—199999 .....                                                                                                   | 30                                                   | —                                   | 4                                   | 26                                                                                   | 95,5                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                     | 0,2                                   | 95,3                                                                                 |
| 200000 i więcej .....<br>and more                                                                                     | 39                                                   | —                                   | 13                                  | 26                                                                                   | 97,0                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                     | 0,4                                   | 96,7                                                                                 |

a Stan w dniu 31 XII. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — na podstawie szacunków, ludność miast ogółem — na podstawie bilansów.

a As of 31 XII. b Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, the total urban population — based on balances.



TABL. 4 (224). WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Stan w dniu 31 XII

WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                           | 2005          | 2010          | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sieć w tys. km</b>                                                                      |               |               |               |               | <b>Network in thous. km</b>                                                                            |
| Wodociągowa:                                                                               |               |               |               |               | Water supply:                                                                                          |
| rozdzielcza .....                                                                          | 245,6         | 272,9         | 297,9         | 301,0         | distribution                                                                                           |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....                                                  | 228,8         | 255,2         | 282,5         | 285,5         | of which public sector <sup>a</sup>                                                                    |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....                                             | 218,6         | 245,5         | 268,8         | 273,5         | of which local government units                                                                        |
| miasta .....                                                                               | 54,9          | 61,0          | 66,9          | 67,8          | urban areas                                                                                            |
| wieś .....                                                                                 | 190,7         | 211,9         | 231,0         | 233,2         | rural areas                                                                                            |
| przesyłowa (magistralna) .....                                                             | 28,7          | 16,8          | 17,7          | 17,8          | transmission (main)                                                                                    |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....                                                  | 25,9          | 15,8          | 16,9          | 16,9          | of which public sector <sup>a</sup>                                                                    |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....                                             | 23,4          | 14,1          | 15,0          | 15,1          | of which local government units                                                                        |
| miasta .....                                                                               | .             | 7,9           | 8,0           | 8,1           | urban areas                                                                                            |
| wieś .....                                                                                 | .             | 8,8           | 9,6           | 9,7           | rural areas                                                                                            |
| Kanalizacyjna — rozdzielcza i kolektory                                                    | 80,1          | 107,5         | 149,7         | 154,0         | Sewage — distribution and collectors                                                                   |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....                                                  | 74,1          | 101,7         | 144,6         | 148,2         | of which public sector <sup>a</sup>                                                                    |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....                                             | 68,5          | 95,9          | 135,5         | 139,5         | of which local government units                                                                        |
| miasta .....                                                                               | 43,3          | 51,9          | 62,0          | 63,6          | urban areas                                                                                            |
| wieś .....                                                                                 | 36,8          | 55,6          | 87,6          | 90,4          | rural areas                                                                                            |
| <b>Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych w tys.</b>                                |               |               |               |               | <b>Connections leading to residential buildings in thous.</b>                                          |
| Wodociągowe .....                                                                          | 4509,2        | 4947,4        | 5479,0        | 5576,2        | Water supply network                                                                                   |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....                                                  | 4222,1        | 4641,8        | 5223,3        | 5316,1        | of which public sector <sup>a</sup>                                                                    |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....                                             | 3978,8        | 4395,7        | 4892,7        | 5001,8        | of which local government units                                                                        |
| miasta .....                                                                               | 1757,1        | 1910,7        | 2093,5        | 2128,6        | urban areas                                                                                            |
| wieś .....                                                                                 | 2752,1        | 3036,7        | 3385,5        | 3447,6        | rural areas                                                                                            |
| Kanalizacyjne .....                                                                        | 1754,5        | 2319,0        | 3073,1        | 3225,2        | Sewage network                                                                                         |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....                                                  | 1628,4        | 2179,0        | 2966,5        | 3107,0        | of which public sector <sup>a</sup>                                                                    |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....                                             | 1519,8        | 2040,0        | 2746,2        | 2881,6        | of which local government units                                                                        |
| miasta .....                                                                               | 1156,5        | 1412,7        | 1692,2        | 1763,2        | urban areas                                                                                            |
| wieś .....                                                                                 | 598,0         | 906,3         | 1380,9        | 1462,0        | rural areas                                                                                            |
| <b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b> | <b>1219,4</b> | <b>1197,9</b> | <b>1236,5</b> | <b>1238,1</b> | <b>Consumption of water from water supply system in households (during the year) in hm<sup>3</sup></b> |
| Miasta:                                                                                    |               |               |               |               | Urban areas:                                                                                           |
| w hm <sup>3</sup> .....                                                                    | 871,8         | 819,5         | 794,7         | 792,2         | in hm <sup>3</sup>                                                                                     |
| na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup> .....                                                     | 37,2          | 35,0          | 34,3          | 34,2          | per capita in m <sup>3</sup>                                                                           |
| na 1 korzystającego w m <sup>3</sup> .....                                                 | 39,2          | 36,7          | 35,6          | 35,5          | per user in m <sup>3</sup>                                                                             |
| Wieś w hm <sup>3</sup> .....                                                               | 347,6         | 378,4         | 441,7         | 445,9         | Rural areas in hm <sup>3</sup>                                                                         |
| <b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>            | <b>1273,6</b> | <b>1297,8</b> | <b>1258,4</b> | <b>1289,8</b> | <b>Wastewater discharged by sewage network (during the year) in hm<sup>3</sup></b>                     |
| W tym oczyszczane .....                                                                    | 1140,0        | 1242,4        | 1254,2        | 1288,7        | Of which treated                                                                                       |

a Dane dotyczą sieci i przyłączy zarządzanych lub administrowanych przez jednostki sektora publicznego.

a Data concern network and connections managed or administrated by public sector entities.

TABL. 5 (225). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
 CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                             |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------|
| <b>Odbiorcy (stan w dniu 31 XII) w tys.</b> | <b>13648</b> | <b>14179</b> | <b>14468</b> | <b>14677</b> | <b>Consumers (as of 31 XII) in thous.</b> |
| Miasta .....                                | 8997         | 9409         | 9592         | 9732         | Urban areas                               |
| Wieś .....                                  | 4651         | 4769         | 4876         | 4944         | Rural areas                               |
| <b>Zużycie (w ciągu roku)</b>               |              |              |              |              | <b>Consumption (during the year)</b>      |
| W GWh .....                                 | 26565        | 29774        | 28315        | 28864        | In GWh                                    |
| miasta .....                                | 16765        | 18406        | 16882        | 17069        | urban areas                               |
| wieś .....                                  | 9800         | 11368        | 11433        | 11795        | rural areas                               |
| W kWh:                                      |              |              |              |              | In kWh:                                   |
| miasta: na 1 mieszkańca .....               | 715          | 785          | 728          | 737          | urban areas: per capita                   |
| na 1 odbiorcę <sup>a</sup> .....            | 1863         | 1956         | 1760         | 1754         | per consumer <sup>a</sup>                 |
| wieś — na 1 odbiorcę <sup>a</sup> .....     | 2107         | 2384         | 2345         | 2385         | rural areas — per consumer <sup>a</sup>   |

a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 XII.

Źródło: dane Ministerstwa Energii.

a The number of consumers as of 31 XII was used in calculations.

Source: data of the Ministry of Energy.

TABL. 6 (226). **SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
 Stan w dniu 31 XII  
 GAS SUPPLY NETWORK AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS  
 FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS  
 As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                    | 2005          | 2010          | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sieć gazowa w km</b> .....                                                       | <b>122285</b> | <b>133127</b> | <b>145987</b>  | <b>149037</b>  | <b>Gas supply network in km</b>                                                       |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....                                           | 113764        | 99370         | 139610         | 142616         | of which public sector <sup>a</sup>                                                   |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....                                      | 103           | 112           | 132            | 133            | of which local government units                                                       |
| <b>Sieć rozdzielcza</b> .....                                                       | <b>103671</b> | <b>113774</b> | <b>124847</b>  | <b>127778</b>  | <b>Distribution network</b>                                                           |
| miasta .....                                                                        | 47290         | 52021         | 56659          | 57947          | urban areas                                                                           |
| wieś .....                                                                          | 56380         | 61753         | 68188          | 69831          | rural areas                                                                           |
| <b>Sieć przesyłowa</b> .....                                                        | <b>18615</b>  | <b>19353</b>  | <b>21140</b>   | <b>21259</b>   | <b>Transmission network</b>                                                           |
| miasta .....                                                                        | 3495          | 3135          | 3281           | 3195           | urban areas                                                                           |
| wieś .....                                                                          | 15120         | 16218         | 17859          | 18064          | rural areas                                                                           |
| <b>Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w tys.</b> ..... | <b>2204,4</b> | <b>2455,6</b> | <b>2693,3</b>  | <b>2772,4</b>  | <b>Connections leading to residential and non-residential buildings in thous.</b>     |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....                                           | 2059,0        | 1811,3        | 2646,6         | 2722,6         | of which public sector <sup>a</sup>                                                   |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....                                      | 0,8           | 0,9           | 1,0            | 1,0            | of which local government units                                                       |
| Miasta .....                                                                        | 1308,1        | 1464,4        | 1611,1         | 1652,6         | Urban areas                                                                           |
| Wieś .....                                                                          | 896,3         | 991,2         | 1082,3         | 1119,8         | Rural areas                                                                           |
| <b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>b</sup> w tys.</b> .....                               | <b>7008</b>   | <b>7201</b>   | <b>7374</b>    | <b>7458</b>    | <b>Consumers of gas from gas supply system<sup>b</sup> in thous.</b>                  |
| Miasta .....                                                                        | 6248          | 6324          | 6378           | 6433           | Urban areas                                                                           |
| Wieś .....                                                                          | 760           | 878           | 996            | 1026           | Rural areas                                                                           |
| <b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku) w GWh<sup>c</sup></b> .....                  | <b>3855,3</b> | <b>4237,3</b> | <b>40774,4</b> | <b>45242,7</b> | <b>Consumption of gas from gas supply system (during the year) in GWh<sup>c</sup></b> |
| Miasta:                                                                             |               |               |                |                | Urban areas:                                                                          |
| w GWh <sup>c</sup> .....                                                            | 3199,4        | 3419,5        | 31779,0        | 35252,3        | in GWh <sup>c</sup>                                                                   |
| na 1 mieszkańca w kWh <sup>d</sup> .....                                            | 136           | 146           | 1370           | 1523           | per capita in kWh <sup>d</sup>                                                        |
| Wieś w GWh <sup>c</sup> .....                                                       | 655,8         | 817,8         | 8995,4         | 9990,4         | Rural areas in GWh <sup>c</sup>                                                       |

a Dane dotyczą sieci i przyłączy zarządzanych lub administrowanych przez jednostki sektora publicznego. b Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych. c, d W latach 2005 i 2010 w jednostkach naturalnych: c — hm<sup>3</sup>, d — m<sup>3</sup>.

a Data concern network and connections managed or administrated by public sector entities. b Including consumers connected to collective gas-meters. c, d In 2005 and 2010 in natural units: c — hm<sup>3</sup>, d — m<sup>3</sup>.

TABL. 7 (227). **ODPADY KOMUNALNE**  
MUNICIPAL WASTE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                     | 2005 | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| Odpady komunalne zebrane <sup>a</sup> w tys. t .....                                 | 9352 | 10040 | 10863 | 11654 | Municipal waste collected <sup>a</sup> in thous. t                     |
| w tym z gospodarstw domowych ...                                                     | 6493 | 6892  | 8889  | 9564  | of which from households                                               |
| w tym selektywnie .....                                                              | 295  | 860   | 2537  | 2942  | of which separately                                                    |
| w tym sektor publiczny .....                                                         | 4147 | 4005  | 4053  | 4342  | of which public sector                                                 |
| w tym własność jednostek samo-<br>rządu terytorialnego .....                         | 3769 | 3770  | 3596  | 3829  | of which local government units<br>ownership                           |
| przeznaczone do procesów odzysku<br>i unieszkodliwiania:                             |      |       |       |       | designated for recovery and disposal<br>operations:                    |
| recyklingu .....                                                                     | 367  | 1783  | 2867  | 3243  | recycling                                                              |
| kompostowania lub fermentacji .....                                                  | 318  | 790   | 1750  | 1890  | composting or fermentation                                             |
| przekształcania termicznego .....                                                    | 44   | 39    | 1439  | 2266  | incineration                                                           |
| składowania .....                                                                    | 8623 | 7428  | 4808  | 4255  | landfilling                                                            |
| Czynne składowiska kontrolowane (stan<br>w dniu 31 XII):                             |      |       |       |       | Controlled landfill sites in operation (as of<br>31 XII):              |
| liczba .....                                                                         | 1025 | 633   | 347   | 320   | number                                                                 |
| powierzchnia w ha .....                                                              | 3360 | 2479  | 1860  | 1807  | area in ha                                                             |
| w tym sektor publiczny .....                                                         | 2846 | 2068  | 1436  | 1397  | of which public sector                                                 |
| w tym własność jednostek samo-<br>rządu terytorialnego .....                         | 2788 | 1991  | 1328  | 1293  | of which local government units<br>ownership                           |
| Zrekultywowana powierzchnia kontrolowa-<br>nych składowisk (w ciągu roku) w ha ..... | 37   | 112   | 146   | 70    | Reclaimed area of controlled landfill sites<br>(during the year) in ha |
| czynnych .....                                                                       | 4,1  | 28    | 54    | 51    | in operation                                                           |
| w tym sektor publiczny — własność<br>jednostek samorządu terytorialnego .....        | 4,1  | 25    | 46    | 35    | of which public sector — local govern-<br>ment units ownership         |
| o zakończonej eksploatacji (zamkniętych)                                             | 33   | 84    | 93    | 19    | not operational (closed)                                               |

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 8 (228). **NIECZYSTOŚCI CIEKŁE**  
LIQUID WASTE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                   | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nieczystości ciekłe <sup>a</sup> wywiezione w dam <sup>3</sup> .....               | 18219 | 24650 | 22964 | 23145 | Liquid waste <sup>a</sup> removed in dam <sup>3</sup>                   |
| w tym z gospodarstw domowych .....                                                 | 10615 | 16185 | 15842 | 16200 | of which from households                                                |
| w tym sektor publiczny .....                                                       | 6588  | 7697  | 6153  | 6235  | of which public sector                                                  |
| w tym własność jednostek samorządu<br>terytorialnego .....                         | 6354  | 7419  | 5901  | 6032  | of which local government units owner-<br>ship                          |
| Zbiorniki bezodpływowe w tys. (stan w dniu<br>31 XII) .....                        | 2484  | 2407  | 2136  | 2117  | Septic tanks in thous. (as of 31 XII)                                   |
| Indywidualne przydomowe oczyszczalnie<br>ścieków w tys. (stan w dniu 31 XII) ..... | 27,9  | 80,6  | 202,8 | 216,6 | Independent wastewater treatment facilities<br>in thous. (as of 31 XII) |

a Ścieki gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych.

a Wastewater stored temporarily in septic tanks.

TABL. 9 (229). **TERENY ZIELENI OGÓLNODOSTĘPNEJ I OSIEDLOWEJ**

Stan w dniu 31 XII

GENERALLY ACCESSIBLE GREEN AREAS AND GREEN AREAS OF HOUSING ESTATES

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                           | 2005            |                                               | 2010            |                                               | 2015            |                                               | 2016            |                                               | SPECIFICATION                                            |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                            | ogółem<br>total | w tym<br>miasta<br>of which<br>urban<br>areas | ogółem<br>total | w tym<br>miasta<br>of which<br>urban<br>areas | ogółem<br>total | w tym<br>miasta<br>of which<br>urban<br>areas | ogółem<br>total | w tym<br>miasta<br>of which<br>urban<br>areas |                                                          |
| <b>O G Ó Ł E M w tys. ha .....</b>                         | <b>52,7</b>     | <b>46,7</b>                                   | <b>57,7</b>     | <b>48,3</b>                                   | <b>57,8</b>     | <b>47,9</b>                                   | <b>60,2</b>     | <b>49,7</b>                                   | <b>T O T A L in thous. ha</b>                            |
| Tereny zieleni ogólnodo-<br>stępnej:                       |                 |                                               |                 |                                               |                 |                                               |                 |                                               | Generally accessible green<br>areas:                     |
| parki spacerowo-wypo-<br>czynkowe .....                    | 21,3            | 17,1                                          | 22,4            | 17,1                                          | 23,9            | 18,1                                          | 24,0            | 18,2                                          | strolling-recreational parks                             |
| zieleńce .....                                             | 8,9             | 7,2                                           | 10,0            | 7,5                                           | 10,4            | 7,6                                           | 10,5            | 7,6                                           | lawns                                                    |
| Tereny zieleni osiedlowej ...                              | 22,5            | 22,3                                          | 25,3            | 23,7                                          | 23,5            | 22,2                                          | 25,7            | 23,9                                          | Green areas of housing<br>estates                        |
| <b>W % POWIERZCHNI<br/>OGÓLNEJ KRAJU<sup>a</sup> .....</b> | <b>0,17</b>     | <b>2,19</b>                                   | <b>0,18</b>     | <b>2,25</b>                                   | <b>0,18</b>     | <b>2,19</b>                                   | <b>0,19</b>     | <b>2,28</b>                                   | <b>IN % OF TOTAL AREA OF<br/>THE COUNTRY<sup>a</sup></b> |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>b</sup> w m<sup>2</sup></b>         | <b>13,8</b>     | <b>19,9</b>                                   | <b>15,0</b>     | <b>20,6</b>                                   | <b>15,0</b>     | <b>20,7</b>                                   | <b>15,7</b>     | <b>21,5</b>                                   | <b>PER CAPITA<sup>b</sup> in m<sup>2</sup></b>           |

a, b W przypadku miast obliczono: a — w % powierzchni ogólnej miast, b — na 1 mieszkańca miast.

a, b For urban areas calculated: a — in % of total urban areas space, b — per capita in urban areas.

## Mieszkania

### Dwellings

TABL. 10 (230). **ZASOBY MIESZKANIOWE NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**DWELLING STOCKS BASED ON CENSUS DATA<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 20 V 2002       |                          |                        | 31 III 2011     |                          |                        | SPECIFICATION |
|------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---------------|
|                  | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |               |

O G Ó Ł E M

T O T A L

Mieszkania w tys. .... | 12524 | 8365 | 4159 | 13495 | 9106 | 4390 | Dwellings in thous.

w tym ZAMIESZKANE STAŁE  
of which PERMANENTLY INHABITED

|                                                                 |                    |        |        |                    |        |        |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------|
| Mieszkania w tys. ....                                          | 11633 <sup>b</sup> | 7876   | 3757   | 12518 <sup>c</sup> | 8586   | 3932   | Dwellings in thous.                                        |
| Izby w mieszkaniach w tys. ....                                 | 43004              | 27629  | 15375  | 46902              | 30487  | 16415  | Rooms in dwellings in thous.                               |
| Powierzchnia użytkowa miesz-<br>kań w tys. m <sup>2</sup> ..... | 797055             | 478267 | 318788 | 886131             | 539702 | 346429 | Useful floor area of dwellings in<br>thous. m <sup>2</sup> |
| Ludność w mieszkaniach w tys. ....                              | 37801              | 23262  | 14539  | 38121              | 23185  | 14937  | Population in dwellings in thous.                          |

a Dane dotyczące mieszkań zamieszkałych (stałe i czasowo) nie obejmują mieszkań wykorzystywanych wyłącznie do prowadzenia działalności gospodarczej. b, c Ponadto mieszkania zamieszkałe czasowo: b — 131 tys. (79 tys. w miastach i 52 tys. na wsi), c — 8 tys. (7 tys. w miastach i 1 tys. na wsi).

a Data concerning inhabited (permanently and temporarily) dwellings exclude dwellings used exclusively for conducting economic activity. b, c Moreover, dwellings inhabited temporarily: b — 131 thous. (79 thous. in urban areas and 52 thous. in rural areas), c — 8 thous. (7 thous. in urban areas and 1 thous. in rural areas).

TABL. 10 (230). **ZASOBY MIESZKANIOWE NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup> (dok.)**DWELLING STOCKS BASED ON CENSUS DATA<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | 20 V 2002       |                          |                        | 31 III 2011     |                          |                        | SPECIFICATION                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                                                           | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |                                         |
| ZAMIESZKANE STALE (dok.)<br>PERMANENTLY INHABITED (cont.) |                 |                          |                        |                 |                          |                        |                                         |
| Gospodarstwa domowe w mieszkaniach:                       |                 |                          |                        |                 |                          |                        | Households in dwellings:                |
| w tysiącach .....                                         | 13331           | 8961                     | 4370                   | 13568           | 9147                     | 4421                   | in thousands                            |
| na 100 mieszkań .....                                     | 114,6           | 113,8                    | 116,3                  | 108,4           | 106,5                    | 112,4                  | per 100 dwellings                       |
| Przeciętna w zasobach mieszkaniowych <sup>d</sup> :       |                 |                          |                        |                 |                          |                        | Dwelling stocks, average <sup>d</sup> : |
| liczba izb w mieszkaniu .....                             | 3,70            | 3,51                     | 4,09                   | 3,83            | 3,60                     | 4,36                   | number of rooms in a dwelling           |
| powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :                  |                 |                          |                        |                 |                          |                        | useful floor area in m <sup>2</sup> :   |
| 1 mieszkania .....                                        | 68,6            | 60,8                     | 84,9                   | 72,4            | 63,7                     | 92,0                   | per dwelling                            |
| na 1 osobę .....                                          | 21,0            | 20,5                     | 21,9                   | 23,8            | 23,6                     | 24,0                   | per person                              |
| liczba osób na:                                           |                 |                          |                        |                 |                          |                        | number of persons:                      |
| 1 mieszkanie .....                                        | 3,25            | 2,95                     | 3,87                   | 3,05            | 2,70                     | 3,80                   | per dwelling                            |
| 1 izbę .....                                              | 0,88            | 0,84                     | 0,95                   | 0,80            | 0,75                     | 0,88                   | per room                                |

a Dane dotyczące mieszkań zamieszkałych (stale i czasowo) nie obejmują mieszkań wykorzystywanych wyłącznie do prowadzenia działalności gospodarczej. d Bez mieszkań o nieustalonej liczbie izb i o nieustalonej powierzchni użytkowej.

a Data concerning inhabited (permanently and temporarily) dwellings exclude dwellings used exclusively for conducting economic activity. d Excluding dwellings with unknown number of rooms and with unknown useful floor area.

TABL. 11 (231). **ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

DWELLING STOCKS<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                           | 2005   | 2010   | 2015    | 2016    | SPECIFICATION                                           |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------------------------------------------------------|
| Mieszkania w tys. ....                                     | 12776  | 13470  | 14119   | 14272   | Dwellings in thous.                                     |
| miasta .....                                               | 8580   | 9088   | 9516    | 9619    | urban areas                                             |
| wieś .....                                                 | 4196   | 4383   | 4604    | 4653    | rural areas                                             |
| Izby w mieszkaniach w tys. ....                            | 47122  | 51279  | 53961   | 54558   | Rooms in dwellings in thous.                            |
| miasta .....                                               | 29992  | 32525  | 34003   | 34340   | urban areas                                             |
| wieś .....                                                 | 17130  | 18754  | 19959   | 20218   | rural areas                                             |
| Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> ..... | 885061 | 973942 | 1039071 | 1053252 | Useful floor area of dwellings in thous. m <sup>2</sup> |
| miasta .....                                               | 527518 | 577996 | 612353  | 619990  | urban areas                                             |
| wieś .....                                                 | 357543 | 395945 | 426718  | 433262  | rural areas                                             |

a Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansów.

a Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balances.

TABL. 11 (231). **ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

*DWELLING STOCKS<sup>a</sup> (cont.)*

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                              |
|------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|
| Przeciętna w zasobach mieszkaniowych:    |      |      |      |      | <i>Dwelling stocks, average:</i>           |
| liczba izb w mieszkaniu .....            | 3,69 | 3,81 | 3,82 | 3,82 | <i>number of rooms in a dwelling</i>       |
| miasta .....                             | 3,50 | 3,58 | 3,57 | 3,57 | <i>urban areas</i>                         |
| wieś .....                               | 4,08 | 4,28 | 4,34 | 4,35 | <i>rural areas</i>                         |
| powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> : |      |      |      |      | <i>useful floor area in m<sup>2</sup>:</i> |
| 1 mieszkania .....                       | 69,3 | 72,3 | 73,6 | 73,8 | <i>per dwelling</i>                        |
| miasta .....                             | 61,5 | 63,6 | 64,4 | 64,5 | <i>urban areas</i>                         |
| wieś .....                               | 85,2 | 90,3 | 92,7 | 93,1 | <i>rural areas</i>                         |
| na 1 osobę .....                         | 23,2 | 25,3 | 27,0 | 27,4 | <i>per person</i>                          |
| miasta .....                             | 22,5 | 24,7 | 26,4 | 26,8 | <i>urban areas</i>                         |
| wieś .....                               | 24,3 | 26,2 | 27,9 | 28,3 | <i>rural areas</i>                         |
| liczba osób na:                          |      |      |      |      | <i>number of persons:</i>                  |
| 1 mieszkanie .....                       | 2,99 | 2,86 | 2,72 | 2,69 | <i>per dwelling</i>                        |
| miasta .....                             | 2,73 | 2,58 | 2,43 | 2,40 | <i>urban areas</i>                         |
| wieś .....                               | 3,51 | 3,45 | 3,32 | 3,29 | <i>rural areas</i>                         |
| 1 izbę .....                             | 0,81 | 0,75 | 0,71 | 0,70 | <i>per room</i>                            |
| miasta .....                             | 0,78 | 0,72 | 0,68 | 0,67 | <i>urban areas</i>                         |
| wieś .....                               | 0,86 | 0,81 | 0,77 | 0,76 | <i>rural areas</i>                         |

a Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansów.

a *Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balances.*TABL. 12 (232). **MIESZKANIA WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

*DWELLINGS BY TYPE OF OWNERSHIP<sup>a</sup>*

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2015                                                   | 2016         | 2015                                                                                                                         | 2016           | SPECIFICATION                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|
|                                           | mieszkania<br>w tys.<br><i>dwellings<br/>in thous.</i> |              | powierzchnia użytkowa<br>mieszkań w tys. m <sup>2</sup><br><i>useful floor area of<br/>dwellings in thous. m<sup>2</sup></i> |                |                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                  | <b>14119</b>                                           | <b>14272</b> | <b>1039071</b>                                                                                                               | <b>1053252</b> | <b>T O T A L</b>                   |
| własność:                                 |                                                        |              |                                                                                                                              |                | <i>ownership of:</i>               |
| Osób fizycznych <sup>b</sup> .....        | 10834                                                  | 11123        | 880520                                                                                                                       | 901728         | <i>Natural persons<sup>b</sup></i> |
| w tym we wspólnotach mieszkaniowych ..... | 2728                                                   | 2897         | 143297                                                                                                                       | 151532         | <i>of which in condominiums</i>    |
| Spółdzielni mieszkaniowych .....          | 2185                                                   | 2074         | 108088                                                                                                                       | 102336         | <i>Housing cooperatives</i>        |
| Gmin (komunalna) .....                    | 887                                                    | 869          | 39236                                                                                                                        | 38306          | <i>Gminas (municipal)</i>          |
| Towarzystw budownictwa społecznego .....  | 97                                                     | 98           | 4772                                                                                                                         | 4843           | <i>Public building societies</i>   |
| Zakładów pracy .....                      | 87                                                     | 79           | 4953                                                                                                                         | 4565           | <i>Companies</i>                   |
| Skarbu Państwa .....                      | 30                                                     | 29           | 1503                                                                                                                         | 1474           | <i>State Treasury</i>              |

a Zamieszkane i niezamieszkane. b Łącznie z mieszkaniami innych podmiotów, patrz uwagi ogólne, ust. 5, pkt 7) na str. 321.

U w a g a. Dane opracowano na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych oraz bieżącej sprawozdawczości.

a *Inhabited and uninhabited. b Including dwellings of other entities, see general notes, item 5, point 7) on page 321.*

N o t e. Data are compiled on the basis of balances of dwelling stocks and current reporting.

TABL. 13 (233). **MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

DWELLINGS FITTED WITH INSTALLATIONS<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION |             | Mieszkania — w % — wyposażone w<br>Dwellings — in % — fitted with |                   |                      |                                                 |                                               |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                   |             | wodociąg<br>water supply<br>system                                | ustęp<br>lavatory | łazienkę<br>bathroom | gaz z sieci<br>gas from<br>gas supply<br>system | centralne<br>ogrzewanie<br>central<br>heating |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>     | 2005        | 95,1                                                              | 87,5              | 86,4                 | 55,5                                            | 77,4                                          |
|                                   | 2010        | 96,6                                                              | 93,2              | 90,7                 | 56,4                                            | 80,8                                          |
|                                   | 2015        | 96,7                                                              | 93,6              | 91,2                 | 55,7                                            | 81,8                                          |
|                                   | <b>2016</b> | <b>96,8</b>                                                       | <b>93,7</b>       | <b>91,3</b>          | <b>55,5</b>                                     | <b>82,1</b>                                   |
| Miasta .....<br>Urban areas       | 2005        | 98,5                                                              | 94,3              | 92,0                 | 74,0                                            | 84,1                                          |
|                                   | 2010        | 99,0                                                              | 97,0              | 95,2                 | 73,7                                            | 86,4                                          |
|                                   | 2015        | 99,0                                                              | 97,2              | 95,4                 | 72,3                                            | 87,1                                          |
|                                   | <b>2016</b> | <b>99,1</b>                                                       | <b>97,2</b>       | <b>95,5</b>          | <b>72,0</b>                                     | <b>87,4</b>                                   |
| Wieś .....<br>Rural areas         | 2005        | 88,2                                                              | 73,5              | 74,9                 | 17,6                                            | 63,5                                          |
|                                   | 2010        | 91,6                                                              | 85,3              | 81,4                 | 20,6                                            | 69,3                                          |
|                                   | 2015        | 92,0                                                              | 86,1              | 82,4                 | 21,3                                            | 70,9                                          |
|                                   | <b>2016</b> | <b>92,1</b>                                                       | <b>86,3</b>       | <b>82,6</b>          | <b>21,5</b>                                     | <b>71,3</b>                                   |

a Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych.

a Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balances of dwelling stocks.

TABL. 14 (234). **MIESZKANIA, NA KTÓRYCH BUDOWĘ WYDANO POZWOLENIA,  
KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO ORAZ W BUDOWIE**DWELLINGS FOR WHICH PERMITS HAVE BEEN GRANTED, IN WHICH CONSTRUCTION  
HAS BEGUN AND UNDER CONSTRUCTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                   | 2005                | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | w tys.    in thous. |       |       |       |                                                                  |
| Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenia <sup>a</sup> ..... | 125,4               | 175,0 | 188,8 | 211,5 | <i>Dwellings for which permits have been granted<sup>a</sup></i> |
| w tym indywidualne .....                                           | 65,5                | 99,2  | 87,7  | 98,5  | <i>of which private</i>                                          |
| Mieszkania, których budowę rozpoczęto .....                        | 105,8               | 158,1 | 168,4 | 173,9 | <i>Dwellings in which construction has begun</i>                 |
| w tym indywidualne .....                                           | 58,9                | 86,5  | 78,9  | 83,6  | <i>of which private</i>                                          |
| Mieszkania w budowie (stan w dniu 31 XII) .....                    | 603,9               | 692,6 | 720,6 | 731,2 | <i>Dwellings under construction (as of 31 XII)</i>               |

a Od lipca 2015 r. łącznie z mieszkaniami, na których budowę dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym.

a Since July 2015 including dwellings which have been registered with a construction project.

TABL. 15 (235). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
DWELLINGS COMPLETED

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                           | 2006 —<br>—2010 <sup>a</sup> | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mieszkania w tys. ....</b>                                              | <b>142,0</b>                 | <b>135,8</b> | <b>147,7</b> | <b>163,3</b> | <b>Dwellings in thous.</b>                                              |
| miasta .....                                                               | 95,1                         | 86,1         | 91,0         | 107,1        | urban areas                                                             |
| wieś .....                                                                 | 46,9                         | 49,7         | 56,7         | 56,2         | rural areas                                                             |
| Indywidualne .....                                                         | 71,0                         | 70,4         | 79,7         | 78,1         | Private                                                                 |
| miasta .....                                                               | 28,9                         | 26,7         | 29,9         | 29,5         | urban areas                                                             |
| wieś .....                                                                 | 42,1                         | 43,7         | 49,8         | 48,6         | rural areas                                                             |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem                                       | 55,3                         | 53,5         | 62,4         | 79,2         | For sale or rent                                                        |
| Spółdzielcze .....                                                         | 7,6                          | 5,1          | 2,1          | 2,7          | Cooperative                                                             |
| Komunalne (gminne) .....                                                   | 3,5                          | 3,4          | 1,7          | 1,8          | Municipal (gmina)                                                       |
| Spółeczne czynszowe .....                                                  | 4,2                          | 3,1          | 1,3          | 1,3          | Public building society                                                 |
| Zakładowe .....                                                            | 0,4                          | 0,3          | 0,5          | 0,3          | Company                                                                 |
| <b>Mieszkania na 1000 zawartych mał-</b><br><b>żeństw .....</b>            | <b>584</b>                   | <b>595</b>   | <b>782</b>   | <b>844</b>   | <b>Dwellings per 1000 marriages contract-</b><br><b>ed</b>              |
| Miasta .....                                                               | 647                          | 628          | 818          | 934          | Urban areas                                                             |
| Wieś .....                                                                 | 488                          | 546          | 730          | 713          | Rural areas                                                             |
| <b>Izby w tys. ....</b>                                                    | <b>603,0</b>                 | <b>584,3</b> | <b>610,8</b> | <b>647,5</b> | <b>Rooms in thous.</b>                                                  |
| miasta .....                                                               | 345,2                        | 312,6        | 309,5        | 351,2        | urban areas                                                             |
| wieś .....                                                                 | 257,8                        | 271,7        | 301,3        | 296,3        | rural areas                                                             |
| Indywidualne .....                                                         | 395,1                        | 392,6        | 422,5        | 410,3        | Private                                                                 |
| miasta .....                                                               | 154,5                        | 142,5        | 144,3        | 140,5        | urban areas                                                             |
| wieś .....                                                                 | 240,6                        | 250,1        | 278,2        | 269,8        | rural areas                                                             |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem                                       | 163,6                        | 158,6        | 173,5        | 220,9        | For sale or rent                                                        |
| Spółdzielcze .....                                                         | 23,0                         | 15,8         | 6,1          | 7,8          | Cooperative                                                             |
| Komunalne (gminne) .....                                                   | 7,7                          | 7,4          | 3,7          | 3,9          | Municipal (gmina)                                                       |
| Spółeczne czynszowe .....                                                  | 12,1                         | 8,9          | 3,4          | 3,8          | Public building society                                                 |
| Zakładowe .....                                                            | 1,5                          | 1,0          | 1,6          | 0,9          | Company                                                                 |
| <b>Powierzchnia użytkowa mieszkań</b><br><b>w tys. m<sup>2</sup> .....</b> | <b>14675</b>                 | <b>14411</b> | <b>14739</b> | <b>15427</b> | <b>Useful floor area of dwellings in</b><br><b>thous. m<sup>2</sup></b> |
| miasta .....                                                               | 8162                         | 7441         | 7137         | 7987         | urban areas                                                             |
| wieś .....                                                                 | 6513                         | 6970         | 7602         | 7440         | rural areas                                                             |
| Indywidualne .....                                                         | 10179                        | 10261        | 10807        | 10507        | Private                                                                 |
| miasta .....                                                               | 4069                         | 3812         | 3719         | 3656         | urban areas                                                             |
| wieś .....                                                                 | 6110                         | 6449         | 7088         | 6851         | rural areas                                                             |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem                                       | 3666                         | 3544         | 3654         | 4607         | For sale or rent                                                        |
| Spółdzielcze .....                                                         | 442                          | 299          | 119          | 151          | Cooperative                                                             |
| Komunalne (gminne) .....                                                   | 146                          | 132          | 69           | 74           | Municipal (gmina)                                                       |
| Spółeczne czynszowe .....                                                  | 212                          | 155          | 60           | 68           | Public building society                                                 |
| Zakładowe .....                                                            | 30                           | 20           | 30           | 20           | Company                                                                 |

a Przeciętne roczne.  
a Annual averages.



TABL. 15 (235). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA (dok.)

DWELLINGS COMPLETED (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                               | 2006—<br>—2010 <sup>a</sup> | 2010         | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Przeciętna powierzchnia użytkowa<br/>1 mieszkania w m<sup>2</sup> .....</b> | <b>103,3</b>                | <b>106,1</b> | <b>99,8</b> | <b>94,5</b> | <b>Average useful floor area per dwell-<br/>ing in m<sup>2</sup></b> |
| miasta .....                                                                   | 85,8                        | 86,4         | 78,4        | 74,6        | urban areas                                                          |
| wieś .....                                                                     | 138,8                       | 140,2        | 134,1       | 132,3       | rural areas                                                          |
| Indywidualne .....                                                             | 143,4                       | 145,7        | 135,5       | 134,6       | Private                                                              |
| miasta .....                                                                   | 140,8                       | 142,9        | 124,5       | 124,2       | urban areas                                                          |
| wieś .....                                                                     | 145,1                       | 147,4        | 142,1       | 140,9       | rural areas                                                          |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem                                           | 66,4                        | 66,2         | 58,5        | 58,2        | For sale or rent                                                     |
| Spółdzielcze .....                                                             | 57,9                        | 59,1         | 56,1        | 55,7        | Cooperative                                                          |
| Komunalne (gminne) .....                                                       | 42,2                        | 38,7         | 40,9        | 42,5        | Municipal (gmina)                                                    |
| Spółeczne czynszowe .....                                                      | 50,0                        | 49,4         | 47,4        | 50,8        | Public building society                                              |
| Zakładowe .....                                                                | 67,9                        | 69,7         | 64,5        | 63,2        | Company                                                              |

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

TABL. 16 (236). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG LICZBY IZB

DWELLINGS COMPLETED BY NUMBER OF ROOMS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Ogółem<br>Grand<br>total | W budynkach indywidualnych<br>In private buildings |                                                                                                               |             |             |                              | W budynkach poza indywidualnymi<br>In non-private buildings |                                                                                                               |             |             |                              |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|
|                                     |             |                          | razem<br>total                                     | mieszkania — w % razem —<br>o liczbie izb<br>dwellings — in % of total —<br>with specified number<br>of rooms |             |             |                              | razem<br>total                                              | mieszkania — w % razem —<br>o liczbie izb<br>dwellings — in % of total —<br>with specified number<br>of rooms |             |             |                              |
|                                     |             |                          |                                                    | 1                                                                                                             | 2           | 3           | 4<br>i więcej<br>and<br>more |                                                             | 1                                                                                                             | 2           | 3           | 4<br>i więcej<br>and<br>more |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b> | 2005        | 114066                   | 63279                                              | 0,5                                                                                                           | 2,9         | 7,2         | 89,4                         | 50787                                                       | 8,2                                                                                                           | 29,9        | 40,3        | 21,6                         |
|                                     | 2010        | 135835                   | 70441                                              | 0,5                                                                                                           | 2,7         | 5,6         | 91,2                         | 65394                                                       | 6,1                                                                                                           | 31,4        | 38,1        | 24,4                         |
|                                     | 2015        | 147711                   | 79758                                              | 0,8                                                                                                           | 4,4         | 7,5         | 87,3                         | 67953                                                       | 6,9                                                                                                           | 38,0        | 35,1        | 20,0                         |
|                                     | <b>2016</b> | <b>163325</b>            | <b>78062</b>                                       | <b>1,0</b>                                                                                                    | <b>4,8</b>  | <b>7,6</b>  | <b>86,6</b>                  | <b>85263</b>                                                | <b>7,5</b>                                                                                                    | <b>36,0</b> | <b>36,4</b> | <b>20,1</b>                  |
| Miasta .....<br>Urban areas         | 2005        | 77711                    | 29684                                              | 0,9                                                                                                           | 4,4         | 9,9         | 84,8                         | 48027                                                       | 8,4                                                                                                           | 30,0        | 40,8        | 20,8                         |
|                                     | 2010        | 86118                    | 26678                                              | 1,0                                                                                                           | 5,4         | 9,2         | 84,4                         | 59440                                                       | 6,2                                                                                                           | 32,5        | 39,0        | 22,3                         |
|                                     | 2015        | 91041                    | 29878                                              | 1,8                                                                                                           | 10,0        | 13,4        | 74,8                         | 61163                                                       | 7,3                                                                                                           | 39,8        | 35,0        | 17,9                         |
|                                     | <b>2016</b> | <b>107096</b>            | <b>29453</b>                                       | <b>2,2</b>                                                                                                    | <b>10,6</b> | <b>13,5</b> | <b>73,7</b>                  | <b>77643</b>                                                | <b>7,8</b>                                                                                                    | <b>37,5</b> | <b>36,7</b> | <b>18,0</b>                  |
| Wieś .....<br>Rural areas           | 2005        | 36355                    | 33595                                              | 0,1                                                                                                           | 1,5         | 4,8         | 93,6                         | 2760                                                        | 3,7                                                                                                           | 29,1        | 31,4        | 35,8                         |
|                                     | 2010        | 49717                    | 43763                                              | 0,2                                                                                                           | 1,1         | 3,4         | 95,3                         | 5954                                                        | 5,1                                                                                                           | 20,4        | 28,9        | 45,6                         |
|                                     | 2015        | 56670                    | 49880                                              | 0,1                                                                                                           | 1,1         | 4,0         | 94,8                         | 6790                                                        | 3,7                                                                                                           | 21,1        | 36,1        | 39,1                         |
|                                     | <b>2016</b> | <b>56229</b>             | <b>48609</b>                                       | <b>0,2</b>                                                                                                    | <b>1,3</b>  | <b>4,1</b>  | <b>94,4</b>                  | <b>7620</b>                                                 | <b>3,7</b>                                                                                                    | <b>21,0</b> | <b>33,2</b> | <b>42,1</b>                  |

### Uwagi ogólne

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 7 IX 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1943, z późniejszymi zmianami) oraz ustawą z dnia 27 VII 2005 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1842, z późniejszymi zmianami).

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) placówki wychowania przedszkolnego, tj. przedszkola (łącznie ze specjalnymi), oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych oraz od roku szkolnego 2008/09 — zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne; od roku szkolnego 2004/05 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w placówkach wychowania przedszkolnego, z wyjątkiem lat szkolnych 2011/12—2015/16, w których dotyczyło to dzieci 5-letnich;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
  - od roku szkolnego 1999/2000 6-letnie szkoły podstawowe oraz 3-letnie gimnazja, w których nauka jest obowiązkowa; w latach szkolnych 2009/10—2013/14 oraz w roku szkolnym 2016/17 dzieci 6-letnie na wniosek rodziców mogą rozpocząć naukę w I klasie szkoły podstawowej; w roku szkolnym 2014/15 obowiązkiem szkolnym zostały objęte dzieci 6-letnie urodzone w pierwszej połowie 2008 r., a w roku szkolnym 2015/16 dzieci 6-letnie urodzone w 2009 r. oraz dzieci 7-letnie urodzone w drugiej połowie 2008 r. Dzieci urodzone w 2009 r., które w roku szkolnym 2015/16 rozpoczęły naukę w I klasie szkoły podstawowej, w roku szkolnym 2016/17 mogą kontynuować naukę w I klasie; w roku szkolnym 2016/17 przywrócono obowiązek szkolny dla dzieci 7-letnich,
  - od roku szkolnego 2002/03 szkoły ponadgimnazjalne (patrz ust. 5, pkt 3)—8) na str. 337 oraz ust. 8, pkt 3) i 4) na str. 338);
- 3) szkoły policealne;
- 4) szkoły wyższe;
- 5) specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze;
- 6) placówki pozaszkolne.

3. Dane obejmują szkoły i placówki prowadzone przez jednostki administracji centralnej (rządowej), jednostki samorządu terytorialnego (gminy, powiaty i województwa) oraz inne osoby prawne i fizyczne.

4. Szkoły (z wyjątkiem szkół wyższych) i placówki mogą być publiczne, niepubliczne oraz niepubliczne o uprawnieniach szkół publicznych. Szkoła niepubliczna może uzyskać uprawnienia szkoły publicznej, jeżeli realizuje minimum programowe oraz stosuje zasady klasyfikowania i promowania uczniów ustalone przez Ministra Edukacji Narodowej, umożliwiające uzyskanie świadectw lub dyplomów państwowych. Jednostki administracji cen-

### General notes

1. The educational system in Poland functions according to the Education System Law dated 7 IX 1991 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1943, with later amendments) and the Higher Education Law dated 27 VII 2005 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1842, with later amendments).

2. The presented data include:

- 1) pre-primary education establishments i.e. nursery schools (including special nursery schools), pre-primary sections of primary schools and since the 2008/09 school year pre-primary education groups and pre-primary points; since the 2004/05 school year an obligatory 1 year pre-primary education has been introduced in pre-primary education establishments for children at the age of 6, excluding the 2011/12—2015/16 school years in which it concerned children at the age of 5;
- 2) schools for children, youth and adults:
  - since the 1999/2000 school year, 6-year primary schools and 3-year lower secondary schools, where education is obligatory; in the school years 2009/10—2013/14 and in the 2016/17 school year children at the age of 6, at the request of parents, have been allowed to start education in the first class of primary school; in the 2014/15 school year, the first class of primary school has been obligatory for children at the age of 6 born in the first half of 2008 and in the 2015/16 school year for children at the age of 6 born in 2009, and children born in the second half of 2008 (at the age of 7). Children born in 2009, who joined first class of primary education in the 2015/16 school year, are allowed to continue their education in the first class in the 2016/17 school year; in the 2016/17 school year children at the age of 7 have been subjected to obligatory education,
  - since the 2002/03 school year, upper secondary schools (see item 5, point 3)—8) on page 337 and item 8, point 3) and 4) on page 338);
- 3) post-secondary schools;
- 4) higher education institutions;
- 5) special education care centres, youth education centres, youth social therapy centres and rehabilitation-education centres;
- 6) extracurricular institutions.

3. Data include schools and establishments managed by central (government) administration units and local government units (gminas, powiats and voivodships), as well as by other legal and private persons.

4. Schools (with the exception of higher education institutions) and establishments can be public, non-public and non-public with the competence of a public school. A non-public school can obtain the competence of a public school, if it implements the minimum programme as well as applies the principles of classifying and promoting pupils and students

tralnej (rządowej) i jednostki samorządu terytorialnego mogą prowadzić tylko szkoły publiczne. Szkoły podstawowe i gimnazja mogą być tylko publiczne lub niepubliczne o uprawnieniach szkół publicznych.

Szkoły wyższe mogą być publiczne i niepubliczne; uczelnie niepubliczne tworzone są na podstawie zezwolenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

**5. Szkoły dla dzieci i młodzieży** (łącznie ze specjalnymi) obejmują:

- 1) szkoły podstawowe, w tym szkoły sportowe i mistrzostwa sportowego (bez szkół specjalnych), szkoły filialne (bez szkół specjalnych), szkoły artystyczne niedające uprawnień zawodowych (bez szkół specjalnych), realizujące jednocześnie program szkoły podstawowej;
- 2) gimnazja, w tym szkoły sportowe i mistrzostwa sportowego (bez szkół specjalnych);
- 3) 3-letnie szkoły specjalne przysposabiające do pracy;
- 4) 2—3-letnie zasadnicze szkoły zawodowe;
- 5) 3-letnie licea ogólnokształcące, w tym szkoły sportowe i mistrzostwa sportowego (bez szkół specjalnych);
- 6) 4-letnie technika;
- 7) ogólnokształcące szkoły artystyczne dające uprawnienia zawodowe (bez szkół specjalnych), które prezentuje się z wyłączeniem szkół realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne;
- 8) funkcjonujące w latach szkolnych:
  - 2002/03—2013/14 — 3-letnie licea profilowane,
  - 2004/05—2013/14 — 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące i 3-letnie technika uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

**6. Szkoły policealne** — kształcące w formie dziennej, wieczorowej, zaocznej i stacjonarnej — obejmują:

- 1) szkoły policealne (1-, 1,5- lub 2-letnie), łącznie ze szkołami specjalnymi;
- 2) kolegia pracowników służb społecznych (3-letnie) — od roku szkolnego 2005/06;
- 3) funkcjonujące w latach szkolnych:
  - 1990/91—2015/16 nauczycielskie kolegia języków obcych (3-letnie),
  - 1991/92—2015/16 kolegia nauczycielskie (3-letnie),
 w których absolwentom nie nadawano tytułu licencjata.

**7. Szkoły wyższe** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu szkół wyższych:

- 1) do roku akademickiego 2015/16 podaje się łącznie z nauczycielskimi kolegiami języków obcych i kolegiami nauczycielskimi, w których absolwentom nadawano tytuł licencjata;
- 2) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);
- 3) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą).

Podział szkół wyższych według **typów szkół** opracowano na podstawie grupowania stosowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla szkół publicznych. W podziale tym do typu „wyższe szkoły” zaliczono zarówno szkoły mające

as established by the Minister of National Education, allowing students to obtain state certificates or diplomas. Central (government) administration units and local government units can administer public schools only. Primary schools and lower secondary schools can be public schools or non-public schools with the competence of public schools only.

Tertiary education can be public and non-public; non-public higher education institutions are established on the basis of a permit of the Minister of Science and Higher Education.

**5. Schools for children and youth** (including special schools) include:

- 1) primary schools, of which sports schools and athletic schools (excluding special schools), branch schools (excluding special schools), art schools not leading to professional certification (excluding special schools) simultaneously conducting a primary school programme;
- 2) lower secondary schools, of which sports schools and athletic schools (excluding special schools);
- 3) 3-year special job-training schools;
- 4) 2—3-year basic vocational schools;
- 5) 3-year general secondary schools, of which sports schools and athletic schools (excluding special schools);
- 6) 4-year technical secondary schools;
- 7) general art schools leading to professional certification (excluding special schools), excluding schools providing art education only;
- 8) functioning in school years:
  - 2002/03—2013/14 — 3-specialized secondary schools,
  - 2004/05—2013/14 — 2-year supplementary general schools and 3-year supplementary technical schools for graduates of basic vocational schools.

**6. Post-secondary schools** — educating in day, evening, weekend and full-time programmes form — include:

- 1) post-secondary schools (1-, 1,5- or 2-year), including special schools;
- 2) colleges of social work (3-year) — since the 2005/06 school year;
- 3) functioning in the school years:
  - 1990/91—2015/16 foreign language teacher training colleges (3-year),
  - 1991/92—2015/16 teacher training colleges (3-year),
 in which graduates did not receive the title of licentiate.

**7. Tertiary education** (university level) includes full-time and part-time programmes. Data regarding tertiary education:

- 1) until the 2015/16 academic year include foreign language teacher training colleges and teacher training colleges in which graduates received the title of licentiate;
- 2) include foreigners studying in Poland (of which studying at organizational units of Polish higher education institutions operating abroad);
- 3) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at organizational units of Polish higher education institutions operating abroad).

The division of higher education institutions by **type of institution** was based on the grouping applied by the Ministry of Science and Higher Education with regard to public schools. In this div-

w nazwie własnej „wyższa szkoła”, jak też „uniwersytet” lub „akademia”: rolnicza, ekonomiczna, pedagogiczna, artystyczna i teologiczna.

#### 8. Szkoły dla dorosłych — kształcące w formie

stacjonarnej, zaocznej i na odległość — obejmują:

- 1) szkoły podstawowe dla dorosłych;
- 2) gimnazja dla dorosłych;
- 3) 3-letnie licea ogólnokształcące dla dorosłych;
- 4) funkcjonujące w latach szkolnych:
  - 2002/03—2014/15 — 2—3-letnie zasadnicze szkoły dla dorosłych oraz 3-letnie licea profilowane dla dorosłych,
  - 2004/05—2013/14 — 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące dla dorosłych dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych,
  - 2004/05—2015/16 — 3-letnie technika uzupełniające dla dorosłych na podbudowie programowej zasadniczej szkoły zawodowej,
  - do roku szkolnego 2015/16 — 4-letnie technika dla dorosłych.

9. Prezentowane dane o nauczaniu **języka mniejszości narodowych i etnicznych** oraz **języka regionalnego** obejmują samodzielne szkoły dla dzieci i młodzieży mniejszości narodowych i etnicznych oraz posługujących się językiem regionalnym, jak również szkoły i zespoły międzyszkolne, w których organizowane są dodatkowe zajęcia z nauczania tych języków.

10. **Szkoły specjalne** organizowane są dla dzieci i młodzieży ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym dla młodzieży niepełnosprawnej. Kształcenie może być realizowane w systemie szkolnym lub w formie indywidualnej. Kształcenie specjalne odbywa się w szkołach ogólnodostępnych (w których tworzone są oddziały specjalne lub klasy integracyjne i ogólnodostępne), w funkcjonujących samodzielnie szkołach specjalnych oraz w specjalnych ośrodkach szkolno-wychowawczych, innych placówkach oświatowo-wychowawczych lub w placówkach wykonujących działalność leczniczą (łącznie z zakładami lecznictwa uzdrowiskowego).

11. **Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze** są to placówki dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnej w wieku 3 lat i więcej, które z racji niepełnosprawności nie mogą uczęszczać do przedszkola lub szkoły.

12. **Młodzieżowe ośrodki wychowawcze** przeznaczone są dla młodzieży niedostosowanej społecznie. Zadaniem ośrodków jest eliminowanie przyczyn i przejawów niedostosowania społecznego oraz przygotowanie wychowanków do samodzielnego życia, zgodnie z normami prawnymi i społecznymi.

13. **Młodzieżowe ośrodki socjoterapii** są placówkami dla młodzieży niedostosowanej społecznie, z zaburzeniami zachowania i zagrożonej uzależnieniem w stopniu utrudniającym realizację zadań życiowych bez udzielenia specjalnej pomocy.

14. **Ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze** są placówkami umożliwiającymi dzieciom i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim realizację obowiązku szkolnego poprzez uczestnictwo w zajęciach rewalidacyjno-wychowawczych.

15. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązków zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

*ision, the category of "higher education institutions" comprises both the schools whose proper name includes the phrase "higher school" and those containing in their proper name the word "university" or "academy" — of agriculture, economics, pedagogy, arts and theology.*

**8. Schools for adults** — educating in full time, in weekend and in distance form — include:

- 1) primary schools for adults;
- 2) lower secondary schools for adults;
- 3) 3-year general secondary schools for adults;
- 4) functioning in the school years:
  - 2002/03—2014/15 — 2—3-year basic vocational schools for adults and 3-year specialized secondary schools for adults,
  - 2004/05—2013/14 — 2-year supplementary secondary schools for adults for graduates of basic vocational schools,
  - 2004/05—2015/16 — 3-year supplementary technical schools for adults based on the programme of basic vocational school,
  - until 2015/16 school year — 4-year technical secondary schools for adults.

9. Data on teaching **language of national and ethnic minorities** as well as **regional language** include independently operating schools for children and youth of national and ethnic minorities as well as students using regional language, as well as schools and interschool groups, in which additional language classes are organized.

10. **Special schools** are organized for disabled children and youth with special educational needs. Education may be conducted within the school system or individually. Education occurs in mainstream schools (in which special or integrational and mainstream sections are established), in special schools operating independently as well as in special educational care centres, other educational institutions or in the units performing health care activities (including health resort treatment).

11. **Special education care centres** are facilities for disabled children and youth, aged 3 and more who, for reasons of their disability, cannot attend regular nursery schools or schools.

12. **Youth education centres** are intended for socially maladjusted youth. The goal of the centres is to eliminate the causes and manifestations of the social maladjustment as well as to prepare the young people for independent life, compliant with legal and social norms.

13. **Youth social therapy centres** are centres intended for socially maladjusted youth having behavioural disorders and susceptible to addiction to a degree affecting performance of life tasks without receiving special assistance.

14. **Rehabilitation-education centres** are facilities making it possible for children and youth with a profound intellectual disability to meet their obligation to receive an education through participating in rehabilitation-education classes.

15. Data regarding **teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including teachers of religion) employed in obligatory teaching programmes, i.e., excluding community centre educators and librarians conducting exclusively extracurricular activities, etc.

Dane o nauczycielach akademickich dotyczą zatrudnionych na stanowiskach: profesora, docenta, adiunkta, asystenta oraz zatrudnionych na pozostałych stanowiskach dydaktycznych: starszego wykładowcy, wykładowcy, lektora, instruktora, a od roku akademickiego 2006/07 także dyplomowanego bibliotekarza i dyplomowanego pracownika dokumentacji i informacji naukowej.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

#### 16. Dane dotyczące:

- 1) wychowania przedszkolnego, szkół (poza szkołami wyższymi) oraz od roku szkolnego 2008/09 — specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, młodzieżowych ośrodków wychowawczych, młodzieżowych ośrodków socjoterapii, ośrodków rewalidacyjno-wychowawczych, wychowania pozaszkolnego oraz internatów i burs podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach — na koniec roku szkolnego;
- 2) szkół wyższych prezentuje się według stanu w dniu 30 XI; studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą liczby wydanych dyplomów ukończenia studiów wyższych; absolwenci wykazani są z roku akademickiego.

17. Absolwenci eksterni występują wyłącznie w szkołach policealnych i w szkołach dla dorosłych.

#### 18. Współczynnik skolaryzacji:

- 1) **brutto** jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (niezależnie od wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 XII) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania;
- 2) **netto** jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (w danej grupie wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 XII) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania.

19. **Internat** to placówka opiekuńczo-wychowawcza przeznaczona dla młodzieży uczęszczającej do szkół ogólnokształcących i zawodowych zlokalizowanych poza stałym miejscem zamieszkania.

**Bursa** to międzyszkolna placówka pełniąca funkcję internatu.

20. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o szkołach wyższych, od roku szkolnego 2007/08 (a w przypadku absolwentów — od roku szkolnego 2006/07) opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej.

*Data regarding academic teachers concern the positions of: professor, assistant professor, tutor and assistant lecturer as well as other didactic positions: senior lecturer, lecturer, lector, instructor and since the 2006/07 academic year also qualified librarian and qualified scientific documentation and information staff.*

*Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees in terms of full-time paid employees.*

#### 16. Data regarding:

- 1) *pre-primary education, schools (excluding higher education institutions) as well as since the 2008/09 school year — special education care centres, youth education centres, youth social therapy centres and rehabilitation-education centres, extracurricular education as well as boarding schools and dormitories concern the beginning of the school year; data concerning graduates — the end of the school year;*
- 2) *tertiary education are presented as of 30 XI; students are indicated correspondingly on the number of fields of education which they study; data regarding graduates concern the number of diplomas issued at the end of studies. Graduates are shown from the academic year.*

17. *Extramural graduates occur only in post-secondary schools and schools for adults.*

#### 18. Enrolment rate:

- 1) **gross** is the relation of the number of people studying (as of the beginning of the school year) at a given educational level (regardless of age) to the population (as of 31 XII) in the age group defined as corresponding to this educational level;
- 2) **net** is the relation of the number of people studying (as of the beginning of the school year) at a given educational level (within a given age group) to the population (as of 31 XII) in the age group defined as corresponding to this educational level.

19. *A boarding school is a foster and educational facility designated for youth attending general and vocational schools located outside their place of permanent residence. A dormitory is an inter-school facility serving as a boarding school.*

20. *The information presented, excluding the data on higher education institutions, since the 2007/08 school year (in the case of graduates — since the 2006/07 school year) has been completed on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of National Education.*

# Dane zbiorcze

## Aggregated data

TABL. 1 (237). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA  
EDUCATION BY LEVEL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                   | 2005/06 | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17          | SPECIFICATION                              |
|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|------------------|--------------------------------------------|
| SZKOŁY<br>SCHOOLS                                                  |         |         |         |                  |                                            |
| Szkoły:                                                            |         |         |         |                  | Schools:                                   |
| podstawowe .....                                                   | 14572   | 13922   | 13560   | 13514            | primary                                    |
| gimnazja .....                                                     | 7031    | 7278    | 7495    | 7528             | lower secondary                            |
| specjalne przysposabiające do pracy                                | 286     | 428     | 490     | 495              | special job-training                       |
| zasadnicze zawodowe .....                                          | 1778    | 1763    | 1683    | 1663             | basic vocational                           |
| licea ogólnokształcące <sup>a</sup> .....                          | 4102    | 2885    | 2241    | 2230             | general secondary <sup>a</sup>             |
| technika <sup>b</sup> .....                                        | 2902    | 2204    | 1909    | 1905             | technical secondary <sup>b</sup>           |
| artystyczne ogólnokształcące <sup>c</sup> .....                    | 99      | 115     | 122     | 121 <sup>d</sup> | general art <sup>c</sup>                   |
| policealne .....                                                   | 3731    | 2941    | 2355    | 2331             | post-secondary                             |
| wyższe .....                                                       | 445     | 460     | 415     | 390              | higher education institutions              |
| dla dorosłych .....                                                | 4127    | 3743    | 1855    | 1769             | for adults                                 |
| podstawowe .....                                                   | 10      | 5       | 3       | 3                | primary                                    |
| gimnazja .....                                                     | 130     | 164     | 189     | 178              | lower secondary                            |
| zasadnicze zawodowe .....                                          | 119     | 112     | x       | x                | basic vocational                           |
| licea ogólnokształcące <sup>a</sup> .....                          | 2214    | 2665    | 1647    | 1588             | general secondary <sup>a</sup>             |
| technika <sup>b</sup> .....                                        | 1654    | 797     | 16      | x                | technical secondary <sup>b</sup>           |
| NAUCZYCIELE <sup>e</sup> w tys.<br>TEACHERS <sup>e</sup> in thous. |         |         |         |                  |                                            |
| Szkoły:                                                            |         |         |         |                  | Schools:                                   |
| podstawowe .....                                                   | 187,5   | 176,3   | 190,5   | 184,9            | primary                                    |
| gimnazja .....                                                     | 114,5   | 109,4   | 99,5    | 98,2             | lower secondary                            |
| zasadnicze zawodowe <sup>f</sup> .....                             | 12,4    | 17,2    | 16,0    | 15,4             | basic vocational <sup>f</sup>              |
| licea ogólnokształcące <sup>a</sup> .....                          | 58,2    | 53,2    | 41,2    | 40,2             | general secondary <sup>a</sup>             |
| technika <sup>b,g</sup> .....                                      | 34,0    | 47,4    | 45,6    | 45,7             | technical secondary <sup>b,g</sup>         |
| policealne .....                                                   | 10,8    | 9,7     | 7,6     | 7,4              | post-secondary                             |
| wyższe <sup>h</sup> .....                                          | 99,4    | 103,5   | 95,9    | 95,4             | higher education institutions <sup>h</sup> |

a, b W latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 łącznie z: a — uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi, b — technikami uzupełniającymi (w przypadku szkół dla dorosłych również w roku szkolnym 2015/16). c Dające uprawnienia zawodowe. d Ponadto 148 szkół artystycznych realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne. e—g Łącznie ze szkołami: e — dla dorosłych; w roku szkolnym 2005/06 bez nauczycieli pracujących w zespołach szkół, f — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, g — artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe. h Nauczyciele akademicy.

a, b In the 2005/06 and the 2010/11 school years including: a — supplementary general secondary and specialized secondary, b — supplementary technical secondary (in case of schools for adults also in the 2015/16 school year). c Leading to professional certification. d Moreover, 148 art schools providing art education only. e—g Including: e — schools for adults; in the 2005/06 school year excluding teachers working in complexes of schools, f — special job-training schools, g — general art schools leading to professional certification. h Academic teachers.

TABL. 1 (237). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)

EDUCATION BY LEVEL (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                             | 2005/06            | 2010/11 | 2015/16          | 2016/17           | SPECIFICATION                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------|------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| UCZNIOWIE I STUDENCI w tys.<br>PUPILS AND STUDENTS in thous. |                    |         |                  |                   |                                                      |
| Wychowanie przedszkolne <sup>i</sup> .....                   | 840,0              | 1059,3  | 1140,6           | 1299,1            | Pre-primary education <sup>i</sup>                   |
| w tym objęci obowiązkową edukacją <sup>k</sup>               | 371,4              | 306,4   | 494,3            | 330,0             | of which attending obligatory education <sup>k</sup> |
| Szkoły:                                                      |                    |         |                  |                   | Schools:                                             |
| podstawowe .....                                             | 2602,0             | 2191,7  | 2480,8           | 2296,5            | primary                                              |
| gimnazja .....                                               | 1596,8             | 1261,4  | 1073,6           | 1061,3            | lower secondary                                      |
| specjalne przysposabiające do pracy                          | 4,8                | 9,8     | 10,8             | 10,7              | special job-training                                 |
| zasadnicze zawodowe .....                                    | 232,5              | 224,9   | 178,8            | 166,2             | basic vocational                                     |
| licea ogólnokształcące <sup>a</sup> .....                    | 940,8              | 668,8   | 501,2            | 485,5             | general secondary <sup>a</sup>                       |
| technika <sup>b</sup> .....                                  | 528,4              | 548,6   | 506,2            | 505,9             | technical secondary <sup>b</sup>                     |
| artystyczne ogólnokształcące <sup>c</sup> .....              | 13,2               | 12,8    | 12,6             | 12,9 <sup>l</sup> | general art <sup>c</sup>                             |
| policealne .....                                             | 313,5              | 298,8   | 255,1            | 248,1             | post-secondary                                       |
| wyższe .....                                                 | 1953,8             | 1841,3  | 1405,1           | 1348,8            | higher education institutions                        |
| dla dorosłych .....                                          | 308,5              | 289,2   | 179,6            | 165,2             | for adults                                           |
| podstawowe .....                                             | 0,1                | 0,2     | 0,0              | 0,0               | primary                                              |
| gimnazja .....                                               | 12,7               | 16,1    | 11,6             | 10,0              | lower secondary                                      |
| zasadnicze zawodowe .....                                    | 7,8                | 5,6     | x                | x                 | basic vocational                                     |
| licea ogólnokształcące <sup>a</sup> .....                    | 184,4              | 224,7   | 167,6            | 155,2             | general secondary <sup>a</sup>                       |
| technika <sup>b</sup> .....                                  | 103,5              | 42,5    | 0,3              | x                 | technical secondary <sup>b</sup>                     |
| ABSOLWENCI w tys.<br>GRADUATES in thous.                     |                    |         |                  |                   |                                                      |
| Szkoły:                                                      |                    |         |                  |                   | Schools:                                             |
| podstawowe .....                                             | 476,7              | 378,4   | 347,7            | .                 | primary                                              |
| gimnazja .....                                               | 527,1              | 412,3   | 350,2            | .                 | lower secondary                                      |
| specjalne przysposabiające do pracy                          | 0,4                | 1,8     | 2,5              | .                 | special job-training                                 |
| zasadnicze zawodowe .....                                    | 75,7               | 75,0    | 55,6             | .                 | basic vocational                                     |
| licea ogólnokształcące <sup>a</sup> .....                    | 304,9              | 221,5   | 164,5            | .                 | general secondary <sup>a</sup>                       |
| technika <sup>b</sup> .....                                  | 113,4 <sup>m</sup> | 125,2   | 112,5            | .                 | technical secondary <sup>b</sup>                     |
| artystyczne ogólnokształcące <sup>c</sup> .....              | 2,4                | 2,3     | 2,0 <sup>l</sup> | .                 | general art <sup>c</sup>                             |
| policealne .....                                             | 104,3              | 82,0    | 76,4             | .                 | post-secondary                                       |
| wyższe .....                                                 | 394,0              | 497,5   | 364,6            | .                 | higher education institutions                        |
| dla dorosłych .....                                          | 103,0              | 71,1    | 49,3             | .                 | for adults                                           |
| podstawowe .....                                             | 0,0                | 0,0     | 0,0              | .                 | primary                                              |
| gimnazja .....                                               | 2,8                | 4,1     | 3,4              | .                 | lower secondary                                      |
| zasadnicze zawodowe .....                                    | 2,2                | 1,4     | x                | .                 | basic vocational                                     |
| licea ogólnokształcące <sup>a</sup> .....                    | 57,3               | 56,9    | 45,9             | .                 | general secondary <sup>a</sup>                       |
| technika <sup>b</sup> .....                                  | 40,6 <sup>m</sup>  | 8,6     | 0,1              | .                 | technical secondary <sup>b</sup>                     |

a, b W latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 łącznie z: a — uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi, b — technikami uzupełniającymi (w przypadku szkół dla dorosłych również w roku szkolnym 2015/16). c Dające uprawnienia zawodowe. i Dotyczy wszystkich dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego, ujętych również w tabl. 35 na str. 364. k Patrz uwagi ogólne, ust. 2 pkt 1) na str. 334. l Ponadto realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne w szkołach artystycznych odpowiednio: 10,0 tys. uczniów i 1,0 tys. absolwentów. m Bez techników uzupełniających.

Źródło: dane — z wyjątkiem szkół wyższych — Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a, b In the 2005/06 and the 2010/11 school years including: a — supplementary general secondary and specialized secondary, b — supplementary technical secondary (in case of schools for adults also in the 2015/16 school year). c Leading to professional certification. i Concerns all children in pre-primary education establishments, also included in the table 35 on page 364. k See general notes, item 2 point 1) on page 334. l Moreover, providing art education only respectively: 10,0 thous. students and 1,0 thous. graduates. m Excluding supplementary technical secondary schools.

Source: data — with the exception of the higher education institutions — of the Ministry of National Education.

TABL. 2 (238). SZKOŁY WEDŁUG ORGANÓW PROWADZĄCYCH  
 SCHOOLS BY SCHOOL GOVERNING AUTHORITY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | 2015/<br>/16      | 2016/<br>/17 | 2015/<br>/16                                      | 2016/<br>/17  | 2015/<br>/16<br>absol-<br>wenci<br>gradu-<br>ates | SPECIFICATION                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                               | szkoły<br>schools |              | uczniowie<br>i studenci<br>pupils<br>and students |               |                                                   |                                                |
|                                               |                   |              | w tys. in thous.                                  |               |                                                   |                                                |
| <b>Szkoły podstawowe</b>                      | <b>13560</b>      | <b>13514</b> | <b>2480,8</b>                                     | <b>2296,5</b> | <b>347,7</b>                                      | <b>Primary schools</b>                         |
| Jednostki administracji centralnej (rządowej) | 37                | 36           | 5,3                                               | 5,1           | 0,7                                               | Central (government) administration units      |
| Jednostki samorządu terytorialnego            | 11696             | 11586        | 2346,1                                            | 2158,5        | 330,7                                             | Local government units                         |
| Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne   | 1079              | 1087         | 63,4                                              | 60,7          | 8,7                                               | Associations and other social organisations    |
| Organizacje wyznaniowe                        | 100               | 105          | 15,4                                              | 15,8          | 2,3                                               | Religious organisations                        |
| Pozostałe                                     | 648               | 700          | 50,5                                              | 56,5          | 5,3                                               | Others                                         |
| <b>Gimnazja</b>                               | <b>7495</b>       | <b>7528</b>  | <b>1073,6</b>                                     | <b>1061,3</b> | <b>350,2</b>                                      | <b>Lower secondary schools</b>                 |
| Jednostki administracji centralnej (rządowej) | 33                | 31           | 0,5                                               | 0,3           | 0,2                                               | Central (government) administration units      |
| Jednostki samorządu terytorialnego            | 6443              | 6437         | 1005,0                                            | 988,5         | 328,5                                             | Local government units                         |
| Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne   | 506               | 516          | 28,7                                              | 29,7          | 9,0                                               | Associations and other social organisations    |
| Organizacje wyznaniowe                        | 144               | 147          | 19,7                                              | 20,8          | 6,4                                               | Religious organisations                        |
| Pozostałe                                     | 369               | 397          | 19,7                                              | 22,0          | 6,1                                               | Others                                         |
| <b>Zasadnicze szkoły zawodowe<sup>a</sup></b> | <b>2173</b>       | <b>2158</b>  | <b>189,6</b>                                      | <b>176,9</b>  | <b>58,1</b>                                       | <b>Basic vocational schools<sup>a</sup></b>    |
| Jednostki administracji centralnej (rządowej) | 55                | 55           | 1,7                                               | 1,6           | 0,5                                               | Central (government) administration units      |
| Jednostki samorządu terytorialnego            | 1865              | 1834         | 170,2                                             | 157,8         | 52,6                                              | Local government units                         |
| Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne   | 121               | 128          | 7,2                                               | 7,3           | 2,0                                               | Associations and other social organisations    |
| Organizacje wyznaniowe                        | 20                | 21           | 0,6                                               | 0,6           | 0,2                                               | Religious organisations                        |
| Pozostałe                                     | 112               | 120          | 9,8                                               | 9,6           | 2,9                                               | Others                                         |
| <b>Licea ogólnokształcące</b>                 | <b>2241</b>       | <b>2230</b>  | <b>501,2</b>                                      | <b>485,5</b>  | <b>164,5</b>                                      | <b>General secondary schools</b>               |
| Jednostki administracji centralnej (rządowej) | 2                 | 1            | 0,2                                               | 0,2           | 0,0                                               | Central (government) administration units      |
| Jednostki samorządu terytorialnego            | 1730              | 1697         | 464,3                                             | 446,1         | 153,0                                             | Local government units                         |
| Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne   | 184               | 186          | 10,3                                              | 10,6          | 3,2                                               | Associations and other social organisations    |
| Organizacje wyznaniowe                        | 86                | 89           | 9,3                                               | 9,6           | 3,1                                               | Religious organisations                        |
| Pozostałe                                     | 239               | 257          | 17,1                                              | 18,9          | 5,1                                               | Others                                         |
| <b>Technika<sup>b</sup></b>                   | <b>2031</b>       | <b>2026</b>  | <b>518,9</b>                                      | <b>518,7</b>  | <b>114,6</b>                                      | <b>Technical secondary schools<sup>b</sup></b> |
| Jednostki administracji centralnej (rządowej) | 124               | 123          | 19,4                                              | 19,3          | 3,7                                               | Central (government) administration units      |
| Jednostki samorządu terytorialnego            | 1675              | 1661         | 481,1                                             | 478,8         | 107,8                                             | Local government units                         |
| Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne   | 89                | 86           | 6,8                                               | 7,1           | 1,4                                               | Associations and other social organisations    |
| Organizacje wyznaniowe                        | 13                | 13           | 0,7                                               | 0,7           | 0,1                                               | Religious organisations                        |
| Pozostałe                                     | 130               | 143          | 10,9                                              | 12,8          | 1,7                                               | Others                                         |
| <b>Szkoły policealne</b>                      | <b>2355</b>       | <b>2331</b>  | <b>255,1</b>                                      | <b>248,1</b>  | <b>76,4</b>                                       | <b>Post-secondary schools</b>                  |
| Jednostki administracji centralnej (rządowej) | 25                | 22           | 1,3                                               | 1,1           | 0,6                                               | Central (government) administration units      |
| Jednostki samorządu terytorialnego            | 447               | 404          | 36,8                                              | 32,8          | 13,6                                              | Local government units                         |
| Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne   | 195               | 176          | 12,6                                              | 11,0          | 5,6                                               | Associations and other social organisations    |
| Organizacje wyznaniowe                        | 1                 | 4            | 0,0                                               | 0,1           | 0,1                                               | Religious organisations                        |
| Pozostałe                                     | 1687              | 1725         | 204,4                                             | 203,1         | 56,5                                              | Others                                         |
| <b>Szkoły wyższe</b>                          | <b>415</b>        | <b>390</b>   | <b>1405,1</b>                                     | <b>1348,8</b> | <b>364,6</b>                                      | <b>Higher education institutions</b>           |
| Jednostki administracji centralnej (rządowej) | 132               | 132          | 1075,2                                            | 1034,2        | 274,8                                             | Central (government) administration units      |
| Organizacje wyznaniowe                        | 16                | 16           | 19,1                                              | 18,3          | 4,9                                               | Religious organisations                        |
| Pozostałe                                     | 267               | 242          | 310,8                                             | 296,4         | 85,0                                              | Others                                         |
| <b>Szkoły dla dorosłych</b>                   | <b>1855</b>       | <b>1769</b>  | <b>179,6</b>                                      | <b>165,2</b>  | <b>49,3</b>                                       | <b>Schools for adults</b>                      |
| Jednostki administracji centralnej (rządowej) | 27                | 23           | 1,5                                               | 1,2           | 0,4                                               | Central (government) administration units      |
| Jednostki samorządu terytorialnego            | 606               | 581          | 48,5                                              | 43,8          | 13,1                                              | Local government units                         |
| Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne   | 197               | 185          | 12,3                                              | 11,3          | 4,0                                               | Associations and other social organisations    |
| Organizacje wyznaniowe                        | —                 | —            | —                                                 | —             | —                                                 | Religious organisations                        |
| Pozostałe                                     | 1025              | 980          | 117,3                                             | 108,9         | 31,9                                              | Others                                         |

a, b Łącznie ze szkołami: a — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, b — artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe.

Źródło: dane — z wyjątkiem szkół wyższych — Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a, b Including: a — special job-training schools, b — general art schools leading to professional certification.

Source: data — with the exception of the higher education institutions — of the Ministry of National Education.



TABL. 3 (239). UCZNIOWIE I STUDENCI<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP WIEKUPUPILS AND STUDENTS<sup>a</sup> BY AGE GROUPS

| GRUPY WIEKU<br>AGE GROUPS   | 2005/06                                                                          | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | GRUPY WIEKU<br>AGE GROUPS                | 2005/06                                                                          | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|                             | w % ludności danej grupy wieku<br><i>in % of population of a given age group</i> |         |         |         |                                          | w % ludności danej grupy wieku<br><i>in % of population of a given age group</i> |         |         |         |
| 7—12 lat <sup>b</sup> ..... | 98,3                                                                             | 95,7    | 90,6    | 93,9    | 19—24 lata .....                         | 54,8                                                                             | 57,3    | 52,9    | 52,4    |
| 13—15 .....                 | 98,4                                                                             | 96,5    | 94,6    | 94,4    | 25—29 .....                              | 10,2                                                                             | 9,8     | 7,9     | 7,9     |
| 16—18 lat .....             | 95,4                                                                             | 94,9    | 94,0    | 93,8    | 30 lat i więcej<br><i>and more</i> ..... | 1,0                                                                              | 1,2     | 0,8     | 0,8     |

a Bez studentów cudzoziemców. b W roku szkolnym 2015/16 grupa wieku 6—12 lat.

Ż r ó d ł o: dane — z wyjątkiem szkół wyższych — Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Excluding foreign students. b In the 2015/16 school year — age group 6—12.

S o u r c e: data — with the exception of the higher education institutions — of the Ministry of National Education.

TABL. 4 (240). WSPÓŁCZYNNIK SKOLARYZACJI

ENROLMENT RATE

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Grupy wieku<br>Age groups | 2005/06         |                         |                    | 2016/17         |                         |                    | SPECIFICATION |
|------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------|
|                  |                           | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females |               |
|                  |                           | w % in %        |                         |                    |                 |                         |                    |               |

BRUTTO  
GROSS

|                                           |       |       |       |      |       |       |      |                                                 |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------------------------------------------------|
| Szkoły:                                   |       |       |       |      |       |       |      | Schools:                                        |
| podstawowe .....                          | 7—12  | 99,6  | 100,1 | 99,1 | 96,6  | 96,7  | 96,6 | primary                                         |
| gimnazja .....                            | 13—15 | 101,3 | 102,8 | 99,7 | 100,0 | 100,7 | 99,3 | lower secondary                                 |
| zasadnicze zawodowe <sup>a</sup> .....    | 16—18 | 14,4  | 20,0  | 8,4  | 15,4  | 20,4  | 10,2 | basic vocational <sup>a</sup>                   |
| licea ogólnokształcące <sup>b</sup> ..... | 16—18 | 65,9  | 55,9  | 76,3 | 55,9  | 46,0  | 66,3 | general secondary <sup>b</sup>                  |
| technika <sup>c</sup> .....               | 16—18 | 37,8  | 45,8  | 29,4 | 45,2  | 52,2  | 37,9 | technical secondary <sup>c</sup>                |
| policealne .....                          | 19—21 | 16,1  | 14,6  | 17,7 | 19,6  | 11,2  | 28,4 | post-secondary                                  |
| wyższe <sup>d</sup> .....                 | 19—24 | 48,9  | 41,9  | 56,1 | 47,4  | 39,1  | 56,0 | higher education institu-<br>tions <sup>d</sup> |

NETTO  
NET

|                                           |                |      |      |      |      |      |      |                                                 |
|-------------------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------|
| Wychowanie przedszkolne                   | 6 <sup>e</sup> | 97,6 | 98,0 | 97,1 | 79,6 | 82,5 | 76,6 | Pre-primary education                           |
| Szkoły:                                   |                |      |      |      |      |      |      | Schools:                                        |
| podstawowe .....                          | 7—12           | 98,1 | 98,2 | 98,1 | 92,5 | 92,8 | 92,3 | primary                                         |
| gimnazja .....                            | 13—15          | 95,8 | 95,3 | 96,3 | 91,8 | 91,4 | 92,2 | lower secondary                                 |
| zasadnicze zawodowe <sup>a</sup> .....    | 16—18          | 12,2 | 16,8 | 7,4  | 12,6 | 16,7 | 8,3  | basic vocational <sup>a</sup>                   |
| licea ogólnokształcące <sup>b</sup> ..... | 16—18          | 54,3 | 43,3 | 65,9 | 42,5 | 31,3 | 54,3 | general <sup>b</sup>                            |
| technika <sup>c</sup> .....               | 16—18          | 23,8 | 28,2 | 19,2 | 33,6 | 39,0 | 28,0 | technical secondary <sup>c</sup>                |
| policealne .....                          | 19—21          | 9,8  | 9,2  | 10,4 | 5,9  | 3,2  | 8,8  | post-secondary                                  |
| wyższe <sup>d</sup> .....                 | 19—24          | 38,0 | 32,8 | 43,4 | 36,8 | 29,3 | 44,6 | higher education institu-<br>tions <sup>d</sup> |

a—c Łącznie ze szkołami: a — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, b — w roku szkolnym 2005/06 uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi, c — artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe i w roku szkolnym 2005/06 technikami uzupełniającymi. d Patrz notka a do tabl. 3. e Dotyczy dzieci objętych obowiązkową edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego.

Ż r ó d ł o: dane — z wyjątkiem szkół wyższych — Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a—c Including: a — special job-training schools, b — in the 2005/06 school year supplementary general secondary schools and specialized secondary schools, c — general art schools leading to professional certification and in the 2005/06 school year supplementary technical secondary schools. d See footnote a to the table 3. e Concerns children attending obligatory pre-primary education establishments.

S o u r c e: data — with the exception of the higher education institutions — of the Ministry of National Education.

TABL. 5 (241). NAUCZANIE JĘZYKA MNIEJSZOŚCI NARODOWYCH I ETNICZNYCH ORAZ JĘZYKA REGIONALNEGO W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY

TEACHING NATIONAL AND ETHNIC MINORITIES' LANGUAGE AND REGIONAL LANGUAGE IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH

| LATA<br>YEARS<br>JĘZYKI OJCZYSTE<br>NATIVE LANGUAGES |                | Szkoły podstawowe <sup>a</sup><br>Primary schools <sup>a</sup> |                     | Gimnazja <sup>a</sup><br>Lower secondary schools <sup>a</sup> |                       | Licea ogólnokształcące <sup>b</sup><br>General secondary schools <sup>b</sup> |                       | Technika <sup>c</sup><br>Technical secondary schools <sup>c</sup> |                       |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                      |                | szkoły<br>schools                                              | uczniowie<br>pupils | szkoły<br>schools                                             | uczniowie<br>students | szkoły<br>schools                                                             | uczniowie<br>students | szkoły<br>schools                                                 | uczniowie<br>students |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                        | 2005/06        | 702                                                            | 33513               | 272                                                           | 14008                 | 20                                                                            | 1629                  | 4                                                                 | 37                    |
|                                                      | 2010/11        | 621                                                            | 35372               | 229                                                           | 9715                  | 20                                                                            | 1350                  | 5                                                                 | 53                    |
|                                                      | 2015/16        | 883                                                            | 57363               | 318                                                           | 9568                  | 32                                                                            | 1319                  | 36                                                                | 911                   |
|                                                      | <b>2016/17</b> | <b>948</b>                                                     | <b>57386</b>        | <b>344</b>                                                    | <b>10009</b>          | <b>29</b>                                                                     | <b>1211</b>           | <b>32</b>                                                         | <b>926</b>            |
| w tym:<br>of which:                                  |                |                                                                |                     |                                                               |                       |                                                                               |                       |                                                                   |                       |
| Białoruski<br><i>Belarussian</i>                     | 2005/06        | 25                                                             | 1722                | 13                                                            | 962                   | 2                                                                             | 851                   | —                                                                 | —                     |
|                                                      | 2010/11        | 22                                                             | 1346                | 14                                                            | 823                   | 3                                                                             | 752                   | —                                                                 | —                     |
|                                                      | 2015/16        | 25                                                             | 1728                | 17                                                            | 646                   | 3                                                                             | 534                   | —                                                                 | —                     |
|                                                      | <b>2016/17</b> | <b>25</b>                                                      | <b>1580</b>         | <b>17</b>                                                     | <b>664</b>            | <b>3</b>                                                                      | <b>466</b>            | <b>—</b>                                                          | <b>—</b>              |
| Kaszubski<br><i>Kashubian</i>                        | 2005/06        | 82                                                             | 3715                | 20                                                            | 639                   | 2                                                                             | 124                   | 1                                                                 | 34                    |
|                                                      | 2010/11        | 196                                                            | 8945                | 59                                                            | 1349                  | 5                                                                             | 187                   | —                                                                 | —                     |
|                                                      | 2015/16        | 302                                                            | 15742               | 111                                                           | 2695                  | 13                                                                            | 334                   | 20                                                                | 601                   |
|                                                      | <b>2016/17</b> | <b>314</b>                                                     | <b>15509</b>        | <b>119</b>                                                    | <b>2886</b>           | <b>14</b>                                                                     | <b>359</b>            | <b>20</b>                                                         | <b>719</b>            |
| Litewski<br><i>Lithuanian</i>                        | 2005/06        | 9                                                              | 378                 | 5                                                             | 177                   | 2                                                                             | 125                   | —                                                                 | —                     |
|                                                      | 2010/11        | 8                                                              | 256                 | 4                                                             | 165                   | 2                                                                             | 99                    | 1                                                                 | 2                     |
|                                                      | 2015/16        | 7                                                              | 273                 | 4                                                             | 105                   | 2                                                                             | 76                    | —                                                                 | —                     |
|                                                      | <b>2016/17</b> | <b>7</b>                                                       | <b>268</b>          | <b>4</b>                                                      | <b>105</b>            | <b>2</b>                                                                      | <b>72</b>             | <b>—</b>                                                          | <b>—</b>              |
| Łemkowski<br><i>Ruthenian</i>                        | 2005/06        | 20                                                             | 164                 | 13                                                            | 109                   | 1                                                                             | 11                    | —                                                                 | —                     |
|                                                      | 2010/11        | 20                                                             | 110                 | 10                                                            | 78                    | 2                                                                             | 11                    | 1                                                                 | 3                     |
|                                                      | 2015/16        | 22                                                             | 142                 | 7                                                             | 48                    | 1                                                                             | 11                    | —                                                                 | —                     |
|                                                      | <b>2016/17</b> | <b>24</b>                                                      | <b>157</b>          | <b>7</b>                                                      | <b>35</b>             | <b>1</b>                                                                      | <b>10</b>             | <b>—</b>                                                          | <b>—</b>              |
| Niemiecki<br><i>German</i>                           | 2005/06        | 268                                                            | 24157               | 82                                                            | 10951                 | 1                                                                             | 117                   | —                                                                 | —                     |
|                                                      | 2010/11        | 283                                                            | 23473               | 86                                                            | 6756                  | 1                                                                             | 39                    | 2                                                                 | 44                    |
|                                                      | 2015/16        | 431                                                            | 37849               | 121                                                           | 5518                  | 4                                                                             | 61                    | 12                                                                | 277                   |
|                                                      | <b>2016/17</b> | <b>475</b>                                                     | <b>38268</b>        | <b>138</b>                                                    | <b>5734</b>           | <b>—</b>                                                                      | <b>—</b>              | <b>8</b>                                                          | <b>189</b>            |
| Ukraiński<br><i>Ukrainian</i>                        | 2005/06        | 91                                                             | 1498                | 60                                                            | 805                   | 9                                                                             | 398                   | 1                                                                 | 1                     |
|                                                      | 2010/11        | 83                                                             | 897                 | 51                                                            | 477                   | 7                                                                             | 262                   | 1                                                                 | 4                     |
|                                                      | 2015/16        | 81                                                             | 1082                | 53                                                            | 475                   | 9                                                                             | 303                   | 4                                                                 | 33                    |
|                                                      | <b>2016/17</b> | <b>86</b>                                                      | <b>1074</b>         | <b>54</b>                                                     | <b>479</b>            | <b>9</b>                                                                      | <b>304</b>            | <b>4</b>                                                          | <b>18</b>             |

a—c Łącznie z: a — zespołami międzyszkolnymi, b — w latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 liceami profilowanymi, c — zasadniczymi szkołami zawodowymi (w roku szkolnym 2016/17 — 8 szkół z językiem kaszubskim z 169 uczniami, 4 szkoły z językiem niemieckim z 69 uczniami oraz 1 szkoła z językiem ukraińskim z 1 uczniem).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a—c Including: a — interschool groups, b — in the 2005/06 and 2010/11 school years specialized secondary schools, c — basic vocational schools (in the 2016/17 school year — 8 schools with Kashubian language with 169 students, 4 schools with German language with 69 students and 1 school with Ukrainian language with 1 student).

Source: data of the Ministry of National Education.

**Uwaga do tablic 6 i 7**

W podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

**Note to tables 6 and 7**

In the division by foreign languages one person may be indicated more than once.

**TABL. 6 (242). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY ORAZ POLICEALNYCH<sup>a</sup>**  
**PUPILS AND STUDENTS STUDYING FOREIGN LANGUAGES IN SCHOOLS FOR CHILDREN**  
**AND YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS<sup>a</sup>**

| L A T A<br>Y E A R S<br>JĘZYKI OBCE<br>FOREIGN LANGUAGES              |         | Ogółem<br>w tys.<br>Grand<br>total<br>in thous. | W % ogółu uczniów w szkołach<br>In % of total pupils and students in schools |                          |                        |                                            |                                                                                           |                                                                                                |                                                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |         |                                                 | podstawowych primary                                                         |                          |                        | gimnaz-<br>jach<br>lower<br>second-<br>ary | zasadni-<br>cych<br>zawodo-<br>wych <sup>b</sup><br>basic<br>voca-<br>tional <sup>b</sup> | liceach<br>ogólno-<br>kształ-<br>cących <sup>c</sup><br>general<br>second-<br>ary <sup>c</sup> | techni-<br>kach <sup>d</sup><br>techni-<br>cal<br>second-<br>ary <sup>d</sup> | policeal-<br>nych <sup>e</sup><br>post-sec-<br>ondary <sup>e</sup> |
|                                                                       |         |                                                 | razem<br>total                                                               | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |                                            |                                                                                           |                                                                                                |                                                                               |                                                                    |
| NAUCZANIE OBOWIĄZKOWE<br>OBLIGATORY EDUCATION                         |         |                                                 |                                                                              |                          |                        |                                            |                                                                                           |                                                                                                |                                                                               |                                                                    |
| Angielski .....                                                       | 2005/06 | 4073,2                                          | 48,4                                                                         | 50,7                     | 45,1                   | 73,8                                       | 32,9                                                                                      | 96,5                                                                                           | 90,8                                                                          | 53,2                                                               |
| English                                                               | 2010/11 | 4515,2                                          | 90,1                                                                         | 91,3                     | 88,4                   | 89,5                                       | 45,9                                                                                      | 98,0                                                                                           | 95,9                                                                          | 38,9                                                               |
|                                                                       | 2015/16 | 4667,9                                          | 95,6                                                                         | 95,9                     | 95,1                   | 97,1                                       | 63,3                                                                                      | 99,1                                                                                           | 98,2                                                                          | 52,7                                                               |
|                                                                       | 2016/17 | 4466,2                                          | 95,9                                                                         | 96,1                     | 95,7                   | 97,3                                       | 64,9                                                                                      | 99,1                                                                                           | 98,3                                                                          | 53,3                                                               |
| Francuski .....                                                       | 2005/06 | 197,9                                           | 0,5                                                                          | 0,8                      | 0,2                    | 1,5                                        | 1,9                                                                                       | 11,8                                                                                           | 7,4                                                                           | 1,6                                                                |
| French                                                                | 2010/11 | 143,1                                           | 0,3                                                                          | 0,4                      | 0,1                    | 2,7                                        | 0,9                                                                                       | 11,2                                                                                           | 4,6                                                                           | 0,1                                                                |
|                                                                       | 2015/16 | 117,3                                           | 0,2                                                                          | 0,3                      | 0,0                    | 3,3                                        | 0,2                                                                                       | 11,2                                                                                           | 3,8                                                                           | 0,1                                                                |
|                                                                       | 2016/17 | 113,2                                           | 0,2                                                                          | 0,3                      | 0,0                    | 3,2                                        | 0,2                                                                                       | 11,3                                                                                           | 3,6                                                                           | 0,1                                                                |
| Niemiecki .....                                                       | 2005/06 | 2036,6                                          | 15,0                                                                         | 14,8                     | 15,3                   | 27,9                                       | 33,9                                                                                      | 72,2                                                                                           | 75,0                                                                          | 12,6                                                               |
| German                                                                | 2010/11 | 1808,5                                          | 9,0                                                                          | 8,1                      | 10,2                   | 53,4                                       | 33,9                                                                                      | 63,2                                                                                           | 76,1                                                                          | 3,0                                                                |
|                                                                       | 2015/16 | 1626,1                                          | 4,8                                                                          | 4,5                      | 5,3                    | 68,9                                       | 30,3                                                                                      | 59,5                                                                                           | 78,1                                                                          | 3,6                                                                |
|                                                                       | 2016/17 | 1583,8                                          | 4,5                                                                          | 4,3                      | 4,8                    | 69,5                                       | 29,3                                                                                      | 58,6                                                                                           | 77,6                                                                          | 3,2                                                                |
| Rosyjski .....                                                        | 2005/06 | 367,9                                           | 2,1                                                                          | 0,7                      | 4,0                    | 2,6                                        | 22,2                                                                                      | 12,6                                                                                           | 18,2                                                                          | 1,7                                                                |
| Russian                                                               | 2010/11 | 240,8                                           | 0,6                                                                          | 0,1                      | 1,3                    | 5,7                                        | 9,9                                                                                       | 10,1                                                                                           | 11,4                                                                          | 0,5                                                                |
|                                                                       | 2015/16 | 188,1                                           | 0,1                                                                          | 0,1                      | 0,2                    | 7,0                                        | 5,3                                                                                       | 10,4                                                                                           | 9,1                                                                           | 0,4                                                                |
|                                                                       | 2016/17 | 177,7                                           | 0,2                                                                          | 0,1                      | 0,2                    | 6,5                                        | 4,8                                                                                       | 10,1                                                                                           | 9,1                                                                           | 0,4                                                                |
| Inne .....                                                            | 2005/06 | 70,7                                            | 0,1                                                                          | 0,1                      | 0,1                    | 0,3                                        | 0,1                                                                                       | 6,2                                                                                            | 0,1                                                                           | 1,3                                                                |
| Others                                                                | 2010/11 | 73,0                                            | 0,1                                                                          | 0,2                      | 0,1                    | 1,0                                        | 0,1                                                                                       | 8,1                                                                                            | 0,5                                                                           | 0,3                                                                |
|                                                                       | 2015/16 | 123,4                                           | 0,4                                                                          | 0,5                      | 0,1                    | 3,6                                        | 0,2                                                                                       | 13,1                                                                                           | 1,4                                                                           | 0,8                                                                |
|                                                                       | 2016/17 | 136,1                                           | 0,4                                                                          | 0,6                      | 0,1                    | 4,3                                        | 0,0                                                                                       | 14,3                                                                                           | 1,8                                                                           | 0,8                                                                |
| NAUCZANIE DODATKOWE <sup>f</sup><br>ADDITIONAL EDUCATION <sup>f</sup> |         |                                                 |                                                                              |                          |                        |                                            |                                                                                           |                                                                                                |                                                                               |                                                                    |
| Angielski .....                                                       | 2005/06 | 844,0                                           | 24,6                                                                         | 23,6                     | 26,0                   | 12,0                                       | 0,1                                                                                       | 0,4                                                                                            | 0,2                                                                           | 2,2                                                                |
| English                                                               | 2010/11 | 157,3                                           | 3,4                                                                          | 2,8                      | 4,4                    | 5,3                                        | 0,0                                                                                       | 0,7                                                                                            | 0,7                                                                           | 2,2                                                                |
|                                                                       | 2015/16 | 38,6                                            | 0,9                                                                          | 0,6                      | 1,5                    | 1,0                                        | 0,1                                                                                       | 0,3                                                                                            | 0,3                                                                           | 0,7                                                                |
|                                                                       | 2016/17 | 33,9                                            | 0,9                                                                          | 0,6                      | 1,3                    | 1,0                                        | 0,1                                                                                       | 0,2                                                                                            | 0,2                                                                           | 0,5                                                                |
| Francuski .....                                                       | 2005/06 | 60,0                                            | 0,7                                                                          | 0,9                      | 0,4                    | 2,5                                        | —                                                                                         | 0,3                                                                                            | 0,1                                                                           | 0,2                                                                |
| French                                                                | 2010/11 | 35,4                                            | 0,5                                                                          | 0,7                      | 0,2                    | 1,2                                        | —                                                                                         | 1,0                                                                                            | 0,4                                                                           | —                                                                  |
|                                                                       | 2015/16 | 20,6                                            | 0,3                                                                          | 0,4                      | 0,1                    | 0,6                                        | —                                                                                         | 0,9                                                                                            | 0,3                                                                           | —                                                                  |
|                                                                       | 2016/17 | 19,7                                            | 0,3                                                                          | 0,5                      | 0,1                    | 0,6                                        | —                                                                                         | 0,8                                                                                            | 0,3                                                                           | —                                                                  |
| Niemiecki .....                                                       | 2005/06 | 640,7                                           | 7,8                                                                          | 7,6                      | 8,2                    | 26,7                                       | 0,1                                                                                       | 0,5                                                                                            | 0,5                                                                           | 0,8                                                                |
| German                                                                | 2010/11 | 415,5                                           | 7,2                                                                          | 7,0                      | 7,5                    | 16,9                                       | 0,1                                                                                       | 4,1                                                                                            | 3,0                                                                           | 0,2                                                                |
|                                                                       | 2015/16 | 284,1                                           | 5,4                                                                          | 4,8                      | 6,3                    | 10,8                                       | 0,2                                                                                       | 3,8                                                                                            | 2,9                                                                           | 0,1                                                                |
|                                                                       | 2016/17 | 274,4                                           | 5,9                                                                          | 5,3                      | 6,8                    | 10,0                                       | 0,2                                                                                       | 3,4                                                                                            | 3,1                                                                           | 0,2                                                                |
| Inne .....                                                            | 2005/06 | 203,3                                           | 2,4                                                                          | 1,3                      | 3,8                    | 7,0                                        | 0,0                                                                                       | 2,8                                                                                            | 0,2                                                                           | 0,5                                                                |
| Others                                                                | 2010/11 | 131,6                                           | 2,0                                                                          | 1,0                      | 3,5                    | 3,7                                        | 0,0                                                                                       | 5,1                                                                                            | 1,0                                                                           | 0,4                                                                |
|                                                                       | 2015/16 | 80,3                                            | 1,2                                                                          | 0,8                      | 1,8                    | 2,5                                        | 0,0                                                                                       | 3,9                                                                                            | 1,0                                                                           | 0,1                                                                |
|                                                                       | 2016/17 | 76,9                                            | 1,3                                                                          | 0,9                      | 1,8                    | 2,3                                        | —                                                                                         | 3,5                                                                                            | 1,1                                                                           | 0,1                                                                |

a W roku szkolnym 2005/06 stan w dniu 31 XII. b—d Łącznie ze szkołami: b — w roku szkolnym 2005/06 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, c — w latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi, d — artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe oraz w latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 technikami uzupełniającymi. e Z wyjątkiem roku szkolnego 2005/06 dane nie obejmują kolegiów nauczycielskich, nauczycielskich kolegiów języków obcych i kolegiów pracowników służb społecznych. f Prowadzone w ramach godzin będących do dyspozycji dyrektora szkoły.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a In the 2005/06 school year as of 31 XII. b—d Including: b — in the 2005/06 school year special job-training schools, c — in the 2005/06 and 2010/11 school years supplementary general secondary schools and specialized secondary schools, d — general art schools leading to professional certification as well as in the 2005/06 and 2010/11 school years supplementary technical secondary schools. e Except for the 2005/06 school year data do not include teacher training colleges, foreign language teacher training colleges and colleges of social work. f Conducted during the hours which are at the disposal of a headperson.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 7 (243). UCZĄCY SIĘ NOWOŻYTNICH JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH WYŻSZYCH<sup>a</sup>STUDENTS STUDYING MODERN FOREIGN LANGUAGES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup>

| JĘZYKI OBCE              | 2015/16      | 2016/17      | 2015/16                                       | 2016/17     | FOREIGN LANGUAGES |
|--------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------------|
|                          | w tys.       | in thous.    | w % ogółu studentów<br>in % of total students |             |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | <b>607,4</b> | <b>578,4</b> | <b>45,1</b>                                   | <b>45,1</b> | <b>T O T A L</b>  |
| w tym:                   |              |              |                                               |             | of which:         |
| Angielski .....          | 528,0        | 505,9        | 39,2                                          | 39,4        | English           |
| Francuski .....          | 12,3         | 11,0         | 0,9                                           | 0,9         | French            |
| Hiszpański .....         | 14,9         | 15,0         | 1,1                                           | 1,2         | Spanish           |
| Niemiecki .....          | 59,8         | 54,5         | 4,4                                           | 4,2         | German            |
| Rosyjski .....           | 19,5         | 17,3         | 1,4                                           | 1,3         | Russian           |
| Włoski .....             | 6,5          | 6,6          | 0,5                                           | 0,5         | Italian           |

a W formie obowiązkowego lektoratu; dane podaje się bez studentów cudzoziemców.

a As obligatory language course; data exclude foreign students.

TABL. 8 (244). KSZTAŁCENIE OSÓB ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI

EDUCATION OF PEOPLE WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2015/16                          | 2016/17            | 2014/15                 | 2015/16           | SPECIFICATION                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------------------|
|                                                     | uczniowie<br>pupils and students |                    | absolwenci<br>graduates |                   |                                          |
| Szkoły podstawowe .....                             | 68678                            | 73311              | 12410                   | 12510             | Primary schools                          |
| w tym specjalne .....                               | 24303                            | 24298              | 4514                    | 4536              | of which special                         |
| Gimnazja .....                                      | 47339                            | 47440              | 15132                   | 15398             | Lower secondary schools                  |
| w tym specjalne .....                               | 24208                            | 23190 <sup>a</sup> | 7696                    | 7699 <sup>a</sup> | of which special                         |
| Specjalne szkoły przysposabiające<br>do pracy ..... | 10784                            | 10707              | 2396                    | 2549              | Special job-training schools             |
| Zasadnicze szkoły zawodowe .....                    | 15300                            | 14507              | 3661 <sup>b</sup>       | 3553 <sup>b</sup> | Basic vocational schools                 |
| w tym specjalne .....                               | 11872                            | 10925              | 3314                    | 3237              | of which special                         |
| Licea ogólnokształcące .....                        | 5091                             | 5329               | 1549                    | 1612              | General secondary schools                |
| w tym specjalne .....                               | 1234                             | 1182               | 374                     | 340               | of which special                         |
| Technika <sup>c</sup> .....                         | 3478                             | 3912               | 363 <sup>b</sup>        | 442 <sup>b</sup>  | Technical secondary schools <sup>c</sup> |
| w tym specjalne .....                               | 858                              | 852                | 119                     | 189               | of which special                         |
| Szkoły policealne .....                             | 428                              | 377                | 251 <sup>b</sup>        | 204 <sup>b</sup>  | Post-secondary schools                   |
| w tym specjalne .....                               | 383                              | 347                | 226                     | 201               | of which special                         |

a W tym odpowiednio: 898 uczniów i 366 absolwentów w gimnazjach specjalnych z oddziałami przysposabiającymi do pracy. b W przypadku szkół ogólnodostępnych dane dotyczą absolwentów posiadających orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie. c Łącznie ze szkołami artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Of which respectively: 898 students and 366 graduates in special lower secondary schools with job-training sections. b In the case of mainstream schools data concern graduates with statement of special education needs, who passed examination confirming vocational qualifications (carried out both on the basis of the former and the new care curriculum for vocational education). c Including general art schools leading to professional certification.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 9 (245). **SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII ORAZ OŚRODKI REWALIDACYJNO-WYCHOWAWCZE**  
**SPECIAL EDUCATION CARE CENTRES, YOUTH EDUCATION CENTRES, YOUTH SOCIAL THERAPY CENTRES AND REHABILITATION-EDUCATION CENTRES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                             | 2005 <sup>a</sup> | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                      |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------|
| <b>Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze<sup>b</sup></b>     |                   |       |       |       | <b>Special education care centres<sup>b</sup></b>  |
| Ośrodki .....                                                | 441               | 394   | 374   | 375   | Centres                                            |
| Miejsca .....                                                | 30544             | 25614 | 21846 | 21403 | Places                                             |
| Wychowankowie .....                                          | 26862             | 19104 | 14347 | 13322 | Residents                                          |
| w tym:                                                       |                   |       |       |       | of which:                                          |
| niewidomi i słabowidzący .....                               | 907               | 759   | 606   | 564   | blind and sight impaired                           |
| niesłyszący i słabosłyszący .....                            | 2766              | 1799  | 1217  | 1085  | deaf and hearing impaired                          |
| przewlekłe chorzy .....                                      | 146               | 8     | 2     | 3     | chronically ill                                    |
| z niepełnosprawnością ruchową i z afazją <sup>c</sup> .....  | 574               | 391   | 317   | 306   | motor-skill impaired and with aphasia <sup>c</sup> |
| z niepełnosprawnością intelektualną .....                    | 17294             | 13289 | 9469  | 8645  | intellectually disabled                            |
| zagrożeni niedostosowaniem społecznym .....                  | 2216              | 395   | 241   | 188   | socially maladjusted                               |
| <b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze</b>                       |                   |       |       |       | <b>Youth education centres</b>                     |
| Ośrodki .....                                                | 51                | 73    | 95    | 94    | Centres                                            |
| Miejsca .....                                                | 3211              | 4684  | 5853  | 5801  | Places                                             |
| Wychowankowie .....                                          | 3195              | 4433  | 4754  | 4492  | Residents                                          |
| <b>Młodzieżowe ośrodki socjoterapii</b>                      |                   |       |       |       | <b>Youth social therapy centres</b>                |
| Ośrodki .....                                                | 14                | 62    | 76    | 79    | Centres                                            |
| Miejsca .....                                                | 257               | 3531  | 4522  | 4818  | Places                                             |
| Wychowankowie .....                                          | 1323              | 3419  | 4224  | 4509  | Residents                                          |
| <b>Ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze</b>                     |                   |       |       |       | <b>Rehabilitation-education centres</b>            |
| Ośrodki .....                                                | 94                | 123   | 179   | 195   | Centres                                            |
| Miejsca .....                                                | 2901              | 5757  | 7340  | 7834  | Places                                             |
| Wychowankowie .....                                          | 4195              | 4589  | 5493  | 5660  | Residents                                          |
| w tym:                                                       |                   |       |       |       | of which:                                          |
| z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim ..... | 1186              | 2170  | 2775  | 2856  | profound intellectually disabled                   |
| z niepełnosprawnościami sprzężonymi .....                    | 1959              | 2419  | 2718  | 2804  | with multiple impairments                          |

a Stan w dniu 31 X. b Łącznie ze specjalnymi ośrodkami wychowawczymi (w 2016 r. — 37 ośrodków z 1673 miejscami i z 1245 wychowankami). c W latach 2005 i 2010 dotyczy wychowanków z niepełnosprawnością ruchową.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a As of 31 X. b Including special education centres (in 2016 there were 37 centres with 1673 places and with 1245 residents). c In 2005 and 2010 concerns motor-skill impaired residents.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 10 (246). **WYCHOWANIE POZASZKOLNE**  
EXTRACURRICULAR EDUCATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                           | 2005 <sup>a</sup> | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Placówki .....</b>                                                      | <b>393</b>        | <b>501</b>   | <b>504</b>   | <b>496</b>   | <b>Institutions</b>                                                                       |
| Pałace młodzieży .....                                                     | 12                | 14           | 14           | 15           | Youth centres                                                                             |
| Młodzieżowe domy kultury .....                                             | 125               | 133          | 128          | 129          | Cultural establishments for youth                                                         |
| Ogniska pracy pozaszkolnej .....                                           | 96                | 89           | 64           | 66           | Extracurricular interest groups                                                           |
| Ogrody jordanowskie .....                                                  | 14                | 10           | 9            | 9            | Jordan's gardens (playgrounds)                                                            |
| Międzyszkolne ośrodki sportowe .....                                       | 82                | 64           | 59           | 56           | Interschool sport centres                                                                 |
| Inne placówki .....                                                        | 64                | 191          | 230          | 221          | Others institutions                                                                       |
| <b>Uczestnicy kół zainteresowań (w ciągu roku)<sup>b</sup> w tys. ....</b> | <b>320,7</b>      | <b>377,9</b> | <b>296,7</b> | <b>301,9</b> | <b>Participants in extracurricular activities (during the year)<sup>b</sup> in thous.</b> |
| Pałace młodzieży .....                                                     | 32,8              | 35,4         | 34,5         | 35,5         | Youth centres                                                                             |
| Młodzieżowe domy kultury .....                                             | 155,8             | 223,3        | 137,5        | 132,1        | Cultural establishments for youth                                                         |
| Ogniska pracy pozaszkolnej .....                                           | 37,8              | 29,6         | 29,3         | 30,5         | Extracurricular interest groups                                                           |
| Ogrody jordanowskie .....                                                  | 4,3               | 2,0          | 2,3          | 2,8          | Jordan's gardens (playgrounds)                                                            |
| Międzyszkolne ośrodki sportowe .....                                       | 71,4              | 62,6         | 52,4         | 50,6         | Interschool sport centres                                                                 |
| Inne placówki .....                                                        | 18,6              | 25,0         | 40,7         | 50,4         | Others institutions                                                                       |

a Stan w dniu 31 X. b Biorący systematyczny udział w pracy kół w okresie od 1 X (w 2005 r. — od 1 XI) roku poprzedzającego rok badany do 30 IX (w 2005 r. — do 31 X) roku badanego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a As of 31 X. b Systematic participation in extracurricular activities in period from 1 X (in 2005 — from 1 XI) of the year preceding the surveyed year to 30 IX (in 2005 — to 31 X) of the surveyed year.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 11 (247). **INTERNATY I BURSY SZKÓŁ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**  
BOARDING-SCHOOLS AND DORMITORIES FOR CHILDREN AND YOUTH (excluding special schools)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2016/17                                   |                     | 2005/06 <sup>a</sup>     | 2010/11     | 2015/16     | 2016/17     |                                     | SPECIFICATION                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                          | pla-<br>cówki<br>esta-<br>blish-<br>ments | miejsca<br>beds     | korzystający    boarders |             |             |             |                                     |                                                               |
|                                                          |                                           | w tys.    in thous. |                          |             |             |             | na 100<br>miejsc<br>per 100<br>beds |                                                               |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                 | <b>763</b>                                | <b>73,4</b>         | <b>71,1</b>              | <b>58,0</b> | <b>57,6</b> | <b>57,0</b> | <b>78</b>                           | <b>TOTAL</b>                                                  |
| Internaty .....                                          | 560                                       | 49,5                | 54,1 <sup>b</sup>        | 40,3        | 37,5        | 36,8        | 74                                  | Boarding schools                                              |
| szkoły podstawowe i gimnazja .....                       | 20                                        | 0,8                 | 0,1                      | 0,6         | 0,4         | 0,6         | 73                                  | primary and lower secondary schools                           |
| zasadnicze szkoły zawodowe i technika <sup>c</sup> ..... | 332                                       | 31,3                | 47,5                     | 24,0        | 23,0        | 22,7        | 73                                  | basic vocational and technical secondary schools <sup>c</sup> |
| licea ogólnokształcące <sup>d</sup> .....                | 182                                       | 15,5                | 6,5                      | 13,3        | 12,3        | 12,2        | 78                                  | general secondary school <sup>d</sup>                         |
| szkoły policealne .....                                  | 26                                        | 1,9                 | .                        | 2,4         | 1,8         | 1,3         | 69                                  | post-secondary schools                                        |
| Bursy .....                                              | 203                                       | 23,8                | 17,0                     | 17,8        | 20,1        | 20,1        | 85                                  | Dormitories                                                   |

a Stan w dniu 31 X. b Bez szkół policealnych. c, d Łącznie ze szkołami: c — artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe oraz w latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 technikami uzupełniającymi, d — w latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a As of 31 X. b Excluding post-secondary schools. c, d Including: c — general art schools leading to professional certification as well as in the 2005/06 and 2010/11 school years supplementary general secondary schools, d — in the 2005/06 and 2010/11 school years supplementary general secondary schools and specialized secondary schools.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 12 (248). **DOMY I STOŁÓWKI STUDENCKIE**  
STUDENT DORMITORIES AND CANTEENS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2005/06 | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | SPECIFICATION                              |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------|
| DOMY STUDENCKIE<br>STUDENT DORMITORIES  |         |         |         |         |                                            |
| Domy .....                              | 497     | 501     | 495     | 490     | Dormitories                                |
| Miejsca w tys. ....                     | 146,3   | 137,8   | 132,0   | 129,9   | Beds in thous.                             |
| Korzystający:                           |         |         |         |         | Boarding:                                  |
| studenci:                               |         |         |         |         | students:                                  |
| w tysiącach .....                       | 128,7   | 119,0   | 105,2   | 101,7   | in thousands                               |
| w % ogółu studentów .....               | 6,6     | 6,5     | 7,5     | 7,6     | in % of total students                     |
| uczestnicy studiów doktoranckich:       |         |         |         |         | students of doctoral studies:              |
| w tysiącach .....                       | .       | 2,1     | 2,0     | 1,7     | in thousands                               |
| w % ogółu uczestników .....             | .       | 5,9     | 4,9     | 4,1     | in % of total students of doctoral studies |
| STOŁÓWKI STUDENCKIE<br>STUDENT CANTEENS |         |         |         |         |                                            |
| Stołówki .....                          | 112     | 89      | 78      | 71      | Canteens                                   |
| Miejsca w tys. ....                     | 20,6    | 13,3    | 11,5    | 10,9    | Places in thous.                           |

**Uwaga do tablic 13 i 14**

W podziale według rodzajów stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

**Note to tables 13 and 14**

In the division by type of scholarship one person may be indicated more than once.

TABL. 13 (249). **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH OTRZYMUJĄCY STYPENDIA<sup>a</sup>**  
STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS RECEIVING SCHOLARSHIPS<sup>a</sup>

| SZKOŁY                           | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17         |                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | SCHOOLS                          |
|----------------------------------|---------|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                  |         |         | ogółem<br>total | w tym otrzymu-<br>jący stypendia<br>of which<br>scholarship<br>recipients |                                                                                                                  | ogółem<br>w %<br>ogółu<br>studen-<br>tów<br>danej<br>grupy<br>szkół<br>total<br>in %<br>of total<br>students<br>of<br>a given<br>group of<br>schools |                                  |
|                                  |         |         |                 | socjalne<br>social                                                        | rektora dla<br>najlep-<br>szych<br>studen-<br>tów<br>of vice-<br>chan-<br>cellor to<br>the best<br>stu-<br>dents |                                                                                                                                                      |                                  |
|                                  |         |         |                 |                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                                  |
| w tys. in thous.                 |         |         |                 |                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                                  |
| OGÓŁEM .....                     | 423,5   | 285,9   | 270,4           | 175,5                                                                     | 99,7                                                                                                             | 20,0                                                                                                                                                 | TOTAL                            |
| w tym:                           |         |         |                 |                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | of which:                        |
| Uniwersytety .....               | 123,8   | 89,2    | 83,2            | 55,3                                                                      | 28,7                                                                                                             | 20,6                                                                                                                                                 | Universities                     |
| Wyższe szkoły techniczne .....   | 71,2    | 63,3    | 59,6            | 38,8                                                                      | 22,8                                                                                                             | 20,9                                                                                                                                                 | Technical universities           |
| Wyższe szkoły rolnicze .....     | 21,0    | 16,8    | 16,6            | 11,7                                                                      | 5,7                                                                                                              | 24,4                                                                                                                                                 | Agricultural academies           |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....  | 59,6    | 27,5    | 26,9            | 14,1                                                                      | 12,1                                                                                                             | 15,4                                                                                                                                                 | Academies of economics           |
| Wyższe szkoły pedagogiczne ..... | 27,2    | 11,3    | 10,6            | 7,6                                                                       | 3,2                                                                                                              | 24,2                                                                                                                                                 | Higher teacher education schools |
| Uniwersytety/akademie medyczne   | 15,4    | 11,9    | 12,2            | 7,7                                                                       | 4,9                                                                                                              | 19,6                                                                                                                                                 | Medical universities/academies   |
| Akademie wychowania fizycznego   | 5,9     | 4,9     | 4,9             | 3,3                                                                       | 1,8                                                                                                              | 19,8                                                                                                                                                 | Physical academies               |
| Wyższe szkoły artystyczne .....  | 5,3     | 3,5     | 3,5             | 2,1                                                                       | 1,5                                                                                                              | 20,3                                                                                                                                                 | Fine arts academies              |

a Z funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów oraz w roku akademickim 2010/11 łącznie ze stypendiami fundowanymi; w przypadku szkół resortu obrony narodowej — bez studentów wojskowych.

a From material aid fund for students and students of doctoral studies and in the 2010/11 academic year including funded scholarships; in the case of academies of the Ministry of National Defence — excluding military students.

**TABL. 14 (250). UCZESTNICY STUDIÓW DOKTORANCKICH OTRZYMUJACY STYPENDIA<sup>a</sup>**

STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES RECEIVING SCHOLARSHIPS<sup>a</sup>

| SZKOŁY/INSTYTUTY                                  | 2010/11     | 2015/16      | 2016/17         |                                                                         |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           | SCHOOLS/INSTITUTES                                           |
|---------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                   |             |              | ogółem<br>total | w tym otrzymujący<br>stypendia<br>of which<br>scholarship<br>recipients |                                                                                                       | ogółem<br>w % ogółu<br>uczestni-<br>ków<br>studiów<br>doktoran-<br>skich da-<br>nej grupy<br>jednostek<br>total in %<br>of total<br>students<br>of doctoral<br>studies<br>of a given<br>group<br>of units |                                                              |
|                                                   |             |              |                 | socjalne<br>social                                                      | dla naj-<br>lepszych<br>dokto-<br>rantów<br>to the<br>best<br>students<br>of doc-<br>toral<br>studies |                                                                                                                                                                                                           |                                                              |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b><br>w tym:                | <b>7426</b> | <b>10287</b> | <b>10466</b>    | <b>2703</b>                                                             | <b>7649</b>                                                                                           | <b>24,2</b>                                                                                                                                                                                               | <b>T O T A L</b><br>of which:                                |
| Uniwersytety .....                                | 3715        | 4757         | 4872            | 1547                                                                    | 3194                                                                                                  | 23,3                                                                                                                                                                                                      | Universities                                                 |
| Wyższe szkoły techniczne .....                    | 1814        | 2441         | 2541            | 435                                                                     | 2119                                                                                                  | 32,1                                                                                                                                                                                                      | Technical universities                                       |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                      | 426         | 537          | 474             | 123                                                                     | 373                                                                                                   | 30,4                                                                                                                                                                                                      | Agricultural academies                                       |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                   | 278         | 399          | 331             | 62                                                                      | 244                                                                                                   | 14,5                                                                                                                                                                                                      | Academies of economics                                       |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                  | 209         | 472          | 456             | 158                                                                     | 315                                                                                                   | 33,1                                                                                                                                                                                                      | Higher teacher education<br>schools                          |
| Uniwersytety/akademie me-<br>dyczne .....         | 470         | 500          | 537             | 49                                                                      | 461                                                                                                   | 17,2                                                                                                                                                                                                      | Medical universities/acad-<br>emies                          |
| Akademie wychowania fizycz-<br>nego .....         | 121         | 190          | 191             | 62                                                                      | 134                                                                                                   | 27,5                                                                                                                                                                                                      | Physical academies                                           |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                   | 108         | 227          | 279             | 81                                                                      | 221                                                                                                   | 39,3                                                                                                                                                                                                      | Fine arts academies                                          |
| Wyższe szkoły teologiczne .....                   | 69          | 74           | 99              | 32                                                                      | 52                                                                                                    | 12,6                                                                                                                                                                                                      | Theological academies                                        |
| Instytuty naukowe Polskiej<br>Akademii Nauk ..... | .           | 298          | 314             | 86                                                                      | 227                                                                                                   | 15,5                                                                                                                                                                                                      | Scientific institutes of the Po-<br>lish Academy of Sciences |
| Instytuty badawcze .....                          | .           | 73           | 51              | 9                                                                       | 41                                                                                                    | 12,3                                                                                                                                                                                                      | Research institutes                                          |

a Z funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów oraz w roku akademickim 2010/11 łącznie ze stypendiami fundowanymi; bez uczestników studiów doktoranckich w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego oraz w roku akademickim 2010/11 w instytutach naukowych Polskiej Akademii Nauk oraz instytutach badawczych; w przypadku szkół resortu obrony narodowej — bez wojskowych uczestników studiów doktoranckich.

*a From material aid fund for students and students of doctoral studies and in the 2010/11 academic year including funded scholarships; excluding students of doctoral studies in the Medical Center of Postgraduate Education as well as in the 2010/11 academic year in scientific institutes of the Polish Academy of Sciences as well as research institutes; in the case of academies of the Ministry of National Defence — excluding military students of doctoral studies.*

**Szkoły dla dzieci i młodzieży**  
*Schools for children and youth*

**TABL. 15 (251). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY**

## PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                        | 2005/06         |                       |                     | 2010/11         |                       |                     | 2015/16         |                       |                     | 2016/17         |                       |                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
|                                                          | ogółem<br>total | miasta<br>urban areas | wieś<br>rural areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban areas | wieś<br>rural areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban areas | wieś<br>rural areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban areas | wieś<br>rural areas |
| Szkoły .....<br>Schools                                  | 14572           | 4507                  | 10065               | 13922           | 4574                  | 9348                | 13560           | 4853                  | 8707                | 13514           | 4894                  | 8620                |
| w tym szkoły specjalne .....<br>of which special schools | 772             | 634                   | 138                 | 780             | 634                   | 146                 | 792             | 637                   | 155                 | 794             | 637                   | 157                 |
| Nauczyciele w tys. ....<br>Teachers in thous.            | 187,5           | 100,2                 | 87,3                | 176,3           | 95,2                  | 81,1                | 181,3           | 102,1                 | 79,2                | 175,5           | 99,5                  | 76,0                |
| Oddziały w tys. ....<br>Sections in thous.               | 131,6           | 67,6                  | 64,0                | 122,1           | 62,4                  | 59,7                | 136,0           | 74,8                  | 61,1                | 130,1           | 71,8                  | 58,3                |



TABL. 15 (251). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY (dok.)

PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                               | 2005/06         |                          |                        | 2010/11         |                          |                        | 2015/16         |                          |                        | 2016/17         |                          |                        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
|                                                                 | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |
| Uczniowie w tys. ....<br><i>Pupils in thous.</i>                | 2602,0          | 1523,6                   | 1078,4                 | 2191,7          | 1303,1                   | 888,5                  | 2480,8          | 1538,7                   | 942,1                  | 2296,5          | 1433,5                   | 863,0                  |
| w tym kobiety .....<br><i>of which females</i>                  | 1264,0          | 739,6                    | 524,4                  | 1065,0          | 632,8                    | 432,2                  | 1213,6          | 752,8                    | 460,8                  | 1118,7          | 698,4                    | 420,2                  |
| w tym I klasa .....<br><i>of which 1st grade</i>                | 389,5           | 228,0                    | 161,5                  | 360,1           | 218,7                    | 141,4                  | 536,7           | 340,4                    | 196,3                  | 206,1           | 123,2                    | 82,9                   |
| w tym szkoły specjalne .....<br><i>of which special schools</i> | 33,2            | 29,5                     | 3,7                    | 24,5            | 21,7                     | 2,8                    | 24,3            | 21,2                     | 3,1                    | 24,3            | 21,3                     | 3,0                    |
| Absolwenci w tys. ....<br><i>Graduates in thous.</i>            | 476,7           | 280,2                    | 196,5                  | 378,4           | 223,7                    | 154,8                  | 347,7           | 211,6                    | 136,1                  | .               | .                        | .                      |
| w tym kobiety .....<br><i>of which females</i>                  | 232,6           | 136,7                    | 95,9                   | 183,5           | 108,3                    | 75,2                   | 170,8           | 104,1                    | 66,7                   | .               | .                        | .                      |
| w tym szkoły specjalne .....<br><i>of which special schools</i> | 6,6             | 5,9                      | 0,7                    | 5,0             | 4,4                      | 0,6                    | 4,5             | 3,7                      | 0,8                    | .               | .                        | .                      |

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 16 (252). GIMNAZJA DLA DZIECI I MŁODZIEŻY

LOWER SECONDARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                               | 2005/06         |                          |                        | 2010/11         |                          |                        | 2015/16         |                          |                        | 2016/17         |                          |                        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
|                                                                 | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |
| Gimnazja .....<br><i>Lower secondary schools</i>                | 7031            | 3637                     | 3394                   | 7278            | 3764                     | 3514                   | 7495            | 3911                     | 3584                   | 7528            | 3935                     | 3593                   |
| w tym szkoły specjalne .....<br><i>of which special schools</i> | 806             | 654                      | 152                    | 822             | 661                      | 161                    | 849             | 666                      | 183                    | 847             | 663                      | 184                    |
| Nauczyciele w tys. ....<br><i>Teachers in thous.</i>            | 114,1           | 75,0                     | 39,1                   | 108,8           | 70,5                     | 38,3                   | 92,4            | 59,2                     | 33,2                   | 91,3            | 58,9                     | 32,5                   |
| Oddziały w tys. ....<br><i>Sections in thous.</i>               | 66,7            | 42,7                     | 24,0                   | 58,1            | 36,4                     | 21,7                   | 50,9            | 32,1                     | 18,7                   | 50,6            | 32,2                     | 18,4                   |
| Uczniowie w tys. ....<br><i>Students in thous.</i>              | 1596,8          | 1040,3                   | 556,5                  | 1261,4          | 813,8                    | 447,6                  | 1073,6          | 704,2                    | 369,5                  | 1061,3          | 701,9                    | 359,4                  |
| w tym kobiety .....<br><i>of which females</i>                  | 770,6           | 502,1                    | 268,5                  | 607,4           | 392,4                    | 215,0                  | 518,4           | 340,1                    | 178,3                  | 514,9           | 341,0                    | 173,9                  |
| w tym I klasa .....<br><i>of which 1st grade</i>                | 516,6           | 333,6                    | 183,0                  | 415,5           | 268,0                    | 147,5                  | 358,7           | 236,2                    | 122,5                  | 358,1           | 238,9                    | 119,1                  |
| w tym szkoły specjalne .....<br><i>of which special schools</i> | 35,6            | 31,0                     | 4,6                    | 29,7            | 25,3                     | 4,4                    | 24,2            | 19,8                     | 4,4                    | 23,2            | 18,9                     | 4,3                    |
| Absolwenci w tys. ....<br><i>Graduates in thous.</i>            | 527,1           | 344,8                    | 182,3                  | 412,3           | 264,5                    | 147,8                  | 350,2           | 227,2                    | 123,0                  | .               | .                        | .                      |
| w tym kobiety .....<br><i>of which females</i>                  | 258,9           | 169,6                    | 89,3                   | 202,8           | 130,5                    | 72,3                   | 170,9           | 110,9                    | 59,9                   | .               | .                        | .                      |
| w tym szkoły specjalne .....<br><i>of which special schools</i> | 10,5            | 9,2                      | 1,3                    | 8,6             | 7,2                      | 1,3                    | 7,7             | 6,2                      | 1,5                    | .               | .                        | .                      |

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 17 (253). **ZASADNICZE SZKOŁY ZAWODOWE DLA MŁODZIEŻY**

BASIC VOCATIONAL SCHOOLS FOR YOUTH

| WYSZCZEGÓLNIENIE    | 2005/06             | 2010/11 | 2015/16            | 2016/17 |                                                    | SPECIFICATION      |
|---------------------|---------------------|---------|--------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------|
|                     | ogółem <i>total</i> |         |                    |         | w tym szkoły specjalne<br>of which special schools |                    |
| Szkoły .....        | 1778                | 1763    | 1683               | 1663    | 373                                                | Schools            |
| Oddziały .....      | 9709                | 10214   | 9160               | 8737    | 1193                                               | Sections           |
| Uczniowie .....     | 232499              | 224884  | 178809             | 166213  | 10925                                              | Students           |
| w tym kobiety ..... | 66452               | 67700   | 57255              | 52644   | 4628                                               | of which females   |
| w tym I klasa ..... | 95859               | 90761   | 62749              | 58673   | 4096                                               | of which 1st grade |
| Absolwenci .....    | 75675               | 74989   | 55596 <sup>a</sup> | .       | .                                                  | Graduates          |
| w tym kobiety ..... | 24618               | 24860   | 18000 <sup>b</sup> | .       | .                                                  | of which females   |

a, b W tym absolwenci szkół specjalnych: a — 3237, b — 1384.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a, b Of which graduates of special schools: a — 3237, b — 1384.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 18 (254). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI ZASADNICZYCH SZKÓŁ ZAWODOWYCH DLA MŁODZIEŻY WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**STUDENTS AND GRADUATES OF BASIC VOCATIONAL SCHOOLS FOR YOUTH  
BY FIELDS OF EDUCATION

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> | 2015/16               | 2016/17       | 2014/15                                           | 2015/16      | NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
|                                                | uczniowie<br>students |               | absolwenci <sup>b</sup><br>graduates <sup>b</sup> |              |                                            |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                            | <b>178809</b>         | <b>166213</b> | <b>56527</b>                                      | <b>55596</b> | <b>TOTAL</b>                               |
| Artystyczna .....                              | 1134                  | 1109          | 98                                                | 107          | Arts                                       |
| Biznesu i administracji .....                  | 16137                 | 14408         | 4375                                              | 4119         | Business and administration                |
| Inżynierijno-techniczna .....                  | 68042                 | 64463         | 8532                                              | 7618         | Engineering and engineering trades         |
| Produkcji i przetwórstwa .....                 | 22261                 | 20251         | 2667                                              | 2508         | Manufacturing and processing               |
| Architektury i budownictwa .....               | 20531                 | 18895         | 3314                                              | 3138         | Architecture and construction              |
| Rolnicza .....                                 | 1477                  | 1414          | 242                                               | 211          | Agriculture                                |
| Leśna .....                                    | 87                    | 59            | 18                                                | 28           | Forestry                                   |
| Usług dla ludności .....                       | 49120                 | 45583         | 6616                                              | 7448         | Personal services                          |
| Pozostałe .....                                | 20                    | 31            | 2                                                 | —            | Others                                     |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). b W podziale według podgrup kierunków kształcenia dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). b In the division by the narrow fields of education data concern the graduates who passed examination confirming vocational qualifications (carried out both on the basis of the former and the new core curriculum for vocational education).

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 19 (255). **LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA MŁODZIEŻY<sup>a</sup>**  
**GENERAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE    | 2005/06      | 2010/11 | 2015/16             | 2016/17 |                                                    | SPECIFICATION      |
|---------------------|--------------|---------|---------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------|
|                     | ogółem total |         |                     |         | w tym szkoły specjalne<br>of which special schools |                    |
| Szkoły .....        | 4102         | 2885    | 2241                | 2230    | 80                                                 | Schools            |
| Oddziały .....      | 32802        | 24549   | 18798               | 18335   | 147                                                | Sections           |
| Uczniowie .....     | 940799       | 668755  | 501240              | 485489  | 1182                                               | Students           |
| w tym kobiety ..... | 555325       | 415309  | 311255              | 302253  | 600                                                | of which females   |
| w tym I klasa ..... | 313909       | 222460  | 164103              | 160663  | 445                                                | of which 1st grade |
| Absolwenci .....    | 304942       | 221493  | 164469 <sup>b</sup> | .       | .                                                  | Graduates          |
| w tym kobiety ..... | 181546       | 138966  | 102670 <sup>c</sup> | .       | .                                                  | of which females   |

a W latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi. b, c W tym absolwenci szkół specjalnych: b — 340, c — 172.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a In the 2005/06 and 2010/11 school years including supplementary general secondary and specialized secondary schools. b, c Of which graduates of special schools: b — 340, c — 172.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 20 (256). **TECHNIKA DLA MŁODZIEŻY<sup>a</sup>**  
**TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE    | 2005/06      | 2010/11 | 2015/16             | 2016/17 |                                                    | SPECIFICATION      |
|---------------------|--------------|---------|---------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------|
|                     | ogółem total |         |                     |         | w tym szkoły specjalne<br>of which special schools |                    |
| Szkoły .....        | 2902         | 2204    | 1909                | 1905    | 33                                                 | Schools            |
| Oddziały .....      | 19779        | 22567   | 21020               | 20949   | 137                                                | Sections           |
| Uczniowie .....     | 528445       | 548622  | 506220              | 505888  | 852                                                | Students           |
| w tym kobiety ..... | 202566       | 218949  | 204191              | 202022  | 374                                                | of which females   |
| w tym I klasa ..... | 166101       | 151554  | 141239              | 143162  | 258                                                | of which 1st grade |
| Absolwenci .....    | 113438       | 125242  | 112525 <sup>b</sup> | .       | .                                                  | Graduates          |
| w tym kobiety ..... | 44392        | 51048   | 46789 <sup>c</sup>  | .       | .                                                  | of which females   |

a W latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 łącznie z technikami uzupełniającymi, z wyjątkiem absolwentów w roku szkolnym 2005/06. b, c W tym absolwenci szkół specjalnych: b — 189, c — 72.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a In the 2005/06 and 2010/11 school years including supplementary technical secondary schools, except of graduates in the 2005/06 school year. b, c Of which graduates of special schools: b — 189, c — 72.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 21 (257). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI TECHNIKÓW DLA MŁODZIEŻY WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
**STUDENTS AND GRADUATES OF TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH**  
**BY FIELDS OF EDUCATION**

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> | 2015/16               | 2016/17       | 2014/15                                           | 2015/16       | NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|
|                                                | uczniowie<br>students |               | absolwenci <sup>b</sup><br>graduates <sup>b</sup> |               |                                            |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                       | <b>506220</b>         | <b>505888</b> | <b>112409</b>                                     | <b>112525</b> | <b>T O T A L</b>                           |
| Artystyczna .....                              | 992                   | 1618          | 127                                               | 85            | Arts                                       |
| Spoleczna .....                                | 42146                 | 40824         | 8235                                              | 7655          | Social and behavioural sciences            |
| Biznesu i administracji .....                  | 57865                 | 61185         | 7702                                              | 7674          | Business and administration                |
| Fizyczna .....                                 | 243                   | 180           | 47                                                | 28            | Physical sciences                          |
| Technologii teleinformatycznych .....          | 81903                 | 86684         | 11112                                             | 9857          | Information and Communication Technologies |
| Inżynierijno-techniczna .....                  | 119067                | 119278        | 12619                                             | 14413         | Engineering and engineering trade          |
| Produkcji i przetwórstwa .....                 | 10273                 | 8740          | 1433                                              | 1469          | Manufacturing and processing               |
| Architektury i budownictwa .....               | 42863                 | 39590         | 7486                                              | 6667          | Architecture and construction              |
| Rolnicza .....                                 | 11135                 | 10642         | 1989                                              | 1330          | Agriculture                                |
| Leśna .....                                    | 3581                  | 3582          | 296                                               | 537           | Forestry                                   |
| Rybackta .....                                 | 49                    | 53            | —                                                 | —             | Fisheries                                  |
| Weterynaryjna .....                            | 5205                  | 6070          | 552                                               | 616           | Veterinary                                 |
| Medyczna .....                                 | 679                   | 791           | 38                                                | 58            | Health                                     |
| Usług dla ludności .....                       | 117539                | 112361        | 19475                                             | 16553         | Personal services                          |
| Ochrony i bezpieczeństwa .....                 | —                     | 207           | —                                                 | —             | Security services                          |
| Usług transportowych .....                     | 12625                 | 13961         | 1360                                              | 1341          | Transport services                         |
| Pozostałe .....                                | 55                    | 122           | —                                                 | —             | Others                                     |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). b W podziale według podgrup kierunków kształcenia dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). b In the division by the narrow fields of education data concern the graduates who passed examination confirming vocational qualifications (carried out both on the basis of the former and the new core curriculum for vocational education).

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 22 (258). **OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁY ARTYSTYCZNE<sup>a</sup> DLA MŁODZIEŻY**  
**GENERAL ART SCHOOLS<sup>a</sup> FOR YOUTH**

| WYSZCZEGÓLNIENIE    | 2005/06 | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | SPECIFICATION      |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| Szkoły .....        | 99      | 115     | 122     | 121     | Schools            |
| Oddziały .....      | 626     | 1041    | 1058    | 1079    | Sections           |
| Uczniowie .....     | 13192   | 12812   | 12642   | 12854   | Students           |
| w tym kobiety ..... | 9297    | 9528    | 9556    | 9823    | of which females   |
| w tym I klasa ..... | 2898    | 2742    | 2902    | 3103    | of which 1st grade |
| Absolwenci .....    | 2420    | 2316    | 2024    | .       | Graduates          |
| w tym kobiety ..... | 1729    | 1732    | 1545    | .       | of which females   |

a Dające uprawnienia zawodowe.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Leading to professional certification.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

## Szkoły policealne

### Post-secondary schools

TABL. 23 (259). **SZKOŁY POLICEALNE<sup>a</sup> WEDŁUG FORM KSZTAŁCENIA I TYPÓW SZKÓŁ**  
**POST-SECONDARY SCHOOLS<sup>a</sup> BY FORM OF EDUCATION AND TYPE OF SCHOOL**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | Szkoły<br>Schools | Od-<br>działy<br>Sec-<br>tions | Uczniowie<br>Students |                                         | Absolwenci <sup>b</sup><br>Graduates <sup>b</sup> |                                         | SPECIFICATION                                    |
|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                  |                   |                                | ogółem<br>total       | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | ogółem<br>total                                   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |                                                  |
| <b>O G Ó Ł E M .... 2005/06</b>                  | 3731              | 13498                          | 313484                | 169003                                  | 104331                                            | 63435                                   | <b>T O T A L</b>                                 |
| 2010/11                                          | 2941              | 13160                          | 298837                | 192515                                  | 82007                                             | 57756                                   |                                                  |
| 2015/16                                          | 2355              | 12264                          | 255072                | 180581                                  | 76383 <sup>c</sup>                                | 57405                                   |                                                  |
| <b>2016/17</b>                                   | <b>2331</b>       | <b>12497</b>                   | <b>248072</b>         | <b>175635</b>                           | .                                                 | .                                       |                                                  |
| forma kształcenia:                               |                   |                                |                       |                                         |                                                   |                                         | form of education:                               |
| Dzienna .....                                    |                   | 1819                           | 30706                 | 25101                                   | 10765                                             | 9036                                    | Day                                              |
| szkoły policealne .....                          |                   | 1762                           | 30310                 | 24908                                   | 10501                                             | 8892                                    | post-secondary schools                           |
| nauczycielskie kolegia języków<br>obcych .....   | x                 | x                              | x                     | x                                       | 5                                                 | 4                                       | foreign language teacher training<br>colleges    |
| kolegia nauczycielskie .....                     | x                 | x                              | x                     | x                                       | 45                                                | 28                                      | teacher training colleges                        |
| kolegia pracowników służb spo-<br>łecznych ..... | 4                 | 49                             | 34                    | 13                                      | 11                                                |                                         | colleges of social work                          |
| szkoły policealne specjalne .....                | 53                | 347                            | 159                   | 201                                     | 101                                               |                                         | special post-secondary schools                   |
| Wieczorowa — szkoły policealne ...               | 8                 | 197                            | 144                   | 144                                     | 99                                                |                                         | Evening — post-secondary schools                 |
| Zaoczna .....                                    | 9523              | 197127                         | 135050                | 58879                                   | 42856                                             |                                         | Weekend                                          |
| szkoły policealne .....                          | 9513              | 196960                         | 134908                | 58773                                   | 42768                                             |                                         | post-secondary schools                           |
| nauczycielskie kolegia języków<br>obcych .....   | x                 | x                              | x                     | 23                                      | 20                                                |                                         | foreign language teacher training<br>colleges    |
| kolegia nauczycielskie .....                     | x                 | x                              | x                     | 32                                      | 24                                                |                                         | teacher training colleges                        |
| kolegia pracowników służb spo-<br>łecznych ..... | 10                | 167                            | 142                   | 51                                      | 44                                                |                                         | colleges of social work                          |
| Stacjonarna — szkoły policealne ...              | 1147              | 20042                          | 15340                 | 6595                                    | 5414                                              |                                         | Full-time programmes post-second-<br>ary schools |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 335. b W podziale według form kształcenia — z roku szkolnego 2015/16. c W tym 2 eksternów.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a See general notes, item 6 on page 335. b According to form of education — for the 2015/16 school year. c Of which 2 extramural graduates.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 24 (260). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI W SZKOŁACH POLICEALNYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
**STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS BY FIELDS OF EDUCATION**

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> | 2015/16               | 2016/17       | 2014/15      | 2015/16                                           | NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                | uczniowie<br>students |               |              | absolwenci <sup>b</sup><br>graduates <sup>b</sup> |                                            |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                       | <b>255072</b>         | <b>248072</b> | <b>78236</b> | <b>76383</b>                                      | <b>T O T A L</b>                           |
| Pedagogiczna .....                             | 115                   | x             | 409          | 105                                               | Education                                  |
| Artystyczna .....                              | 13974                 | 13989         | 3710         | 3462                                              | Arts                                       |
| Spoleczna .....                                | 4725                  | 5366          | 827          | 1018                                              | Social and behavioural sciences            |
| Dziennikarstwa i informacji .....              | 1812                  | 1625          | 216          | 131                                               | Journalism and information                 |
| Biznesu i administracji .....                  | 54942                 | 55195         | 7281         | 4885                                              | Business and administration                |
| Fizyczna .....                                 | 8                     | 16            | —            | —                                                 | Physical sciences                          |
| Technologii teleinformatycznych .....          | 16085                 | 16104         | 1495         | 1228                                              | Information and Communication Technologies |
| Inżynieryjno-techniczna .....                  | 959                   | 514           | 273          | 188                                               | Engineering and engineering trades         |
| Produkcji i przetwórstwa .....                 | 155                   | 65            | 84           | 7                                                 | Manufacturing and processing               |
| Architektury i budownictwa .....               | 722                   | 466           | 167          | 82                                                | Architecture and construction              |
| Rolnicza .....                                 | —                     | 32            | —            | 27                                                | Agriculture                                |
| Weterynaryjna .....                            | 3700                  | 3784          | 882          | 849                                               | Veterinary                                 |
| Medyczna .....                                 | 53334                 | 53037         | 18894        | 16893                                             | Health                                     |
| Opieki społecznej .....                        | 9593                  | 6822          | 3033         | 1956                                              | Welfare                                    |
| Usług dla ludności .....                       | 34986                 | 35708         | 7019         | 6008                                              | Personal services                          |
| Higieny i bezpieczeństwa pracy .....           | 35904                 | 34200         | 4754         | 3449                                              | Hygiene and occupational health services   |
| Ochrony i bezpieczeństwa .....                 | 8653                  | 6439          | 1820         | 1586                                              | Security services                          |
| Usług transportowych .....                     | 3505                  | 3331          | 548          | 280                                               | Transport services                         |
| Pozostałe .....                                | 11900                 | 11379         | 2725         | 1861                                              | Others                                     |

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). <sup>b</sup> W podziale według podgrup kierunków kształcenia dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

<sup>a</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). <sup>b</sup> In the division by the narrow fields of education data concern the graduates who passed examination confirming vocational qualifications (carried out both on the basis of the former and the new core curriculum for vocational education).

Source: data of the Ministry of National Education.

# Szkoły wyższe

## Tertiary education (university level)

TABL. 25 (261). STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY FIELDS OF EDUCATION

| LATA<br>YEARS<br>PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup><br>NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> |                | Ogółem<br>Grand total | Formy studiów<br>Study forms                          |                                                                    | Z liczby ogółem — studia <sup>b</sup><br>Of grand total — studies <sup>b</sup>                                                                              |                                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                                       |                |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                               |                |                       | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | nie-<br>stacjo-<br>narne<br>part-<br>-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | pierwszego stopnia (zawodowe)<br>i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes (vocational)<br>and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |                                                                                                                |                                                                                                                      | drugiego stopnia<br>(magisterskie uzupełniające)<br>second-cycle<br>programmes<br>(supplementary<br>Master's studies) |                |                                         |
|                                                                                                               |                |                       |                                                       |                                                                    | razem<br>total                                                                                                                                              | pierw-<br>szego<br>stopnia<br>(zawo-<br>dowe)<br>first-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes<br>(voca-<br>tional) | magis-<br>terskie<br>jedno-<br>litate<br>unified<br>Master's<br>studies<br>(long-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes) | z liczby<br>razem<br>— ko-<br>biety<br>of total<br>— fe-<br>males                                                     | razem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                           | 2005/06        | 1953832               | 950024 <sup>c</sup>                                   | 1003808 <sup>d</sup>                                               | 1648182                                                                                                                                                     | 883847                                                                                                         | 764335                                                                                                               | 904969                                                                                                                | 254249         | 173136                                  |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                            | 2010/11        | 1841251               | 949476                                                | 891775                                                             | 1395056                                                                                                                                                     | 1184412                                                                                                        | 210644                                                                                                               | 792446                                                                                                                | 376474         | 254126                                  |
|                                                                                                               | 2015/16        | 1405133               | 918952                                                | 486181                                                             | 1030520                                                                                                                                                     | 894952                                                                                                         | 135568                                                                                                               | 569072                                                                                                                | 345002         | 226562                                  |
|                                                                                                               | <b>2016/17</b> | <b>1348822</b>        | <b>895725</b>                                         | <b>453097</b>                                                      | <b>994555</b>                                                                                                                                               | <b>859368</b>                                                                                                  | <b>135187</b>                                                                                                        | <b>547720</b>                                                                                                         | <b>330668</b>  | <b>216406</b>                           |
| Pedagogiczna .....                                                                                            | 2015/16        | 112666                | 57137                                                 | 55529                                                              | 64548                                                                                                                                                       | 64548                                                                                                          | —                                                                                                                    | 49985                                                                                                                 | 45827          | 38828                                   |
| Education .....                                                                                               | 2016/17        | 102137                | 52638                                                 | 49499                                                              | 60558                                                                                                                                                       | 60544                                                                                                          | 14                                                                                                                   | 47347                                                                                                                 | 39358          | 33481                                   |
| Artystyczna .....                                                                                             | 2015/16        | 33597                 | 26438                                                 | 7159                                                               | 25397                                                                                                                                                       | 20751                                                                                                          | 4646                                                                                                                 | 17480                                                                                                                 | 7492           | 5342                                    |
| Arts .....                                                                                                    | 2016/17        | 33777                 | 26879                                                 | 6898                                                               | 25428                                                                                                                                                       | 20710                                                                                                          | 4718                                                                                                                 | 17379                                                                                                                 | 7558           | 5479                                    |
| Humanistyczna (z wyłą-<br>czeniem języków)                                                                    | 2015/16        | 22794                 | 19615                                                 | 3179                                                               | 17458                                                                                                                                                       | 12236                                                                                                          | 5222                                                                                                                 | 7081                                                                                                                  | 4982           | 2454                                    |
| Humanities (except lan-<br>guages)                                                                            | 2016/17        | 23035                 | 19499                                                 | 3536                                                               | 17981                                                                                                                                                       | 13150                                                                                                          | 4831                                                                                                                 | 7602                                                                                                                  | 4857           | 2455                                    |
| Językowa .....                                                                                                | 2015/16        | 73296                 | 58128                                                 | 15168                                                              | 51277                                                                                                                                                       | 51274                                                                                                          | 3                                                                                                                    | 40026                                                                                                                 | 20775          | 17270                                   |
| Languages .....                                                                                               | 2016/17        | 70217                 | 56444                                                 | 13773                                                              | 50247                                                                                                                                                       | 50244                                                                                                          | 3                                                                                                                    | 38914                                                                                                                 | 19323          | 16057                                   |
| Spoleczna .....                                                                                               | 2015/16        | 137037                | 91879                                                 | 45158                                                              | 98211                                                                                                                                                       | 71618                                                                                                          | 26593                                                                                                                | 66432                                                                                                                 | 35682          | 24156                                   |
| Social and behavioural<br>sciences                                                                            | 2016/17        | 141158                | 94153                                                 | 47005                                                              | 102226                                                                                                                                                      | 75314                                                                                                          | 26912                                                                                                                | 66484                                                                                                                 | 35974          | 23573                                   |
| Dziennikarstwa i infor-<br>macji                                                                              | 2015/16        | 17202                 | 12541                                                 | 4661                                                               | 11850                                                                                                                                                       | 11850                                                                                                          | —                                                                                                                    | 7833                                                                                                                  | 5165           | 3554                                    |
| Journalism and information                                                                                    | 2016/17        | 17599                 | 12855                                                 | 4744                                                               | 12094                                                                                                                                                       | 12094                                                                                                          | —                                                                                                                    | 8039                                                                                                                  | 5278           | 3624                                    |
| Biznesu i administracji ...                                                                                   | 2015/16        | 261864                | 124281                                                | 137583                                                             | 160954                                                                                                                                                      | 160949                                                                                                         | 5                                                                                                                    | 97688                                                                                                                 | 93603          | 64267                                   |
| Business and adminis-<br>tration                                                                              | 2016/17        | 252176                | 123471                                                | 128705                                                             | 157462                                                                                                                                                      | 157462                                                                                                         | —                                                                                                                    | 93850                                                                                                                 | 88990          | 60788                                   |
| Prawna .....                                                                                                  | 2015/16        | 55438                 | 30224                                                 | 25214                                                              | 51891                                                                                                                                                       | 2369                                                                                                           | 49522                                                                                                                | 30868                                                                                                                 | 3008           | 2070                                    |
| Law .....                                                                                                     | 2016/17        | 53201                 | 30338                                                 | 22863                                                              | 49980                                                                                                                                                       | 2829                                                                                                           | 47151                                                                                                                | 29886                                                                                                                 | 2643           | 1874                                    |
| Biologiczna .....                                                                                             | 2015/16        | 15756                 | 15456                                                 | 300                                                                | 10910                                                                                                                                                       | 10910                                                                                                          | —                                                                                                                    | 8434                                                                                                                  | 4653           | 3770                                    |
| Biological and related<br>sciences                                                                            | 2016/17        | 16627                 | 16318                                                 | 309                                                                | 11962                                                                                                                                                       | 11962                                                                                                          | —                                                                                                                    | 9201                                                                                                                  | 4508           | 3619                                    |
| Nauk o środowisku .....                                                                                       | 2015/16        | 8172                  | 7147                                                  | 1025                                                               | 5453                                                                                                                                                        | 5453                                                                                                           | —                                                                                                                    | 3546                                                                                                                  | 2549           | 1831                                    |
| Environment .....                                                                                             | 2016/17        | 6271                  | 5470                                                  | 801                                                                | 4131                                                                                                                                                        | 4131                                                                                                           | —                                                                                                                    | 2594                                                                                                                  | 2047           | 1476                                    |
| Fizyczna .....                                                                                                | 2015/16        | 22583                 | 21851                                                 | 732                                                                | 15696                                                                                                                                                       | 15649                                                                                                          | 47                                                                                                                   | 9381                                                                                                                  | 6572           | 4322                                    |
| Physical sciences                                                                                             | 2016/17        | 24498                 | 22796                                                 | 1702                                                               | 18008                                                                                                                                                       | 17950                                                                                                          | 58                                                                                                                   | 10547                                                                                                                 | 6144           | 3911                                    |
| Matematyczna i statys-<br>tyczna                                                                              | 2015/16        | 12036                 | 11622                                                 | 414                                                                | 8086                                                                                                                                                        | 8085                                                                                                           | 1                                                                                                                    | 4929                                                                                                                  | 3665           | 2522                                    |
| Mathematics and statistics                                                                                    | 2016/17        | 10977                 | 10641                                                 | 336                                                                | 7598                                                                                                                                                        | 7597                                                                                                           | 1                                                                                                                    | 4464                                                                                                                  | 3191           | 2136                                    |
| Technologii teleinforma-<br>cyjnych                                                                           | 2015/16        | 51970                 | 35756                                                 | 16214                                                              | 43028                                                                                                                                                       | 43027                                                                                                          | 1                                                                                                                    | 5032                                                                                                                  | 7600           | 951                                     |
| Information and Commu-<br>nication Technologies                                                               | 2016/17        | 51690                 | 35385                                                 | 16305                                                              | 43329                                                                                                                                                       | 43329                                                                                                          | —                                                                                                                    | 5183                                                                                                                  | 7461           | 1037                                    |
| Inżynierjno-techniczna                                                                                        | 2015/16        | 151779                | 119459                                                | 32320                                                              | 124590                                                                                                                                                      | 124589                                                                                                         | 1                                                                                                                    | 30232                                                                                                                 | 24264          | 7005                                    |
| Engineering and engin-<br>eering trades                                                                       | 2016/17        | 142720                | 112603                                                | 30117                                                              | 115901                                                                                                                                                      | 115872                                                                                                         | 29                                                                                                                   | 27385                                                                                                                 | 24899          | 7611                                    |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). b Bez studentów po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego (w roku akademickim 2016/17 — 23599 studentów, w tym 12338 kobiet). c, d Dane dotyczą studentów studiów: c — dziennych, d — wieczorowych, zaoczných i eksternistycznych.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). b Excluding students after the last year of studies without passing the diploma exams (in the 2016/17 academic year — 23599 students, of which 12338 females). c, d Data concern students of: c — day study system, d — evening, weekend and extramural study system.

TABL. 25 (261). STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY FIELDS OF EDUCATION (cont.)

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup><br>NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> |         | Ogółem<br>Grand<br>total | Formy studiów<br>Study forms                          |                                                                   | Z liczby ogółem — studia <sup>b</sup><br>Of grand total — studies <sup>b</sup>                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                               |                                                                   |                                                                                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                              |         |                          | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | nie-<br>stacjo-<br>narne<br>part-<br>time<br>pro-<br>gram-<br>mes | pierwszego stopnia (zawodowe)<br>i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes (vocational)<br>and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |                                                                                                           |                                                                                                               |                                                                   | drugiego stopnia<br>(magisterskie<br>uzupełniające)<br>second-cycle<br>programmes<br>(supplementary<br>Master's studies) |                                         |
|                                                                                              |         |                          |                                                       |                                                                   | razem<br>total                                                                                                                                              | pierw-<br>szego<br>stopnia<br>(zawo-<br>dowe)<br>first-<br>-cycle<br>program-<br>mes<br>(voca-<br>tional) | magis-<br>terskie<br>jedno-<br>lite<br>unified<br>Master's<br>studies<br>(long-<br>-cycle<br>program-<br>mes) | z liczby<br>razem<br>— ko-<br>biety<br>of total<br>— fe-<br>males | razem<br>total                                                                                                           | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| Produkcji i przetwórstwa                                                                     | 2015/16 | 50836                    | 36033                                                 | 14803                                                             | 40935                                                                                                                                                       | 40935                                                                                                     | —                                                                                                             | 20552                                                             | 9172                                                                                                                     | 4925                                    |
| Manufacturing and pro-<br>cessing                                                            | 2016/17 | 45606                    | 32619                                                 | 12987                                                             | 36050                                                                                                                                                       | 36050                                                                                                     | —                                                                                                             | 18740                                                             | 9015                                                                                                                     | 5018                                    |
| Architektury i budownic-<br>stwa                                                             | 2015/16 | 77242                    | 53228                                                 | 24014                                                             | 59975                                                                                                                                                       | 59973                                                                                                     | 2                                                                                                             | 28270                                                             | 15237                                                                                                                    | 7296                                    |
| Architecture and con-<br>struction                                                           | 2016/17 | 67846                    | 47856                                                 | 19990                                                             | 52052                                                                                                                                                       | 52050                                                                                                     | 2                                                                                                             | 24696                                                             | 14401                                                                                                                    | 7164                                    |
| Rolnicza .....                                                                               | 2015/16 | 13042                    | 8882                                                  | 4160                                                              | 10956                                                                                                                                                       | 10956                                                                                                     | —                                                                                                             | 5774                                                              | 1860                                                                                                                     | 1054                                    |
| Agriculture                                                                                  | 2016/17 | 12345                    | 8390                                                  | 3955                                                              | 10174                                                                                                                                                       | 10174                                                                                                     | —                                                                                                             | 5303                                                              | 1923                                                                                                                     | 1100                                    |
| Leśna .....                                                                                  | 2015/16 | 5704                     | 3047                                                  | 2657                                                              | 4738                                                                                                                                                        | 4738                                                                                                      | —                                                                                                             | 1425                                                              | 715                                                                                                                      | 213                                     |
| Forestry                                                                                     | 2016/17 | 5832                     | 3099                                                  | 2733                                                              | 4746                                                                                                                                                        | 4746                                                                                                      | —                                                                                                             | 1477                                                              | 921                                                                                                                      | 310                                     |
| Rybnictwa .....                                                                              | 2015/16 | 130                      | 130                                                   | —                                                                 | 114                                                                                                                                                         | 114                                                                                                       | —                                                                                                             | 27                                                                | 9                                                                                                                        | 1                                       |
| Fisheries                                                                                    | 2016/17 | 99                       | 99                                                    | —                                                                 | 80                                                                                                                                                          | 80                                                                                                        | —                                                                                                             | 20                                                                | 19                                                                                                                       | 5                                       |
| Weterynaryjna .....                                                                          | 2015/16 | 5814                     | 4848                                                  | 966                                                               | 5798                                                                                                                                                        | 381                                                                                                       | 5417                                                                                                          | 4421                                                              | 16                                                                                                                       | 12                                      |
| Veterinary                                                                                   | 2016/17 | 6023                     | 4990                                                  | 1033                                                              | 6023                                                                                                                                                        | 519                                                                                                       | 5504                                                                                                          | 4650                                                              | —                                                                                                                        | —                                       |
| Medyczna .....                                                                               | 2015/16 | 123954                   | 90827                                                 | 33127                                                             | 101955                                                                                                                                                      | 57874                                                                                                     | 44081                                                                                                         | 72426                                                             | 20374                                                                                                                    | 17286                                   |
| Health                                                                                       | 2016/17 | 126759                   | 93985                                                 | 32774                                                             | 103297                                                                                                                                                      | 57396                                                                                                     | 45901                                                                                                         | 72744                                                             | 22146                                                                                                                    | 18917                                   |
| Opieki społecznej .....                                                                      | 2015/16 | 8098                     | 5838                                                  | 2260                                                              | 6255                                                                                                                                                        | 6255                                                                                                      | —                                                                                                             | 5359                                                              | 1773                                                                                                                     | 1567                                    |
| Welfare                                                                                      | 2016/17 | 7071                     | 5299                                                  | 1772                                                              | 4991                                                                                                                                                        | 4946                                                                                                      | 45                                                                                                            | 4295                                                              | 2006                                                                                                                     | 1805                                    |
| Usług dla ludności .....                                                                     | 2015/16 | 41140                    | 27007                                                 | 14133                                                             | 30669                                                                                                                                                       | 30669                                                                                                     | —                                                                                                             | 23323                                                             | 9315                                                                                                                     | 6936                                    |
| Personal services                                                                            | 2016/17 | 39078                    | 26309                                                 | 12769                                                             | 29540                                                                                                                                                       | 29540                                                                                                     | —                                                                                                             | 22677                                                             | 8758                                                                                                                     | 6667                                    |
| Higieny i bezpieczeńst-<br>wa pracy                                                          | 2015/16 | 2976                     | 1751                                                  | 1225                                                              | 2897                                                                                                                                                        | 2897                                                                                                      | —                                                                                                             | 1454                                                              | 56                                                                                                                       | 39                                      |
| Hygiene and occupa-<br>tional health services                                                | 2016/17 | 2688                     | 1614                                                  | 1074                                                              | 2567                                                                                                                                                        | 2567                                                                                                      | —                                                                                                             | 1276                                                              | 121                                                                                                                      | 67                                      |
| Ochrony i bezpieczeństwa                                                                     | 2015/16 | 60710                    | 29653                                                 | 31057                                                             | 44574                                                                                                                                                       | 44574                                                                                                     | —                                                                                                             | 19279                                                             | 14627                                                                                                                    | 6748                                    |
| Security services                                                                            | 2016/17 | 43221                    | 21608                                                 | 21613                                                             | 31135                                                                                                                                                       | 31135                                                                                                     | —                                                                                                             | 13436                                                             | 11117                                                                                                                    | 5141                                    |
| Usług transportowych ....                                                                    | 2015/16 | 17143                    | 11992                                                 | 5151                                                              | 14805                                                                                                                                                       | 14805                                                                                                     | —                                                                                                             | 3787                                                              | 1837                                                                                                                     | 696                                     |
| Transport services                                                                           | 2016/17 | 15634                    | 11297                                                 | 4337                                                              | 13333                                                                                                                                                       | 13333                                                                                                     | —                                                                                                             | 3514                                                              | 1928                                                                                                                     | 719                                     |
| Interdyscyplinarne pro-<br>gramy i kwalifikacje                                              | 2015/16 | 21939                    | 13967                                                 | 7972                                                              | 17339                                                                                                                                                       | 17328                                                                                                     | 11                                                                                                            | 3962                                                              | 4139                                                                                                                     | 1425                                    |
| Interdisciplinary program-<br>mes and qualifications                                         | 2016/17 | 30397                    | 18930                                                 | 11467                                                             | 23564                                                                                                                                                       | 23557                                                                                                     | 7                                                                                                             | 5967                                                              | 6042                                                                                                                     | 2346                                    |
| Indywidualne studia mię-<br>dzyobszarowe                                                     | 2015/16 | 215                      | 215                                                   | —                                                                 | 161                                                                                                                                                         | 145                                                                                                       | 16                                                                                                            | 66                                                                | 35                                                                                                                       | 22                                      |
| Individual studies not<br>assigned to the partic-<br>ular narrow fields of<br>education      | 2016/17 | 140                      | 140                                                   | —                                                                 | 98                                                                                                                                                          | 87                                                                                                        | 11                                                                                                            | 50                                                                | 40                                                                                                                       | 26                                      |

a, b Notki patrz na str. 355.

U w a g a.

1. W roku akademickim 2016/17 wśród 390 szkół wyższych było 19 uniwersytetów z 403690 studentami i 104290 absolwentami, 23 szkoły techniczne z 285165 studentami i 77195 absolwentami oraz 58 szkół ekonomicznych z 174603 studentami i 50314 absolwentami.
2. Według danych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego liczba studentów studiujących na więcej niż jednym kierunku studiów według stanu w dniu 30 XI 2016 r. wyniosła 46623 osoby, tj. 3,5% ogólnej liczby studentów.

a, b See footnotes on page 355.

N o t e.

1. In the 2016/17 academic year among 390 higher education institutions there were 19 universities with 403690 students and 104290 graduates, 23 technical universities with 285165 students and 77195 graduates as well as 58 academies of economics with 174603 students and 50314 graduates.
2. According to the data of the Ministry of Science and Higher Education, 46623 students studied more than one field of education, as of 30 XI 2016, i.e. 3.5% of total students number.



TABL. 26 (262). ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY FIELDS OF EDUCATION

| LATA<br>YEARS<br>PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup><br>NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> |                | Ogółem<br>Grand total | Formy studiów<br>Study forms                          |                                                                   | Z liczby ogółem — studia<br>Of grand total — studies                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                   |                                                                                                                       |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                               |                |                       | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | nie-<br>stacjo-<br>narne<br>part-<br>time<br>pro-<br>gram-<br>mes | pierwszego stopnia (zawodowe)<br>i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes (vocational)<br>and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                   | drugiego stopnia<br>(magisterskie uzupełniające)<br>second-cycle<br>programmes<br>(supplementary<br>Master's studies) |                                         |
|                                                                                                               |                |                       |                                                       |                                                                   | razem<br>total                                                                                                                                              | pierwszego<br>stopnia<br>(zawo-<br>dowe)<br>first-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes<br>(voca-<br>tional) | magis-<br>terskie<br>jedno-<br>lite<br>unified<br>Master's<br>studies<br>(long-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes) | z liczby<br>razem<br>— ko-<br>biety<br>of total<br>— fe-<br>males | razem<br>total                                                                                                        | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                           | 2005/06        | 393968                | 167390                                                | 226578                                                            | 293045                                                                                                                                                      | 177749                                                                                                    | 115296                                                                                                             | 183626                                                            | 100923                                                                                                                | 72513                                   |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                            | 2010/11        | 497533                | 239804                                                | 257729                                                            | 359564                                                                                                                                                      | 279986                                                                                                    | 79578                                                                                                              | 229237                                                            | 137969                                                                                                                | 96745                                   |
|                                                                                                               | 2014/15        | 395192                | 237902                                                | 157290                                                            | 238225                                                                                                                                                      | 217219                                                                                                    | 21006                                                                                                              | 149645                                                            | 156967                                                                                                                | 106423                                  |
|                                                                                                               | <b>2015/16</b> | <b>364619</b>         | <b>231734</b>                                         | <b>132885</b>                                                     | <b>218759</b>                                                                                                                                               | <b>197865</b>                                                                                             | <b>20894</b>                                                                                                       | <b>135379</b>                                                     | <b>145860</b>                                                                                                         | <b>97823</b>                            |
| Pedagogiczna .....                                                                                            | 2014/15        | 43454                 | 19043                                                 | 24411                                                             | 20316                                                                                                                                                       | 20305                                                                                                     | 11                                                                                                                 | 16773                                                             | 23138                                                                                                                 | 19838                                   |
| Education .....                                                                                               | 2015/16        | 36600                 | 16787                                                 | 19813                                                             | 16733                                                                                                                                                       | 16724                                                                                                     | 9                                                                                                                  | 13747                                                             | 19867                                                                                                                 | 17074                                   |
| Artystyczna .....                                                                                             | 2014/15        | 8009                  | 6055                                                  | 1954                                                              | 5342                                                                                                                                                        | 4659                                                                                                      | 683                                                                                                                | 3707                                                              | 2667                                                                                                                  | 1913                                    |
| Arts .....                                                                                                    | 2015/16        | 8087                  | 6435                                                  | 1652                                                              | 5391                                                                                                                                                        | 4680                                                                                                      | 711                                                                                                                | 3823                                                              | 2696                                                                                                                  | 1972                                    |
| Humanistyczna (z wyłącze-<br>niem języków)<br>Humanities (except languages)                                   | 2014/15        | 4931                  | 4190                                                  | 741                                                               | 3239                                                                                                                                                        | 2204                                                                                                      | 1035                                                                                                               | 1435                                                              | 1692                                                                                                                  | 815                                     |
|                                                                                                               | 2015/16        | 4665                  | 3883                                                  | 782                                                               | 3044                                                                                                                                                        | 2104                                                                                                      | 940                                                                                                                | 1370                                                              | 1621                                                                                                                  | 838                                     |
| Językowa .....                                                                                                | 2014/15        | 19528                 | 14405                                                 | 5123                                                              | 11575                                                                                                                                                       | 11527                                                                                                     | 48                                                                                                                 | 9661                                                              | 7953                                                                                                                  | 6865                                    |
| Languages .....                                                                                               | 2015/16        | 17410                 | 13359                                                 | 4051                                                              | 10150                                                                                                                                                       | 10137                                                                                                     | 13                                                                                                                 | 8437                                                              | 7260                                                                                                                  | 6224                                    |
| Spoleczna .....                                                                                               | 2014/15        | 39674                 | 24715                                                 | 14959                                                             | 23374                                                                                                                                                       | 19448                                                                                                     | 3926                                                                                                               | 16815                                                             | 16300                                                                                                                 | 11427                                   |
| Social and behavioural sci-<br>ences                                                                          | 2015/16        | 37957                 | 23669                                                 | 14288                                                             | 23327                                                                                                                                                       | 19130                                                                                                     | 4197                                                                                                               | 16238                                                             | 14630                                                                                                                 | 9922                                    |
| Dziennikarstwa i informacji ...<br>Journalism and information                                                 | 2014/15        | 4959                  | 3288                                                  | 1671                                                              | 2885                                                                                                                                                        | 2879                                                                                                      | 6                                                                                                                  | 2085                                                              | 2074                                                                                                                  | 1531                                    |
|                                                                                                               | 2015/16        | 4604                  | 3309                                                  | 1295                                                              | 2733                                                                                                                                                        | 2733                                                                                                      | —                                                                                                                  | 1938                                                              | 1871                                                                                                                  | 1380                                    |
| Biznesu i administracji .....                                                                                 | 2014/15        | 82730                 | 34525                                                 | 48205                                                             | 41943                                                                                                                                                       | 41885                                                                                                     | 58                                                                                                                 | 28496                                                             | 40787                                                                                                                 | 29113                                   |
| Business and administration                                                                                   | 2015/16        | 76671                 | 34119                                                 | 42552                                                             | 39187                                                                                                                                                       | 39176                                                                                                     | 11                                                                                                                 | 26495                                                             | 37484                                                                                                                 | 26851                                   |
| Prawna .....                                                                                                  | 2014/15        | 8477                  | 4919                                                  | 3558                                                              | 8067                                                                                                                                                        | —                                                                                                         | 8067                                                                                                               | 4979                                                              | 410                                                                                                                   | 300                                     |
| Law .....                                                                                                     | 2015/16        | 8632                  | 4771                                                  | 3861                                                              | 7905                                                                                                                                                        | 131                                                                                                       | 7774                                                                                                               | 4882                                                              | 727                                                                                                                   | 515                                     |
| Biologiczna .....                                                                                             | 2014/15        | 4589                  | 4387                                                  | 202                                                               | 2239                                                                                                                                                        | 2238                                                                                                      | 1                                                                                                                  | 1830                                                              | 2350                                                                                                                  | 1948                                    |
| Biological and related sci-<br>ences                                                                          | 2015/16        | 4717                  | 4555                                                  | 162                                                               | 2400                                                                                                                                                        | 2400                                                                                                      | —                                                                                                                  | 1942                                                              | 2317                                                                                                                  | 1932                                    |
| Nauk o środowisku .....                                                                                       | 2014/15        | 4001                  | 3365                                                  | 636                                                               | 2267                                                                                                                                                        | 2266                                                                                                      | 1                                                                                                                  | 1603                                                              | 1734                                                                                                                  | 1250                                    |
| Environment .....                                                                                             | 2015/16        | 3076                  | 2594                                                  | 482                                                               | 1623                                                                                                                                                        | 1623                                                                                                      | —                                                                                                                  | 1150                                                              | 1453                                                                                                                  | 1048                                    |
| Fizyczna .....                                                                                                | 2014/15        | 6429                  | 6106                                                  | 323                                                               | 3320                                                                                                                                                        | 3295                                                                                                      | 25                                                                                                                 | 2227                                                              | 3109                                                                                                                  | 2236                                    |
| Physical sciences                                                                                             | 2015/16        | 6474                  | 6005                                                  | 469                                                               | 3550                                                                                                                                                        | 3534                                                                                                      | 16                                                                                                                 | 2324                                                              | 2924                                                                                                                  | 2047                                    |
| Matematyczna i statystyczna<br>Mathematics and statistics                                                     | 2014/15        | 3832                  | 3683                                                  | 149                                                               | 2319                                                                                                                                                        | 2306                                                                                                      | 13                                                                                                                 | 1623                                                              | 1513                                                                                                                  | 1089                                    |
|                                                                                                               | 2015/16        | 3366                  | 3225                                                  | 141                                                               | 1870                                                                                                                                                        | 1863                                                                                                      | 7                                                                                                                  | 1333                                                              | 1496                                                                                                                  | 1110                                    |
| Technologii teleinformaty-<br>cznych<br>Information and Communica-<br>tion Technologies                       | 2014/15        | 8480                  | 6400                                                  | 2080                                                              | 6073                                                                                                                                                        | 6061                                                                                                      | 12                                                                                                                 | 718                                                               | 2407                                                                                                                  | 255                                     |
|                                                                                                               | 2015/16        | 8398                  | 6166                                                  | 2232                                                              | 5948                                                                                                                                                        | 5944                                                                                                      | 4                                                                                                                  | 717                                                               | 2450                                                                                                                  | 288                                     |
| Inżynieryjno-techniczna .....                                                                                 | 2014/15        | 35904                 | 29750                                                 | 6154                                                              | 22263                                                                                                                                                       | 22244                                                                                                     | 19                                                                                                                 | 6116                                                              | 13641                                                                                                                 | 4552                                    |
| Engineering and engineering<br>trades                                                                         | 2015/16        | 36229                 | 29892                                                 | 6337                                                              | 22627                                                                                                                                                       | 22619                                                                                                     | 8                                                                                                                  | 6629                                                              | 13602                                                                                                                 | 4621                                    |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 26 (262). ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)

GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY FIELDS OF EDUCATION (cont.)

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup><br>NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> |         | Ogółem<br>Grand total | Formy studiów<br>Study forms                          |                                                                   | Z liczby ogółem — studia<br>Of grand total — studies                                                                                                        |                                                                         |                                                                               |                                                 |                                                                                                                       |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                              |         |                       | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | nie-<br>stacjo-<br>narne<br>part-<br>time<br>pro-<br>gram-<br>mes | pierwszego stopnia (zawodowe)<br>i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes (vocational)<br>and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |                                                                         |                                                                               |                                                 | drugiego stopnia<br>(magisterskie uzupełniające)<br>second-cycle<br>programmes<br>(supplementary<br>Master's studies) |                                   |
|                                                                                              |         |                       |                                                       |                                                                   | razem<br>total                                                                                                                                              | pierwszego stopnia (zawodowe)<br>first-cycle pro-gram-mes (voca-tional) | magisterskie jedno-lite<br>unified Master's studies (long-cycle pro-gram-mes) | z liczby razem — kobiety<br>of total — fe-males | razem<br>total                                                                                                        | w tym kobiety<br>of which females |
| Produkcji i przetwórstwa .....                                                               | 2014/15 | 14492                 | 10190                                                 | 4302                                                              | 9014                                                                                                                                                        | 9010                                                                    | 4                                                                             | 4664                                            | 5478                                                                                                                  | 3144                              |
| Manufacturing and process-<br>ing                                                            | 2015/16 | 14063                 | 10420                                                 | 3643                                                              | 8815                                                                                                                                                        | 8814                                                                    | 1                                                                             | 4815                                            | 5248                                                                                                                  | 3110                              |
| Architektury i budownictwa ...                                                               | 2014/15 | 22592                 | 16472                                                 | 6120                                                              | 14182                                                                                                                                                       | 14172                                                                   | 10                                                                            | 7069                                            | 8410                                                                                                                  | 4253                              |
| Architecture and construction                                                                | 2015/16 | 21289                 | 15334                                                 | 5955                                                              | 12797                                                                                                                                                       | 12792                                                                   | 5                                                                             | 6539                                            | 8492                                                                                                                  | 4314                              |
| Rolnicza .....                                                                               | 2014/15 | 4075                  | 2931                                                  | 1144                                                              | 2587                                                                                                                                                        | 2586                                                                    | 1                                                                             | 1399                                            | 1488                                                                                                                  | 935                               |
| Agriculture                                                                                  | 2015/16 | 3657                  | 2615                                                  | 1042                                                              | 2336                                                                                                                                                        | 2336                                                                    | —                                                                             | 1340                                            | 1321                                                                                                                  | 792                               |
| Leśna .....                                                                                  | 2014/15 | 1409                  | 784                                                   | 625                                                               | 845                                                                                                                                                         | 845                                                                     | —                                                                             | 249                                             | 564                                                                                                                   | 184                               |
| Forestry                                                                                     | 2015/16 | 1170                  | 705                                                   | 465                                                               | 772                                                                                                                                                         | 772                                                                     | —                                                                             | 249                                             | 398                                                                                                                   | 146                               |
| Rybnictwa .....                                                                              | 2014/15 | 35                    | 35                                                    | —                                                                 | 17                                                                                                                                                          | 17                                                                      | —                                                                             | 2                                               | 18                                                                                                                    | 3                                 |
| Fisheries                                                                                    | 2015/16 | 37                    | 37                                                    | —                                                                 | 22                                                                                                                                                          | 22                                                                      | —                                                                             | 5                                               | 15                                                                                                                    | 2                                 |
| Weterynaryjna .....                                                                          | 2014/15 | 685                   | 677                                                   | 8                                                                 | 654                                                                                                                                                         | —                                                                       | 654                                                                           | 472                                             | 31                                                                                                                    | 28                                |
| Veterinary                                                                                   | 2015/16 | 686                   | 684                                                   | 2                                                                 | 675                                                                                                                                                         | —                                                                       | 675                                                                           | 505                                             | 11                                                                                                                    | 9                                 |
| Medyczna .....                                                                               | 2014/15 | 35703                 | 20445                                                 | 15258                                                             | 26115                                                                                                                                                       | 19702                                                                   | 6413                                                                          | 21124                                           | 9588                                                                                                                  | 8305                              |
| Health                                                                                       | 2015/16 | 29604                 | 21289                                                 | 8315                                                              | 20994                                                                                                                                                       | 14474                                                                   | 6520                                                                          | 15963                                           | 8610                                                                                                                  | 7321                              |
| Opieki społecznej .....                                                                      | 2014/15 | 2315                  | 1393                                                  | 922                                                               | 2103                                                                                                                                                        | 2103                                                                    | —                                                                             | 1908                                            | 212                                                                                                                   | 195                               |
| Welfare                                                                                      | 2015/16 | 2300                  | 1595                                                  | 705                                                               | 1906                                                                                                                                                        | 1906                                                                    | —                                                                             | 1729                                            | 394                                                                                                                   | 362                               |
| Usług dla ludności .....                                                                     | 2014/15 | 13094                 | 7051                                                  | 6043                                                              | 9138                                                                                                                                                        | 9136                                                                    | 2                                                                             | 7124                                            | 3956                                                                                                                  | 3020                              |
| Personal services                                                                            | 2015/16 | 11390                 | 7083                                                  | 4307                                                              | 8005                                                                                                                                                        | 8005                                                                    | —                                                                             | 6511                                            | 3385                                                                                                                  | 2649                              |
| Higieny i bezpieczeństwa<br>pracy .....                                                      | 2014/15 | 739                   | 323                                                   | 416                                                               | 739                                                                                                                                                         | 739                                                                     | —                                                                             | 386                                             | —                                                                                                                     | —                                 |
| Hygiene and occupational<br>health services                                                  | 2015/16 | 718                   | 436                                                   | 282                                                               | 686                                                                                                                                                         | 686                                                                     | —                                                                             | 370                                             | 32                                                                                                                    | 26                                |
| Ochrony i bezpieczeństwa ....                                                                | 2014/15 | 16086                 | 6777                                                  | 9309                                                              | 11395                                                                                                                                                       | 11395                                                                   | —                                                                             | 5427                                            | 4691                                                                                                                  | 2288                              |
| Security services                                                                            | 2015/16 | 13028                 | 5941                                                  | 7087                                                              | 8776                                                                                                                                                        | 8776                                                                    | —                                                                             | 4355                                            | 4252                                                                                                                  | 2041                              |
| Usług transportowych .....                                                                   | 2014/15 | 3743                  | 2563                                                  | 1180                                                              | 2857                                                                                                                                                        | 2855                                                                    | 2                                                                             | 735                                             | 886                                                                                                                   | 288                               |
| Transport services                                                                           | 2015/16 | 3608                  | 2555                                                  | 1053                                                              | 2699                                                                                                                                                        | 2699                                                                    | —                                                                             | 751                                             | 909                                                                                                                   | 315                               |
| Interdyscyplinarne programy<br>i kwalifikacje .....                                          | 2014/15 | 5185                  | 3388                                                  | 1797                                                              | 3324                                                                                                                                                        | 3316                                                                    | 8                                                                             | 994                                             | 1861                                                                                                                  | 644                               |
| Interdisciplinary programmes<br>and qualifications                                           | 2015/16 | 6183                  | 4271                                                  | 1912                                                              | 3788                                                                                                                                                        | 3785                                                                    | 3                                                                             | 1222                                            | 2395                                                                                                                  | 914                               |
| Indywidualne studia między-<br>obszarowe .....                                               | 2014/15 | 42                    | 42                                                    | —                                                                 | 33                                                                                                                                                          | 26                                                                      | 7                                                                             | 24                                              | 9                                                                                                                     | 4                                 |
| Individual studies not assi-<br>gnated to particular narrow<br>fields of education           | 2015/16 | —                     | —                                                     | —                                                                 | —                                                                                                                                                           | —                                                                       | —                                                                             | —                                               | —                                                                                                                     | —                                 |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia Edukacji (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 27 (263). **NAUCZYCIELE AKADEMICKY<sup>a</sup> W SZKOŁACH WYŻSZYCH**  
**ACADEMIC TEACHERS<sup>a</sup> IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                        | 2005/06             | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | 2005/06                                  | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | SPECIFICATION                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|------------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | ogółem <i>total</i> |         |         |         | w tym kobiety<br><i>of which females</i> |         |         |         |                                                                         |
| OGÓŁEM .....                                            | 99363               | 103507  | 95919   | 95434   | 39074                                    | 44234   | 42761   | 42953   | TOTAL                                                                   |
| Profesorowie .....                                      | 22845               | 24150   | 23178   | 23197   | 4828                                     | 5744    | 6257    | 6454    | Professors                                                              |
| w tym z tytułem naukowym profesora                      | 11190 <sup>b</sup>  | 11714   | 11481   | 11186   | 1955 <sup>b</sup>                        | 2334    | 2624    | 2585    | of which titled only                                                    |
| Docenci .....                                           | 232                 | 1434    | 649     | 525     | 47                                       | 449     | 206     | 163     | Assistant professors                                                    |
| w tym ze stopniem naukowym doktora habilitowanego ..... | 114                 | 43      | 27      | 24      | 24                                       | 11      | 10      | 8       | of which with scientific degree of habilitated doctor <sup>c</sup> (HD) |
| Adiunkci .....                                          | 36854               | 43375   | 40460   | 39967   | 14677                                    | 19043   | 19059   | 18939   | Tutors                                                                  |
| w tym ze stopniem naukowym doktora habilitowanego ..... | 3171                | 3554    | 6964    | 7393    | 992                                      | 1250    | 2830    | 3053    | of which with scientific degree of habilitated doctor <sup>c</sup> (HD) |
| Asystenci .....                                         | 18354               | 13040   | 12023   | 12329   | 8939                                     | 6965    | 6392    | 6608    | Assistant lecturers                                                     |
| Pozostali .....                                         | 21078               | 21508   | 19609   | 19415   | 10583                                    | 12033   | 10848   | 10789   | Others                                                                  |

<sup>a</sup> Nauczyciele zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż jednej szkole wyższej wykazani zostali w każdym miejscu pracy. <sup>b</sup> Bez szkół wyższych zawodowych.

<sup>a</sup> Teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces. <sup>b</sup> Excluding higher vocational schools. <sup>c</sup> The habilitated doctors degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and is necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions.

TABL. 28 (264). **CUDZOZIEMCY W SZKOŁACH WYŻSZYCH<sup>a</sup>**  
**FOREIGNERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup>**

| KRAJE POCHODZENIA                               | 2005/06  | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | 2005/06    | 2010/11 | 2015/16 | NATIVE COUNTRIES                      |
|-------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------------------------------------|
|                                                 | studenci |         |         |         | absolwenci |         |         |                                       |
|                                                 |          |         |         |         |            |         |         |                                       |
| OGÓŁEM .....                                    | 10092    | 21474   | 57119   | 65793   | 1306       | 3364    | 8725    | TOTAL                                 |
| w tym deklarujący po-<br>chodzenie polskie .... | 3723     | 4117    | 7576    | 7675    | 561        | 776     | 1411    | of which declaring Pol-<br>ish origin |
| w tym:                                          |          |         |         |         |            |         |         | of which:                             |
| Afganistan .....                                | 17       | 29      | 50      | 55      | 1          | 1       | 8       | Afghanistan                           |
| Albania .....                                   | 78       | 69      | 65      | 60      | 9          | 12      | 13      | Albania                               |
| Angola .....                                    | 26       | 78      | 103     | 96      | 2          | 9       | 16      | Angola                                |
| Arabia Saudyjska .....                          | 9        | 266     | 854     | 871     | 1          | 2       | 77      | Saudi Arabia                          |
| Armenia .....                                   | 83       | 130     | 134     | 114     | 9          | 14      | 34      | Armenia                               |
| Azerbejdżan .....                               | 11       | 28      | 237     | 281     | 1          | 6       | 46      | Azerbaijan                            |
| Bangladesz .....                                | 60       | 15      | 66      | 160     | —          | 3       | 4       | Bangladesh                            |
| Białoruś .....                                  | 1305     | 2605    | 4615    | 5119    | 210        | 423     | 866     | Belarus                               |
| Brazylia .....                                  | 30       | 31      | 82      | 57      | 6          | 1       | 13      | Brazil                                |
| Bulgaria .....                                  | 93       | 76      | 45      | 58      | 12         | 15      | 4       | Bulgaria                              |
| Chiny .....                                     | 128      | 515     | 846     | 953     | 6          | 110     | 201     | China                                 |
| Czechy .....                                    | 243      | 537     | 1119    | 1061    | 33         | 218     | 236     | Czech Republic                        |
| Dania .....                                     | 12       | 47      | 66      | 76      | 3          | 8       | 3       | Denmark                               |
| Egipt .....                                     | 4        | 13      | 85      | 114     | 2          | —       | 7       | Egypt                                 |
| Finlandia .....                                 | 9        | 36      | 64      | 80      | 1          | 2       | 9       | Finland                               |
| Francja .....                                   | 64       | 334     | 590     | 613     | 12         | 26      | 78      | France                                |

<sup>a</sup> Ujęci również w pozostałych tablicach dotyczących studentów i absolwentów; w podziale według krajów ujmując się te, z których pochodzi 50 i więcej studentów w ostatnim prezentowanym roku akademickim.

<sup>a</sup> Also shown in other tables regarding students and graduates; per country of origin of 50 and more students, in the last academic year presented.

TABL. 28 (264). **CUDZOZIEMCY W SZKOŁACH WYŻSZYCH<sup>a</sup> (dok.)**FOREIGNERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup> (cont.)

| KRAJE POCHODZENIA       | 2005/06  | 2010/11 | 2015/16  | 2016/17 | 2005/06    | 2010/11 | 2015/16   | NATIVE COUNTRIES |
|-------------------------|----------|---------|----------|---------|------------|---------|-----------|------------------|
|                         | studenci |         | students |         | absolwenci |         | graduates |                  |
| Gruzja .....            | 42       | 60      | 241      | 229     | 3          | 12      | 41        | Georgia          |
| Hiszpania .....         | 30       | 1076    | 1407     | 1607    | —          | 13      | 45        | Spain            |
| Holandia .....          | 9        | 20      | 77       | 50      | 2          | 1       | 14        | Netherlands      |
| Indie .....             | 167      | 263     | 896      | 2138    | 23         | 44      | 114       | India            |
| Indonezja .....         | 4        | 17      | 19       | 59      | —          | 2       | 4         | Indonesia        |
| Irak .....              | 12       | 69      | 189      | 205     | 2          | 18      | 27        | Iraq             |
| Iran .....              | 43       | 85      | 93       | 113     | 2          | 17      | 23        | Iran             |
| Irlandia .....          | 13       | 42      | 152      | 181     | —          | 6       | 19        | Ireland          |
| Izrael .....            | 28       | 46      | 70       | 95      | 4          | 4       | 8         | Israel           |
| Japonia .....           | 19       | 48      | 67       | 74      | 3          | 11      | 13        | Japan            |
| Kamerun .....           | 32       | 75      | 465      | 482     | 2          | 15      | 8         | Cameroon         |
| Kanada .....            | 256      | 456     | 428      | 384     | 30         | 79      | 60        | Canada           |
| Kazachstan .....        | 436      | 382     | 773      | 674     | 65         | 95      | 190       | Kazakhstan       |
| Kirgistan .....         | 13       | 14      | 55       | 84      | 2          | 4       | 5         | Kyrgyzstan       |
| Korea Południowa .....  | 39       | 45      | 100      | 117     | 12         | 16      | 30        | South Korea      |
| Kuwejt .....            | 3        | 2       | 7        | 54      | —          | 2       | 1         | Kuwait           |
| Liban .....             | 27       | 21      | 64       | 84      | 4          | 10      | 2         | Lebanon          |
| Litwa .....             | 415      | 798     | 917      | 802     | 98         | 124     | 182       | Lithuania        |
| Łotwa .....             | 61       | 57      | 73       | 66      | 16         | 16      | 9         | Latvia           |
| Malezja .....           | 2        | 132     | 182      | 185     | —          | 9       | 33        | Malaysia         |
| Maroko .....            | —        | 17      | 42       | 59      | —          | 5       | 11        | Morocco          |
| Meksyk .....            | 5        | 37      | 45       | 57      | 1          | 7       | 10        | Mexico           |
| Moldawia .....          | 56       | 98      | 116      | 121     | 11         | 18      | 18        | Moldova          |
| Mongolia .....          | 80       | 133     | 139      | 141     | 10         | 16      | 25        | Mongolia         |
| Nepal .....             | 30       | 65      | 134      | 337     | —          | —       | 10        | Nepal            |
| Niemcy .....            | 323      | 664     | 1040     | 1173    | 31         | 91      | 170       | Germany          |
| Nigeria .....           | 101      | 218     | 176      | 218     | 6          | 57      | 36        | Nigeria          |
| Norwegia .....          | 739      | 1406    | 1581     | 1531    | 57         | 177     | 253       | Norway           |
| Oman .....              | 30       | 1       | 41       | 54      | —          | —       | —         | Oman             |
| Pakistan .....          | 67       | 67      | 128      | 151     | —          | 9       | 18        | Pakistan         |
| Portugalia .....        | 33       | 145     | 158      | 157     | 3          | 4       | 6         | Portugal         |
| Rosja .....             | 393      | 529     | 1042     | 1055    | 53         | 112     | 198       | Russia           |
| Rumunia .....           | 45       | 67      | 69       | 89      | 3          | 8       | 18        | Romania          |
| Słowacja .....          | 117      | 117     | 309      | 413     | 28         | 15      | 115       | Slovakia         |
| Stany Zjednoczone ..... | 749      | 1004    | 717      | 769     | 71         | 151     | 142       | United States    |
| Syria .....             | 48       | 36      | 58       | 77      | 5          | 13      | 17        | Syria            |
| Szwecja .....           | 318      | 1089    | 1291     | 1242    | 17         | 113     | 202       | Sweden           |
| Tadżykistan .....       | 1        | 3       | 151      | 166     | —          | —       | 15        | Tajikistan       |
| Tajlandia .....         | 2        | 6       | 95       | 157     | 2          | 1       | 3         | Thailand         |
| Tajwan .....            | 168      | 631     | 505      | 758     | 11         | 112     | 36        | Taiwan           |
| Turcja .....            | 1        | 302     | 1205     | 1471    | 1          | 19      | 108       | Turkey           |
| Ukraina .....           | 1989     | 4879    | 30589    | 35584   | 293        | 815     | 4526      | Ukraine          |
| Uzbekistan .....        | 32       | 52      | 242      | 280     | 13         | 8       | 18        | Uzbekistan       |
| Węgry .....             | 58       | 67      | 76       | 93      | 16         | 11      | 8         | Hungary          |
| Wielka Brytania .....   | 43       | 164     | 317      | 339     | 5          | 20      | 45        | United Kingdom   |
| Wietnam .....           | 197      | 184     | 234      | 256     | 10         | 39      | 38        | Vietnam          |
| Włochy .....            | 26       | 154     | 303      | 377     | 3          | 7       | 35        | Italy            |
| Zimbabwe .....          | —        | 11      | 16       | 54      | —          | 5       | 3         | Zimbabwe         |

a Ujęci również w pozostałych tablicach dotyczących studentów i absolwentów; w podziale według krajów ujmuję się te, z których pochodzi 50 i więcej studentów w ostatnim prezentowanym roku akademickim.

a Also shown in other tables regarding students and graduates; per country of origin of 50 and more students, in the last academic year presented.

TABL. 29 (265). **STUDIA PODYPLOMOWE**  
**POSTGRADUATE STUDIES**  
**A. OGÓŁEM**  
**TOTAL**

| WYSZCZEGÓLNIENIE             | 2005/06 | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | SPECIFICATION         |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Sluchacze <sup>a</sup> ..... | 135930  | 185418  | 151555  | 157984  | Students <sup>a</sup> |
| w tym kobiety .....          | 92943   | 130024  | 109417  | 114968  | of which females      |
| Wydane świadectwa .....      | 98146   | 143214  | 119088  | .       | Certificates issued   |
| w tym kobiety .....          | 66277   | 96752   | 84938   | .       | of which females      |

**B. WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
**BY FIELDS OF EDUCATION**

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>b</sup>   | 2015/16                                         | 2016/17       | 2014/15                                                                     | 2015/16       | NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>b</sup>    |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|
|                                                  | Sluchacze <sup>a</sup><br>Students <sup>a</sup> |               | wydane<br>świadectwa<br>sluchaczom<br>certificates<br>issued<br>to students |               |                                               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                              | <b>151555</b>                                   | <b>157984</b> | <b>117040</b>                                                               | <b>119088</b> | <b>TOTAL</b>                                  |
| Pedagogiczna .....                               | 44780                                           | 44152         | 25886                                                                       | 27446         | Education                                     |
| Artystyczna .....                                | 1622                                            | 1867          | 1093                                                                        | 1056          | Arts                                          |
| Humanistyczna (z wyłączeniem języków) .....      | 2494                                            | 1571          | 1664                                                                        | 870           | Humanities (except languages)                 |
| Językowa .....                                   | 2133                                            | 2456          | 1592                                                                        | 1706          | Languages                                     |
| Společna .....                                   | 11044                                           | 9093          | 8848                                                                        | 7165          | Social and behavioural sciences               |
| Dziennikarstwa i informacji .....                | 953                                             | 1094          | 468                                                                         | 921           | Journalism and information                    |
| Biznesu i administracji .....                    | 31261                                           | 34381         | 25636                                                                       | 27786         | Business and administration                   |
| Prawna .....                                     | 4895                                            | 4350          | 4112                                                                        | 4215          | Law                                           |
| Biologiczna .....                                | 285                                             | 196           | 169                                                                         | 143           | Biological and related sciences               |
| Nauk o środowisku .....                          | 527                                             | 347           | 558                                                                         | 403           | Environment                                   |
| Fizyczna .....                                   | 796                                             | 815           | 631                                                                         | 603           | Physical science                              |
| Matematyczna i statystyczna .....                | 460                                             | 635           | 226                                                                         | 480           | Mathematics and statistics                    |
| Technologii teleinformatycznych .....            | 2695                                            | 3420          | 2344                                                                        | 2155          | Information and Communication Technologies    |
| Inżynieryjno-techniczna .....                    | 1743                                            | 1771          | 1854                                                                        | 1337          | Engineering and engineering trades            |
| Produkcji i przetwórstwa .....                   | 946                                             | 866           | 967                                                                         | 713           | Manufacturing and processing                  |
| Architektury i budownictwa .....                 | 1360                                            | 1255          | 986                                                                         | 1079          | Architecture and construction                 |
| Rolnicza .....                                   | 856                                             | 1236          | 686                                                                         | 918           | Agriculture                                   |
| Leśna .....                                      | 251                                             | 316           | 262                                                                         | 242           | Forestry                                      |
| Rybacka .....                                    | 17                                              | 18            | 16                                                                          | 17            | Fishery                                       |
| Weterynaryjna .....                              | 1004                                            | 308           | 333                                                                         | 111           | Veterinary                                    |
| Medyczna .....                                   | 28933                                           | 33262         | 27910                                                                       | 26790         | Health                                        |
| Opieki społecznej .....                          | 816                                             | 3181          | 615                                                                         | 2165          | Welfare                                       |
| Usług dla ludności .....                         | 713                                             | 934           | 654                                                                         | 676           | Personal services                             |
| Higieny i bezpieczeństwa pracy .....             | 3672                                            | 3313          | 3429                                                                        | 3396          | Hygiene and occupational health services      |
| Ochrony i bezpieczeństwa .....                   | 2213                                            | 1582          | 2149                                                                        | 1908          | Security services                             |
| Usług transportowych .....                       | 517                                             | 518           | 495                                                                         | 477           | Transport services                            |
| Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje ..... | 3629                                            | 3184          | 2726                                                                        | 3008          | Interdisciplinary programs and qualifications |
| Programy i kwalifikacje nieokreślone .....       | 940                                             | 1863          | 731                                                                         | 1302          | Programs and qualifications not specified     |

a Dla studiów trwających: do 1 roku — stan w dniu rozpoczęcia zajęć, 1 rok i dłużej — stan w dniu 31 XII. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a For studies lasting: up to 1 year — as of beginning of the academic year, 1 year and longer — as of 31 XII. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 30 (266). **STUDIA DOKTORANCKIE<sup>a</sup>***DOCTORAL STUDIES<sup>a</sup>*

A. OGÓŁEM

TOTAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE    | 2005/06 | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | SPECIFICATION    |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| Uczestnicy .....    | 32725   | 37492   | 43177   | 43181   | Students         |
| w tym kobiety ..... | 16131   | 19710   | 23612   | 23772   | of which females |

B. WEDŁUG DZIEDZIN NAUKI

BY FIELDS OF SCIENCE

| DZIEDZINY NAUK <sup>b</sup>     | 2015/16                                                             | 2016/17 | FIELDS OF SCIENCE <sup>b</sup>       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|
|                                 | uczestnicy studiów<br>doktoranckich<br>students of doctoral studies |         |                                      |
| OGÓŁEM .....                    | 43177                                                               | 43181   | TOTAL                                |
| Przyrodnicze .....              | 6672                                                                | 6443    | Natural sciences                     |
| w tym:                          |                                                                     |         | of which:                            |
| biologiczne .....               | 2098                                                                | 1991    | biological sciences                  |
| fizyczne .....                  | 1210                                                                | 1202    | physics                              |
| chemiczne .....                 | 1804                                                                | 1753    | chemistry                            |
| Inżynieryjne i techniczne ..... | 6925                                                                | 6802    | Engineering and technology           |
| Medyczne i nauk o zdrowiu ..... | 4652                                                                | 4915    | Medical and health sciences          |
| w tym medyczne .....            | 3030                                                                | 3183    | of which medical sciences            |
| Rolnicze i weterynaryjne .....  | 2096                                                                | 1958    | Agricultural and veterinary sciences |
| w tym rolnicze .....            | 1729                                                                | 1585    | of which agriculture                 |
| Spoleczne .....                 | 11819                                                               | 12262   | Social sciences                      |
| ekonomiczne .....               | 3632                                                                | 3728    | economics                            |
| prawne .....                    | 3668                                                                | 3860    | law                                  |
| społeczne .....                 | 4519                                                                | 4674    | social sciences                      |
| Humanistyczne i sztuka .....    | 11013                                                               | 10801   | Humanities and the arts              |
| w tym humanistyczne .....       | 8429                                                                | 8106    | of which humanities                  |

a Łącznie z uczestnikami studiów doktoranckich w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego, instytutach naukowych Polskiej Akademii Nauk oraz instytutach badawczych. b Zgodnie z Klasyfikacją Dziejzin Nauki i Techniki OECD.

a Including students of doctoral studies in Medical Center for Postgraduate Education, scientific institutes of the Polish Academy of Sciences as well as research institutes. b According to Fields of Science and Technology Classification of OECD.

## Szkoły dla dorosłych

### Schools for adults

TABL. 31 (267). **SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DOROSŁYCH**

PRIMARY SCHOOLS FOR ADULTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2005/06             | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17                                                   |                           | SPECIFICATION |                              |
|-------------------------------|---------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|------------------------------|
|                               | ogółem <i>total</i> |         |         | forma kształcenia<br><i>form of education</i>             |                           |               |                              |
|                               |                     |         |         | stacjo-<br>narna<br><i>full-time<br/>pro-<br/>grammes</i> | zaoczna<br><i>weekend</i> |               |                              |
| Szkoły .....                  | 10                  | 5       | 3       | 3                                                         | x                         | x             | <i>Schools</i>               |
| Oddziały .....                | 7                   | 7       | 4       | 3                                                         | 1                         | 2             | <i>Sections</i>              |
| Uczniowie .....               | 100                 | 237     | 16      | 13                                                        | 5                         | 8             | <i>Students</i>              |
| w tym kobiety .....           | 25                  | 112     | 3       | 3                                                         | —                         | 3             | <i>of which females</i>      |
| Absolwenci <sup>a</sup> ..... | 38                  | 40      | 6       | .                                                         | 3                         | 3             | <i>Graduates<sup>a</sup></i> |
| w tym kobiety .....           | 6                   | 9       | —       | .                                                         | —                         | —             | <i>of which females</i>      |

a W podziale według form kształcenia — z roku szkolnego 2015/16.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a According to form of education — for the 2015/16.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 32 (268). **GIMNAZJA DLA DOROSŁYCH**  
**LOWER SECONDARY SCHOOLS FOR ADULTS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2005/06             | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 |                                                           |                           | SPECIFICATION                |
|-------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
|                               | ogółem <i>total</i> |         |         |         | forma kształcenia<br><i>form of education</i>             |                           |                              |
|                               |                     |         |         |         | stacjo-<br>narna<br><i>full-time<br/>pro-<br/>grammes</i> | zaoczna<br><i>weekend</i> |                              |
| Szkoły .....                  | 130                 | 164     | 189     | 178     | x                                                         | x                         | <i>Schools</i>               |
| Oddziały .....                | 479                 | 682     | 651     | 622     | 253                                                       | 369                       | <i>Sections</i>              |
| Uczniowie .....               | 12665               | 16092   | 11645   | 9980    | 4932                                                      | 5048                      | <i>Students</i>              |
| w tym kobiety .....           | 2973                | 4221    | 3608    | 3088    | 1342                                                      | 1746                      | <i>of which females</i>      |
| w tym I klasa .....           | 2947                | 3605    | 2109    | 1673    | 887                                                       | 786                       | <i>of which 1st grade</i>    |
| Absolwenci <sup>a</sup> ..... | 2849                | 4067    | 3381    | .       | 1836                                                      | 1545                      | <i>Graduates<sup>a</sup></i> |
| w tym kobiety .....           | 771                 | 1225    | 1126    | .       | 563                                                       | 563                       | <i>of which females</i>      |

a W podziale według form kształcenia — z roku szkolnego 2015/16.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a According to form of education — for the 2015/16 school year.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 33 (269). **LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH<sup>a</sup>**  
**GENERAL SECONDARY SCHOOLS FOR ADULTS<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2005/06             | 2010/11 | 2015/16            | 2016/17 |                                                                 |                                      |                                                   | SPECIFICATION                |
|-------------------------------|---------------------|---------|--------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|
|                               | ogółem <i>total</i> |         |                    |         | forma kształcenia<br><i>form of education</i>                   |                                      |                                                   |                              |
|                               |                     |         |                    |         | stacjo-<br>narna<br><i>full-time<br/>pro-<br/>gram-<br/>mes</i> | zao-<br>czna<br><i>week-<br/>end</i> | na odle-<br>głość<br><i>distance<br/>learning</i> |                              |
| Szkoły .....                  | 2214                | 2665    | 1647               | 1588    | x                                                               | x                                    | x                                                 | <i>Schools</i>               |
| Oddziały .....                | 7556                | 8829    | 6391               | 6077    | 429                                                             | 5645                                 | 3                                                 | <i>Sections</i>              |
| Uczniowie .....               | 184428              | 224745  | 167641             | 155165  | 8985                                                            | 146146                               | 34                                                | <i>Students</i>              |
| w tym kobiety .....           | 81326               | 104981  | 73485              | 68141   | 3406                                                            | 64726                                | 9                                                 | <i>of which females</i>      |
| w tym I klasa .....           | 81760               | 118821  | 43794              | 38657   | 2250                                                            | 36406                                | 1                                                 | <i>of which 1st grade</i>    |
| Absolwenci <sup>b</sup> ..... | 57286               | 56943   | 45888 <sup>c</sup> | .       | 2944                                                            | 42921                                | 23                                                | <i>Graduates<sup>b</sup></i> |
| w tym kobiety .....           | 28975               | 30046   | 21765              | .       | 1253                                                            | 20503                                | 9                                                 | <i>of which females</i>      |

a W latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi.

b W podziale według form kształcenia z roku szkolnego 2015/16. c W tym 83 eksternów.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a In the 2005/06 and 2010/11 school years including supplementary secondary schools and specialized secondary schools. b According to form of education — for the 2015/16 school year. c Of which 83 extramural graduates.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 34 (270). **TECHNIKA I TECHNIKA UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH**

TECHNICAL SECONDARY AND SUPPLEMENTARY TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS  
FOR ADULTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE    | 2005/06            | 2010/11 | 2015/16 | SPECIFICATION           |
|---------------------|--------------------|---------|---------|-------------------------|
| Szkoły .....        | 1654               | 797     | 16      | <i>Schools</i>          |
| Oddziały .....      | 4451               | 2482    | 18      | <i>Sections</i>         |
| Uczniowie .....     | 103526             | 42545   | 317     | <i>Students</i>         |
| w tym kobiety ..... | 33086              | 11231   | 14      | <i>of which females</i> |
| Absolwenci .....    | 40635 <sup>a</sup> | 8641    | 64      | <i>Graduates</i>        |
| w tym kobiety ..... | 13625              | 2427    | 1       | <i>of which females</i> |

<sup>a</sup> Bez techników uzupełniających.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

<sup>a</sup> Excluding supplementary technical secondary schools.

Source: data of the Ministry of National Education.

## Wychowanie przedszkolne

### Pre-primary education

TABL. 35 (271). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE**

PRE-PRIMARY EDUCATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2005/06      | 2010/11 <sup>a</sup> | 2015/16      | 2016/17      | SPECIFICATION                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------|
| <b>Placówki .....</b>                               | <b>17229</b> | <b>19090</b>         | <b>21115</b> | <b>21675</b> | <b>Establishments</b>                          |
| miasta .....                                        | 6886         | 8406                 | 10020        | 10619        | <i>urban areas</i>                             |
| wieś .....                                          | 10343        | 10684                | 11095        | 11056        | <i>rural areas</i>                             |
| Przedszkola .....                                   | 7738         | 8808                 | 11331        | 11762        | <i>Nursery schools</i>                         |
| w tym specjalne .....                               | 77           | 104                  | 207          | 242          | <i>of which special</i>                        |
| miasta .....                                        | 5154         | 5907                 | 7584         | 7905         | <i>urban areas</i>                             |
| wieś .....                                          | 2584         | 2901                 | 3747         | 3857         | <i>rural areas</i>                             |
| Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych ..... | 9491         | 9048                 | 7838         | 8046         | <i>Pre-primary sections of primary schools</i> |
| miasta .....                                        | 1732         | 2142                 | 1661         | 1952         | <i>urban areas</i>                             |
| wieś .....                                          | 7759         | 6906                 | 6177         | 6094         | <i>rural areas</i>                             |
| Zespoły wychowania przedszkolnego ....              | x            | 113                  | 94           | 79           | <i>Pre-primary education groups</i>            |
| miasta .....                                        | x            | 15                   | 13           | 8            | <i>urban areas</i>                             |
| wieś .....                                          | x            | 98                   | 81           | 71           | <i>rural areas</i>                             |
| Punkty przedszkolne .....                           | x            | 1121                 | 1852         | 1788         | <i>Pre-primary points</i>                      |
| miasta .....                                        | x            | 342                  | 762          | 754          | <i>urban areas</i>                             |
| wieś .....                                          | x            | 779                  | 1090         | 1034         | <i>rural areas</i>                             |
| <b>Miejsca w tys. ....</b>                          |              |                      |              |              | <b>Places in thous.</b>                        |
| Przedszkola .....                                   | 686,7        | 829,6                | 1022,6       | 1100,7       | <i>Nursery schools</i>                         |
| w tym specjalne .....                               | 3,6          | 2,2                  | 4,4          | 5,4          | <i>of which special</i>                        |
| miasta .....                                        | 547,8        | 649,1                | 777,7        | 832,8        | <i>urban areas</i>                             |
| wieś .....                                          | 138,9        | 180,5                | 244,9        | 267,9        | <i>rural areas</i>                             |
| Zespoły wychowania przedszkolnego ....              | x            | 2,3                  | 2,1          | 1,8          | <i>Pre-primary education groups</i>            |
| miasta .....                                        | x            | 0,5                  | 0,5          | 0,3          | <i>urban areas</i>                             |
| wieś .....                                          | x            | 1,8                  | 1,6          | 1,5          | <i>rural areas</i>                             |
| Punkty przedszkolne .....                           | x            | 25,2                 | 44,3         | 44,6         | <i>Pre-primary points</i>                      |
| miasta .....                                        | x            | 8,8                  | 17,8         | 17,5         | <i>urban areas</i>                             |
| wieś .....                                          | x            | 16,5                 | 26,5         | 27,1         | <i>rural areas</i>                             |

<sup>a</sup> Bez wychowania przedszkolnego w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

<sup>a</sup> Excluding pre-primary education in the units performing health care activities.



TABL. 35 (271). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE (dok.)**

PRE-PRIMARY EDUCATION (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | 2005/06      | 2010/11 <sup>a</sup> | 2015/16           | 2016/17       | SPECIFICATION                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Nauczyciele w tys.</b> .....                      | .            | <b>73,4</b>          | <b>88,6</b>       | <b>97,7</b>   | <b>Teachers in thous.</b>                                      |
| miasta .....                                         | .            | 52,9                 | 62,4              | 69,0          | urban areas                                                    |
| wieś .....                                           | .            | 20,5                 | 26,1              | 28,7          | rural areas                                                    |
| Przedszkola .....                                    | .            | 59,5                 | 72,6              | 79,3          | Nursery schools                                                |
| Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....  | .            | 12,3                 | 12,9              | 15,2          | Pre-primary sections of primary schools                        |
| Zespoły wychowania przedszkolnego .....              | x            | 0,1                  | 0,1               | 0,1           | Pre-primary education groups                                   |
| Punkty przedszkolne .....                            | x            | 1,5                  | 3,0               | 3,2           | Pre-primary points                                             |
| <b>Dzieci w tys.</b> .....                           | <b>840,0</b> | <b>1059,3</b>        | <b>1140,6</b>     | <b>1299,1</b> | <b>Children in thous.</b>                                      |
| w tym niepełnosprawne .....                          | 11,3         | 9,7                  | 17,7              | 21,9          | of which disabled                                              |
| miasta .....                                         | 590,4        | 733,2                | 765,7             | 868,4         | urban areas                                                    |
| wieś .....                                           | 249,6        | 326,1                | 374,9             | 430,8         | rural areas                                                    |
| w tym w wieku lat: 5 .....                           | 192,9        | 293,5                | 403,5             | 359,7         | of which at the age of: 5                                      |
| 6 .....                                              | 371,4        | 306,4                | 90,8 <sup>b</sup> | 330,0         | 6                                                              |
| Przedszkola .....                                    | 654,4        | 816,9                | 906,6             | 1024,7        | Nursery schools                                                |
| w tym specjalne .....                                | 2,3          | 1,9                  | 3,4               | 4,0           | of which special                                               |
| miasta .....                                         | 528,2        | 643,1                | 695,0             | 778,3         | urban areas                                                    |
| wieś .....                                           | 126,2        | 173,8                | 211,6             | 246,4         | rural areas                                                    |
| Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....  | 185,6        | 219,7                | 200,9             | 237,7         | Pre-primary sections of primary schools                        |
| Zespoły wychowania przedszkolnego ...                | x            | 1,9                  | 1,4               | 1,4           | Pre-primary education groups                                   |
| miasta .....                                         | x            | 0,4                  | 0,3               | 0,2           | urban areas                                                    |
| wieś .....                                           | x            | 1,5                  | 1,1               | 1,2           | rural areas                                                    |
| Punkty przedszkolne .....                            | x            | 20,8                 | 31,7              | 35,3          | Pre-primary points                                             |
| miasta .....                                         | x            | 6,5                  | 11,6              | 12,8          | urban areas                                                    |
| wieś .....                                           | x            | 14,3                 | 20,1              | 22,5          | rural areas                                                    |
| <b>Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego</b> |              |                      |                   |               | <b>Children attending pre-primary education establishments</b> |
| na 1000 dzieci w wieku:                              |              |                      |                   |               | per 1000 children aged:                                        |
| 3—6 lat .....                                        | 556          | 680                  | .                 | 807           | 3—6                                                            |
| 3—5 .....                                            | 410          | 626                  | 842               | 811           | 3—5                                                            |
| 5 .....                                              | 513          | 793                  | 974               | 907           | 5                                                              |
| 6 lat .....                                          | 976          | 855                  | .                 | 796           | 6                                                              |
| <b>Dzieci w przedszkolach</b>                        |              |                      |                   |               | <b>Children attending nursery schools</b>                      |
| Na 1000 dzieci w wieku:                              |              |                      |                   |               | Per 1000 children aged:                                        |
| 3—6 lat .....                                        | 433          | 523                  | .                 | 636           | 3—6                                                            |
| 5 .....                                              | 469          | 612                  | 694               | 728           | 5                                                              |
| 6 lat .....                                          | 555          | 475                  | .                 | 487           | 6                                                              |
| Na 1 przedszkole .....                               | 85           | 93                   | 80                | 87            | Per nursery school                                             |
| Na 100 miejsc .....                                  | 95           | 98                   | 89                | 93            | Per 100 places                                                 |
| Na 1 nauczyciela .....                               | .            | 14                   | 13                | 13            | Per teacher                                                    |

a Bez wychowania przedszkolnego w placówkach wykonujących działalność leczniczą. b Dotyczy dzieci, którym odroczone spełnianie obowiązku szkolnego po zasięgnięciu opinii psychologiczno-pedagogicznej.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Excluding pre-primary education in the units performing health care activities. b Concerns children obliged to attend the primary school who received opinion of the psychological and educational clinic about lack of school readiness.

Source: data of the Ministry of National Education.

**Uwagi ogólne**

1. Dane o ochronie zdrowia — jeśli nie zaznaczono inaczej — od 2005 r. podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. — Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

2. Prezentowane w dziale dane o opiece zdrowotnej nie obejmują informacji dotyczących ochrony zdrowia w zakładach karnych, które zamieszczone są w dziale „Wymiar sprawiedliwości”.

3. Podstawę prezentowanych w dziale danych o ochronie zdrowia stanowią:

1) ustawa z dnia 15 IV 2011 r. o działalności leczniczej (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1638), która zastąpiła ustawę o zakładach opieki zdrowotnej. Ustawa określa m.in. zasady wykonywania działalności leczniczej oraz zasady funkcjonowania placówek leczniczych.

Prezentowane w dziale dane dotyczą placówek wykonujących działalność leczniczą w zakresie:

a) ambulatoryjnej opieki zdrowotnej (przychodnie łącznie z: ośrodkami zdrowia, poradniami, ambulatoriami i izbami chorych oraz zakładami badań diagnostycznych i medycznymi laboratoriami diagnostycznymi),

b) stacjonarnej opieki zdrowotnej (szpitale — ogólne, psychiatryczne i uzdrowiskowe oraz ośrodki leczenia odwykowego, ośrodki rehabilitacyjne dla narkomanów, regionalne ośrodki psychiatrii sądowej, zakłady opiekuńczo-lecznicze i pielęgnacyjno-opiekuńcze, hospicja, sanatoria i od 2014 r. oddziały opieki paliatywnej).

Na mocy wymienionej ustawy działalność leczniczą może być też wykonywana przez praktyki zawodowe (indywidualne lub grupowe) — lekarzy, lekarzy dentyistów oraz pielęgniarów lub położnych;

2) ustawa z dnia 15 VII 2011 r. o zawodach pielęgniarzy i położnej (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1251);

3) ustawa z dnia 5 XII 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentyisty (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 125);

4) ustawa z dnia 25 IX 2015 r. o zawodzie fizjoterapeuty (Dz. U. 2015 poz. 1994);

5) ustawa z dnia 27 VIII 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1793, z późniejszymi zmianami), która reguluje warunki udzielania i zakres świadczeń zdrowotnych, zasady i tryb ich finansowania oraz działalność Narodowego Funduszu Zdrowia (NFZ);

6) ustawa z dnia 28 VII 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1056);

7) ustawa z dnia 8 IX 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1868, z późniejszymi zmianami), która określa zasady organizacji, funkcjonowania i finansowania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego; dane za 2005 r. podano zgodnie z ustawą z dnia 25 VII 2001 r. (Dz. U. Nr 113, poz. 1207);

**General notes**

1. The data concerning health care — unless otherwise stated — since 2005 are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and until 2011 — the Internal Security Agency.

2. The data presented in this chapter do not include information concerning the health care in prisons, which is found in the chapter "Justice".

3. The basis of data presented in this chapter of the health care are provided by:

1) the Law on Health Care Activities, dated 15 IV 2011 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1638), replacing the Law on Care Health Facilities. The law specifies, among others, the rules of performing health care activities and of the functioning of health care units.

Data presented in the chapter concerns the units performing health care activities in the following areas:

a) out-patient health care (out-patients departments including: health centres, clinics, ambulatory departments and infirmaries, diagnostic facilities and medical diagnostic laboratories),

b) in-patient health care (hospitals — general, psychiatric and health resorts as well as detoxification centres: addiction recovery centres, regional centres of forensic psychiatry, chronic medical care homes, nursing homes, hospices, sanatoria and since 2014 palliative care wards).

Under that said law, health care activity can be carried out also by professional practices (individual or group) — doctors, dentists and nurses or midwives;

2) the Law on the Nursing and Midwiving Professions, dated 15 VII 2011 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1251);

3) the Law on the Occupations of Doctor and Dentist, dated 5 XII 1996 (uniform text Journal of Laws 2017 item 125);

4) the Law on the Physiotherapist Profession (Journal of Laws 2015 item 1994);

5) the Law on Health Care Services Financed from Public Funds, dated 27 VIII 2004 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1793, with later amendments), governing the provision conditions and the scope of health services, the rules and the method of their financing and the activities of the National Health Fund (NFZ);

6) the Law on Health Resort Treatment, Health Resorts, the Areas of Health Resort Protection and Health Resort Gminas, dated 28 VII 2005 (uniform text Journal of Laws 2017 item 1056);

7) the Law on the State Emergency Medical Services, dated 8 IX 2006 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1868, with later amendments), specifying the organizational rules, the functioning and financing of the State Emergency Medical Services; data for 2005 are given in accordance with law dated 25 VII 2001 (Journal of Laws No. 113, item 1207);

8) ustawa z dnia 6 IX 2001 r. prawo farmaceutyczne (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 2142, z późniejszymi zmianami).

4. Dane o osobach **posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego** podaje się na podstawie centralnych rejestrów osób posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego prowadzonych przez samorządne rady samorządów zawodowych: lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych, farmaceutów, diagnostów laboratoryjnych.

5. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych — od 2006 r., aptekach oraz od 2005 r. — domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ.

Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze godzin przekraczającym pełny etat oraz w niepełnym wymiarze godzin w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

Przez pielęgniarkę należy rozumieć też pielęgniarską, a przez położną — również położną.

Dane o lekarzach uprawnionych do sprawowania opieki zdrowotnej nad pracującymi (tabl. 6 o medycynie pracy) podano na podstawie rejestrów prowadzonych przez wojewódzkie ośrodki medycyny pracy; obejmują osoby, które posiadają kwalifikacje zgodnie z § 7 rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 V 1996 r. (Dz. U. 2016 poz. 2067, z późniejszymi zmianami).

6. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów ze specjalizacją II stopnia oraz od 2005 r. posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 I 2013 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. 2013 poz. 26).

7. Rodzaje **poradni ambulatoryjnej opieki zdrowotnej** podano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 V 2012 r. (Dz. U. 2012 poz. 594).

Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów podano łącznie z badaniami profilaktycznymi oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych i orzeczeniami wojskowych komisji lekarskich.

Do porad chirurgicznych zaliczono porady udzielone w poradniach urazowo-ortopedycznych.

8. W uwadze pod tabl. 5 prezentowane są informacje (nieujęte w tablicy) dotyczące **praktyk lekarskich i stomatologicznych** działających wyłącznie w ramach środków niepublicznych; dane te oszacowano na podstawie wyników badania reprezentacyjnego podmiotów o liczbie pracujących do 9 osób.

9. Dane o szpitalach obejmują placówki medyczne, które do 2011 r. były traktowane jako filie.

10. Dane o **stacjonarnej opiece zdrowotnej** nie obejmują opieki dziennej (dotyczy: szpitali, łóżek i leczonych).

Dane o **łóżkach** w placówkach stacjonarnych dotyczą łóżek znajdujących się stale w salach dla chorych, zajętych przez chorych lub przygotowanych na ich przyjęcie.

8) the *Pharmaceutical Law*, dated 6 IX 2001 (uniform text *Journal of Laws* 2016 item 2142, with later amendments).

4. Data about **persons entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registries of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional self-governments: doctors, dentists, nurses and midwives, pharmacists and laboratory diagnosticians.

5. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units performing health care activities, professional practices — since 2006, pharmacies and since 2005 — social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs.

Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, unit of state or local government administration and the National Health Fund.

Data includes full-time employed persons, overtime as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

A nurse should be understood also as a male nurse and midwife — also as a male midwife.

Data on physicians authorized to provide health care services for employed persons (table 6 about occupational medicine) are based on the records kept by voivodship occupational medicine centres, including persons who have qualifications described in § 7 of the decree of the Minister of Health and Social Welfare, dated 30 V 1996 (*Journal of Laws* 2016 item 2067, with later amendments).

6. Data on **doctor specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialization and since 2005 with specialists title in proper medicine domains in accordance with the decree of the Minister of Health, dated 2 I 2013 on Doctors and Dentist Specializations (*Journal of Laws* 2013 item 26).

7. Types of **clinics in out-patient health care** are given in accordance with the decree of the Minister of Health, dated 17 V 2012 (*Journal of Laws* 2012 item 594).

Consultations provided by doctors and dentists are presented together with preventive examinations, also together with consultations provided by doctors in admission rooms in general hospitals and with the opinions of military medical commissions.

Surgical consultations included consultations provided in orthopaedic trauma clinics.

8. Information on **doctor and dental practices**, funded exclusively by non-public sources is given in note under table 5 (not included in the table); these data are estimated on the basis of a sample survey of entities employing up to 9 persons.

9. Data on hospitals comprise health care units, which until 2011 were treated as hospital branches.

10. Data on **in-patient health care** do not include day-care (concerns: hospitals, beds and in-patients).

Data regarding **beds** in in-patient units concern permanent beds in patient rooms, either occupied or prepared to receive patients.

**11. Dane o łóżkach w szpitalach ogólnych** do 2007 r. nie obejmują miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tabl. 8) opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 V 2012 r. (Dz. U. 2012 poz. 594, z późniejszymi zmianami). Do **oddziałów chirurgicznych** zaliczono: chirurgię ogólną, dziecięcą, urazowo-ortopedyczną, szczękową, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym; do **oddziałów zakaźnych** — oddziały obserwacyjno-zakaźne; do **oddziałów gruźlicy i chorób płuc** — oddziały pulmonologiczne.

**12. Dane o szpitalach psychiatrycznych** nie obejmują oddziałów psychiatrycznych w szpitalach ogólnych.

**13. Zakłady opiekuńczo-lecznicze i zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze** udzielają całodobowych świadczeń zdrowotnych w zakresie pielęgnacji i rehabilitacji osób niewymagających hospitalizacji oraz zapewniają im produkty lecznicze i wyroby medyczne.

**14. Lecznictwo uzdrowiskowe** — zorganizowana działalność polegająca na udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu leczenia uzdrowiskowego albo rehabilitacji uzdrowiskowej, prowadzona w uzdrowisku przez zakłady lecznictwa uzdrowiskowego albo poza uzdrowiskiem w szpitalach i sanatoriach znajdujących się w urzędzonych podziemnych wyrobiskach górniczych, przy wykorzystaniu warunków naturalnych (surowce lecznicze i właściwości lecznicze klimatu) oraz towarzyszących zabiegów z zakresu fizjoterapii.

**15. Dane dotyczące ratownictwa medycznego i pomocy doraźnej** obejmują działalność jednostek zgłoszonych do systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne (zespoły ratownictwa medycznego, szpitalne oddziały ratunkowe, izby przyjęć, lotnicze pogotowie ratunkowe).

Szpitalne oddziały ratunkowe od 8 XI 2011 r. funkcjonują na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 XI 2011 r. (Dz. U. 2016 poz. 2131).

**16. Dane o aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

**Punkty apteczne** są to ogólnodostępne punkty sprzedaży leków gotowych, których asortyment jest ściśle określony i są głównie usytuowane na terenach wiejskich.

**17. Dane dotyczące szczepień ochronnych** informują o odsetku dzieci i młodzieży, które zostały zaszczepione przeciw wybranej chorobie zakaźnej zgodnie z kalendarzem obowiązkowych szczepień ochronnych.

**18. Dane o zachorowaniach** podaje się według Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja), obowiązującej od 1997 r.

**19. Dane o opiece nad dziećmi do 3 lat** prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 4 II 2011 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 157, z późniejszymi zmianami), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka oraz od 2011 r. — klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię.

**20. Dane dotyczące wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 VI 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 697).

**11. Data regarding beds in general hospitals** do not include places (beds and incubators) for newborns until 2007.

Types of wards in general hospitals (table 8), are elaborated in accordance with the decree of the Minister of Health, dated 17 V 2012 (Journal of Laws 2012 item 594, with later amendments). **Surgical wards** include: general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillo-facial and cardiosurgery as well as other surgical wards; in **communicable diseases wards** — observation communicable diseases wards; in **tubercular and pulmonary wards** — pulmonology wards.

**12. Data regarding psychiatric hospitals** do not include psychiatric wards in general hospitals.

**13. Chronic medical care homes and nursing homes** provide 24-hour health services in scope of nursing and rehabilitation of persons who do not require hospitalization, as well as provide them with medicinal products and medical devices.

**14. Health resort treatment** — organized activity of providing health care services in scope of health resort treatment or rehabilitation, conducted on the area of health resort by health resort facilities or outside the health resort area in hospitals and sanatoriums located in underground mining excavations, using natural conditions (natural materials and healing properties of the climate) and physiotherapy treatment.

**15. Data concerning emergency medical services and first-aid** includes units covered by the State Emergency Medical Services system (emergency rescue teams, hospital emergency wards, admission rooms, medical air rescue).

Hospital emergency wards since 8 XI 2011 have operated on the basis of decree of the Ministry of Health, dated 3 XI 2011 (Journal of Laws 2016 item 2131).

**16. Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

**Pharmaceutical outlets** are sales outlets for selling prepared medicines, the range of which is precisely defined and are located in rural areas.

**17. Data concerning vaccinations** indicate the percentage of children and youth who have been vaccinated against selected infectious disease in accordance with the mandatory vaccination schedule.

**18. Data regarding disease incidence** are presented according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision), valid since 1997.

**19. Data on childcare for children up to the age of 3** are presented according to the law dated 4 II 2011 (uniform text Journal of Laws 2016 item 157, with later amendments). Childcare can be organized in the form of nurseries as well as since 2011 — children's clubs or provided by day carer or nanny.

**20. Data concerning family support and foster care** are presented according to the Law of Family Support and Foster Care System, dated 9 VI 2011 (uniform text Journal of Laws 2017 item 697).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów socjalnych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

**21. Rodzina wspierająca** to rodzina, której zadaniem jest pomoc rodzinie przeżywającej trudności w wypełnianiu funkcji opiekuńczo-wychowawczych. Przy współpracy asystenta rodziny pomaga ona w opiece i wychowaniu dziecka, prowadzeniu gospodarstwa domowego, kształtowaniu i wypełnianiu podstawowych ról społecznych.

**22. Karta Dużej Rodziny** na mocy ustawy z dnia 5 XII 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 785, z późniejszymi zmianami) przysługuje, niezależnie od dochodów, rodzinom z co najmniej trójką dzieci:

- 1) poniżej 18 lat,
- 2) poniżej 25 lat, w przypadku gdy dziecko uczy się w szkole lub w szkole wyższej,
- 3) bez ograniczeń wiekowych w przypadku dziecka posiadającego orzeczenie o niepełnosprawności.

Karta wydawana jest bezpłatnie każdemu członkowi rodziny (również rodziny zastępczej i rodzinnego domu dziecka) spełniającej wymienione warunki. Posiadacze karty mają zapewnione zniżki, przede wszystkim, przy zakupie towarów i usług konsumpcyjnych.

**23. Placówka wsparcia dziennego** wspiera funkcje opiekuńcze i wychowawcze rodziny. Może być prowadzona w formie:

- 1) opiekuńczej, w tym kół zainteresowań, świetlic, klubów i ognisk wychowawczych — zapewnia dziecku: opiekę i wychowanie, pomoc w nauce, organizację czasu wolnego, zabawę i zajęcia sportowe oraz rozwój zainteresowań,
- 2) specjalistycznej — organizuje zajęcia socjoterapeutyczne, terapeutyczne, korekcyjne, kompensacyjne oraz logopedyczne; realizuje indywidualny program korekcyjny, program psychokorekcyjny lub psychoprofilaktyczny, w szczególności terapię pedagogiczną, psychologiczną i socjoterapię,
- 3) pracy podwórkowej (od 2012 r.) — realizowanej przez wychowawcę, polegającej na działaniach animacyjnych i socjoterapeutycznych,
- 4) w połączonych formach (od 2012 r.), tj. łączących zadania placówek opiekuńczych, specjalistycznych i pracy podwórkowej.

**24. Rodzina piecza zastępcza** jest sprawowana w przypadku niemożności zapewnienia dziecku opieki i wychowania przez rodziców. Zapewnia pracę z rodziną umożliwiającą powrót dziecka do rodziny lub gdy jest to niemożliwe — dążenie do przysposobienia dziecka, przygotowanie dziecka do samodzielnego i odpowiedzialnego życia, zaspokojenie potrzeb emocjonalnych dzieci ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb bytowych, zdrowotnych, edukacyjnych, kulturalno-rekreacyjnych i religijnych.

Formami rodzinnej pieczy zastępczej są:

- 1) **rodziny zastępcze:**
  - a) spokrewnione,
  - b) niezawodowe — umieszcza się w tym samym czasie nie więcej niż 3 dzieci (z wyjątkiem liczynego rodzeństwa),

*Family support shall be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family, day-support centre or a specialists guidance.*

**21. Supporting family** is the family, whose task is to help families in difficulty in carrying out its care and education functions. In the cooperation with family assistant it helps in the care and upbringing of the child, running a household, formulating and fulfilling the primary social roles.

**22. Large Family Card** basis on the law dated 5 XII 2014 of Large Family Card (uniform text Journal of Laws 2016 item 785, with later amendments). The card can be obtained, regardless of the received income, by families with at least three children:

- 1) up to the age of 18,
- 2) up to the age of 25 in case when children learn at school or higher education institution,
- 3) without age limits in the case of children with a certificate of disability.

The Card is issued free of charge to each member of the family (including foster family and foster home) meeting the conditions specified. The holders of the Card can take advantage of discounts while purchasing consumer goods and services.

**23. Day-support centre** supports the family in its care and education functions. It may be operated in the form of:

- 1) general care centre, including interest circles, day-rooms, clubs, educational centres — provides a child with: care and education, assistance in learning, organisation of leisure time, entertainment and sport classes and development of interests,
- 2) specialized centre — organises sociotherapeutic, therapeutic, corrective, compensating and speech therapy classes, implement an individual corrective programme, a psychocorrective or psycho-preventive programme, in particular pedagogic, psychological and sociotherapy,
- 3) street work (since 2012) — carries out motivating and sociotherapeutic activities, conducted by a streetworker,
- 4) in a combination of the forms (since 2012), i.e. combining tasks of the general care, specialized and street work centres.

**24. Family foster care** shall be exercised in case when it is impossible for the parents to provide care and education for a child. It guarantees a work with a family to make possible for a child to return to the family, or when it is impossible — efforts aimed at child's adoption, preparation of a child to live an independent and responsible life, satisfaction of children's emotional needs, in particular the needs related to welfare, healthcare, education, culture, recreation and religious.

The forms of family foster care are the following:

- 1) **foster families:**
  - a) related,
  - b) not-professional — placed in it may be not more than 3 children (except for numerous siblings),

c) zawodowe — umieszcza się w tym samym czasie nie więcej niż 3 dzieci (z wyjątkiem liczego rodzeństwa) — wśród których funkcjonują również:

- zawodowe specjalistyczne — umieszcza się w nich w szczególności: dzieci legitymujące się orzeczeniem o niepełnosprawności lub orzeczeniem o znacznym lub umiarkowanym stopniu niepełnosprawności, dzieci na podstawie ustawy z dnia 26 X 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1654, z późniejszymi zmianami), małoletnie matki z dziećmi,
- zawodowe pełniące funkcję pogotowia rodzinnego — przyjmują dzieci na podstawie orzeczenia sądu, w przypadku gdy dziecko zostało doprowadzone przez Policję lub Straż Graniczną, na wniosek rodziców, dziecka lub innej osoby w przypadku, o którym mowa w art. 12a ustawy z dnia 29 VII 2005 r. o przeciwdziałaniu przemocy w rodzinie (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1390);

2) **rodzinne domy dziecka** — w tym samym czasie może w nich przebywać nie więcej niż 8 dzieci (z wyjątkiem liczego rodzeństwa).

**25. Instytucjonalna piecza zastępcza** jest sprawowana w formie:

1) placówki opiekuńczo-wychowawczej, która jest prowadzona jako placówka typu:

- a) interwencyjnego — zapewnia doraźną opiekę nad dzieckiem w czasie trwania sytuacji kryzysowej, w szczególności placówka jest obowiązana przyjąć dziecko w przypadkach wymagających natychmiastowego zapewnienia mu opieki,
- b) rodzinnego — wychowuje dzieci w różnym wieku, w tym dorastające i usamodzielniające się; umożliwia wspólne wychowanie i opiekę licznemu rodzeństwu; współpracuje z koordynatorem rodzinnej pieczy zastępczej i asystentem rodziny,
- c) socjalizacyjnego — zapewnia dziecku całodobową opiekę i wychowanie oraz zaspokaja jego niezbędne potrzeby, w szczególności emocjonalne, rozwojowe, zdrowotne, bytowe, społeczne i religijne; realizuje przygotowany we współpracy z asystentem rodziny plan pomocy dziecku; umożliwia kontakt dziecka z rodzicami i innymi osobami bliskimi, podejmuje działania w celu powrotu dziecka do rodziny; zapewnia dziecku dostęp do kształcenia dostosowanego do jego wieku i możliwości rozwojowych; obejmuje dziecko działaniami terapeutycznymi, zapewnia korzystanie z usługujących świadczeń zdrowotnych,
- d) specjalistyczno-terapeutycznego (od 2012 r.) — sprawuje opiekę nad dzieckiem o indywidualnych potrzebach, w szczególności: legitymującym się orzeczeniem o niepełnosprawności albo orzeczeniem o umiarkowanym lub znacznym stopniu niepełnosprawności; wymagającym stosowania specjalnych metod wychowawczych i specjalistycznej terapii; wymagającym wyrównywania opóźnień rozwojowych i edukacyjnych. Placówka zapewnia zajęcia wychowawcze, socjoterapeutyczne, korekcyjne, kompensacyjne, logopedyczne, terapeutyczne, rekompensujące braki w wy-

c) *professional* — placed in it may be not more than 3 children (except for numerous siblings) — among which there are also:

- *professional specialized* — shall receive in particular: children with a disability certificate or a certificate of high or moderate level of disability, children on the basis of the Law on Proceedings Involving Juveniles, dated 26 X 1982 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1654, with later amendments), underage mothers with children,
- *professional that performs the function of a family emergency house* — shall receive a child on the basis of a court ruling, case when a child was escorted by Police or Border Guard, upon consent of parents, child or another person in the case referred to in Art. 12a of the Law on Counteracting Domestic Violence, dated 29 VII 2005 (uniform text Journal of Laws 2015 item 1390);

2) **foster homes** — placed in it may be not more than 8 children (except for numerous siblings).

**25. Institutional foster care** shall be exercised in the form of:

1) care and education centre shall be run as:

- a) *an intervention* — provides immediate care for a child in the crisis situation, especially if it is required for the centre to place the child under immediate care,
- b) *a family* — educates children of various age groups, including adolescents and those becoming independent; enables common education and care for numerous siblings; cooperate with a family foster care coordinator and a family assistant,
- c) *a socialization* — provides a child with full-time care and education, and fulfil its needs, especially emotional, development, health, living, social and religious needs; implements a child assistance plan prepared in cooperation with a family assistant; enables contact with parents and other close persons, unless otherwise decided by a court, takes actions aimed at the child's return to a family; provides a child with access to education adjusted to his/her age and development skills; provides a child with therapeutic actions, provides access to eligible healthcare services,
- d) *a specialist therapy (since 2012)* — provides care for a child with individual needs, in particular: a child with a disability certificate or a certificate of high or moderate level of disability; a child requiring the application of special education methods and specialist therapy; a child requiring dealing with their developmental and emotional retardation. The centre provides educational, socio-therapeutic, corrective, compensating, speech therapy, and therapeutic activities compen-

chowaniu w rodzinie i przygotowujące do życia społecznego, a dzieciom niepełnosprawnym także odpowiednią rehabilitację i zajęcia rewalidacyjne;

- 2) regionalnej placówki opiekuńczo-terapeutycznej (od 2012 r.) — umieszczane są w niej dzieci, które ze względu na stan zdrowia wymagają stosowania specjalistycznej opieki i rehabilitacji i nie mogą zostać umieszczone w rodzinnej pieczy zastępczej lub w placówce opiekuńczo-wychowawczej. W tym samym czasie można w niej umieścić nie więcej niż 30 dzieci;
- 3) interwencyjnego ośrodka preadopcyjnego (od 2012 r.) — umieszcza się w nim dzieci do ukończenia pierwszego roku życia, które wymagają specjalistycznej opieki i w okresie oczekiwania na przysposobienie nie mogą zostać umieszczone w rodzinnej pieczy zastępczej. W ośrodku w tym samym czasie można umieścić nie więcej niż 20 dzieci.

**26.** Dane o placówkach i świadczeniach pomocy społecznej prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 III 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 930, z późniejszymi zmianami). Do placówek publicznych (tabl. 28) zaliczono te, dla których organem prowadzącym jest samorząd wojewódzki, powiatowy lub gminny.

**27. Świadczeniami pomocy społecznej są:**

- 1) świadczenia pieniężne, m.in.: zasiłek stały, zasiłek okresowy, zasiłek celowy, pomoc na ekonomiczne usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki.

Zasiłek stały — przysługuje osobie całkowicie niezdolnej do pracy z powodu wieku lub niepełnosprawności.

Zasiłek okresowy — przysługuje osobie lub rodzinie ze względu na długotrwłą chorobę, niepełnosprawność, bezrobocie, możliwość utrzymania lub nabycia uprawnień do świadczeń z innych systemów zabezpieczenia społecznego.

Zasiłek celowy — przyznawany jest w celu m.in.: zaspokojenia niezbędnej potrzeby bytowej, pokrycia części lub całości wydatków na świadczenia zdrowotne, pokrycia kosztów pogrzebu. Może być przyznany osobie lub rodzinie, która poniosła straty w wyniku zdarzenia losowego, klęski żywiołowej lub ekologicznej;

- 2) świadczenia niepieniężne, m.in.: praca socjalna, bilet kredytowany, schronienie, posiłek, ubranie, sprawienie pogrzebu, mieszkanie chronione.

**Mieszkanie chronione** jest formą pomocy przygotowującą, pod opieką specjalistów, osoby w nim przebywające do prowadzenia samodzielnego życia lub wspomagającą te osoby w codziennym funkcjonowaniu.

*sating for lacksin upbringing in a family and preparing for social life, as well as proper rehabilitation for disabled children;*

- 2) *regional care and therapy centre (since 2012) — a centre where children shall be placed, due to their health condition requiring specialist care and rehabilitation and cannot be placed in family foster care or a care and education centre. The total number of 30 children at most may be placed in a regional care and therapy centre at the same time;*
- 3) *pre-adoptive intervention centre (since 2012) — a centre where shall be placed children up to the 1 year old, requiring special care who, waiting for adoption, cannot be covered by family foster care. The total number of 20 children at most may be placed in a pre-adoptive intervention centre at the same time.*

**26.** *Data concerning social welfare facilities and social assistance benefits are presented according to the Law on Social Assistance, dated 12 III 2004 (uniform text Journal of Laws 2016 item 930, with later amendments). Public facilities (table 28) include those facilities for which the founding bodies is voivodship, powiat or gmina government.*

**27. Social assistance benefits are:**

- 1) *monetary benefits, among others: permanent benefit, temporary benefit, appropriated benefit, assistance to reach financial self-dependence and to continue education.*

*A person entirely incapable of working due to age or disability is entitled to permanent benefit.*

*A person or a family is entitled to a temporary benefit because of long illness, disability, unemployment, perspective of remaining or becoming entitled to benefits from other systems of social security.*

*Appropriated benefit is offered in order to fulfil a necessary livelihood need, covering part or whole of expenditures on health treatment, covering burial costs. It may be given to a person or a family which incurred losses as a result of fortuitous event, or natural or ecological disaster;*

- 2) *non-monetary benefits, among others: social work, credited ticked, shelter, meal, clothing, burial, shelter housing.*

**Dwelling protected** *is a form of social assistance preparing people staying there, under the care of professionals, for independent living or supporting these persons in their daily functioning.*

TABL. 1 (272). **POSIADAJĄCY PRAWO WYKONYWANIA ZAWODU MEDYCZNEGO**

Stan w dniu 31 XII

ENTITLED TO PRACTISE MEDICAL PROFESSION

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                          |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------------|
| Lekarze .....                              | 126576 | 134292 | 142962 | 144982 | Doctors                                |
| Lekarze dentyści .....                     | 34379  | 37104  | 40455  | 41194  | Dentists                               |
| Farmaceuci .....                           | 24499  | 28330  | 33111  | 33914  | Pharmacists                            |
| Pielęgniarki .....                         | 273810 | 282420 | 285431 | 288446 | Nurses                                 |
| Położne .....                              | 32832  | 34302  | 36103  | 36839  | Midwives                               |
| Diagności laboratoryjni <sup>a</sup> ..... | .      | 12966  | 15109  | 15563  | Laboratory diagnosticians <sup>a</sup> |

a Analitycy medyczni i inni pracownicy z wyższym wykształceniem, np. chemicy, fizycy, mikrobiolodzy.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Medical analysts and other employees by tertiary education, i.e. chemists, physicists, microbiologists.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 2 (273). **PRACOWNICY MEDYCZNI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

MEDICAL PERSONNEL<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH  
IN ABSOLUTE NUMBERS

|                               |        |        |        |                     |                           |
|-------------------------------|--------|--------|--------|---------------------|---------------------------|
| Lekarze .....                 | 81600  | 83201  | 88437  | 91730               | Doctors                   |
| w tym kobiety .....           | 44276  | 47131  | 50343  | 52422               | of which women            |
| Lekarze dentyści .....        | 12248  | 12549  | 12603  | 13308               | Dentists                  |
| w tym kobiety .....           | .      | 9717   | 9544   | 9930                | of which women            |
| Farmaceuci .....              | 22091  | 25203  | 28121  | 29268               | Pharmacists               |
| w tym kobiety .....           | .      | 21237  | 23441  | 24178               | of which women            |
| Pielęgniarki .....            | 194205 | 200769 | 197381 | 195838 <sup>b</sup> | Nurses                    |
| Położne .....                 | 21008  | 22616  | 22464  | 22885 <sup>c</sup>  | Midwives                  |
| Fizjoterapeuci .....          | 16213  | 21470  | 25145  | 26003               | Physiotherapists          |
| Diagności laboratoryjni ..... |        |        | 11477  | 10602               | Laboratory diagnosticians |

NA 10 tys. LUDNOŚCI  
PER 10 thous. POPULATION

|                               |      |      |      |      |                           |
|-------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|
| Lekarze .....                 | 21,4 | 21,6 | 23,0 | 23,9 | Doctors                   |
| Lekarze dentyści .....        | 3,2  | 3,3  | 3,3  | 3,5  | Dentists                  |
| Farmaceuci .....              | 5,8  | 6,5  | 7,3  | 7,6  | Pharmacists               |
| Pielęgniarki .....            | 50,9 | 52,1 | 51,4 | 51,0 | Nurses                    |
| Położne <sup>d</sup> .....    | 10,7 | 11,4 | 11,3 | 11,5 | Midwives <sup>d</sup>     |
| Fizjoterapeuci .....          | 4,2  | 5,6  | 6,5  | 6,8  | Physiotherapists          |
| Diagności laboratoryjni ..... |      |      | 3,0  | 2,7  | Laboratory diagnosticians |

a W 2005 r. bez praktyk zawodowych lekarzy, lekarzy dentyistów oraz pielęgniarek i położnych; w 2015 r. bez stażystów. b, c W tym magistrzy: b — pielęgniarstwa — 26182, c — położnictwa — 3901. d Na 10 tys. kobiet.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia i Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, w przypadku farmaceutów — tylko w zakresie pracujących w aptekach szpitalnych.

a In 2005 excluding professional practices — doctors, dentists as well as nurses and midwives; in 2015 excluding trainees. b, c Of which masters: b — of nursing — 26182, c — of midwifery — 3901. d Per 10 thous. females.

Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration, in regard to pharmacists — only in the scope of the pharmacists employed in hospital's pharmacies.



TABL. 3 (274). LEKARZE SPECJALIŚCI

Stan w dniu 31 XII

DOCTORS SPECIALISTS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                   | <b>60031</b> | <b>60888</b> | <b>TOTAL</b>                                  |
| w tym specjaliści w zakresie:                         |              |              | of which specialists in the field of:         |
| Anestezjologii i intensywnej terapii .....            | 3710         | 3706         | Anesthesiology and intensive therapy          |
| Chirurgii <sup>a</sup> .....                          | 8498         | 8623         | Surgery <sup>a</sup>                          |
| Chorób płuc .....                                     | 1387         | 1327         | Respiratory diseases                          |
| Chorób wewnętrznych .....                             | 6707         | 6601         | Internal diseases                             |
| Dermatologii <sup>b</sup> i wenerologii .....         | 905          | 942          | Dermatology <sup>b</sup> and venereology      |
| Kardiologii <sup>b</sup> .....                        | 2719         | 2908         | Cardiology <sup>b</sup>                       |
| Medycyny rodzinnej .....                              | 6655         | 6734         | General practitioners                         |
| Neurologii <sup>b,c</sup> .....                       | 2398         | 2450         | Neurology <sup>b,c</sup>                      |
| Okulistyki .....                                      | 2021         | 2018         | Ophthalmology                                 |
| Onkologii <sup>d</sup> .....                          | 683          | 712          | Oncology <sup>d</sup>                         |
| Otolaryngologii <sup>b,e</sup> .....                  | 1303         | 1331         | Otolaryngology <sup>b,e</sup>                 |
| Diabetologii .....                                    | 631          | 659          | Diabetology                                   |
| Endokrynologii .....                                  | 554          | 561          | Endocrinology                                 |
| Pediatrici .....                                      | 3378         | 3624         | Paediatrics                                   |
| Położnictwa i ginekologii .....                       | 3827         | 3911         | Obstetrics and gynaecology                    |
| Psychiatrii <sup>b</sup> .....                        | 2498         | 2442         | Psychiatry <sup>b</sup>                       |
| Radiologii i diagnostyki obrazowej <sup>f</sup> ..... | 2320         | 2238         | Radiology and diagnostic imaging <sup>f</sup> |
| <b>LEKARZE SPECJALIŚCI W % OGÓŁU LEKARZY</b> .....    | <b>67,9</b>  | <b>66,4</b>  | <b>SPECIALISTS IN % OF TOTAL DOCTORS</b>      |

a Chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, ortopedii i traumatologii, neurochirurgii i neurotraumatologii, chirurgii onkologicznej, plastycznej, szczękowo-twarzowej, kardiologii oraz chirurgii naczyniowej i urologii. b Łącznie ze specjalistami dziecięcymi. c–f Także: c — neuropatologii, d — patologii onkologicznej oraz onkologii i hematologii dziecięcej, e — otorynolaryngologii, f — radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a General surgery, paediatric, thoracic surgery, trauma and orthopaedic surgery, neurosurgery and neurotraumatological surgery, oncological, plastic, maxillo-facial surgery, cardiosurgery as well as vascular surgery and urology. b Including children's specialists. c–f Also: c — neuropathology, d — oncological pathology and children's oncology and haematology, e — otorynolaryngology, f — oncological radiotherapy and children's radiology.

Source: data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 4 (275). LEKARZE DENTYŚCI ZE SPECJALIZACJĄ

Stan w dniu 31 XII

DENTAL SPECIALISTS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                           | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                        | <b>2720</b> | <b>2783</b> | <b>TOTAL</b>                                     |
| w tym specjaliści w zakresie:                                              |             |             | of which specialists in the field of:            |
| Chirurgii stomatologicznej .....                                           | 395         | 438         | Dental surgery                                   |
| Chirurgii szczękowo-twarzowej .....                                        | 138         | 154         | Maxillo-facial surgery                           |
| Ortodoncji .....                                                           | 566         | 562         | Orthodontics                                     |
| Periodontologii (paradontologii) .....                                     | 205         | 146         | Periodontology (paradontics)                     |
| Protetyki stomatologicznej .....                                           | 629         | 609         | Dental prosthetics                               |
| Stomatologii dziecięcej (pedodoncji) .....                                 | 209         | 211         | Children's dentistry                             |
| Stomatologii zachowawczej .....                                            | 557         | 654         | Restorative dentistry                            |
| <b>LEKARZE DENTYŚCI ZE SPECJALIZACJĄ W % OGÓŁU LEKARZY DENTYSTÓW</b> ..... | <b>21,6</b> | <b>20,9</b> | <b>DENTAL SPECIALISTS IN % OF TOTAL DENTISTS</b> |

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

Source: data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 5 (276). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA***OUT-PATIENT HEALTH CARE***A. OGÓŁEM***TOTAL*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                  | 2005   | 2010   | 2015   | 2016                   |                          |                        | SPECIFICATION                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |        |        |        | ogółem<br><i>total</i> | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |                                                                                    |
| Przychodnie (stan w dniu 31 XII)                                                  | 12641  | 16903  | 20412  | 21299                  | 16501                    | 4798                   | <i>Out-patient departments (as of 31 XII)</i>                                      |
| Praktyki lekarzy i lekarzy denty-<br>stów <sup>a</sup> (stan w dniu 31 XII) ..... | 7587   | 6927   | 5550   | 5346                   | 3975                     | 1371                   | <i>Doctors and dentists practices<sup>a</sup><br/>(as of 31 XII)</i>               |
| Porady udzielone <sup>bc</sup> :                                                  |        |        |        |                        |                          |                        | <i>Consultations provided<sup>bc</sup>:</i>                                        |
| w tysiącach .....                                                                 | 269545 | 290931 | 319569 | 323111                 | 274413                   | 48698                  | <i>in thousands</i>                                                                |
| w tym w ramach praktyk<br>lekarzy i lekarzy denty-<br>stów <sup>a</sup> .....     | 22791  | 19176  | 13656  | 12917                  | 10078                    | 2839                   | <i>of which on the basis of<br/>doctors and dentists<br/>practices<sup>a</sup></i> |
| lekarskie <sup>c</sup> .....                                                      | 242767 | 259461 | 284811 | 288572                 | 245206                   | 43366                  | <i>doctors<sup>c</sup></i>                                                         |
| w tym specjalistyczne .....                                                       | 96137  | 100312 | 113682 | 116121                 | 113128                   | 2993                   | <i>of which specialized</i>                                                        |
| stomatologiczne .....                                                             | 26778  | 31470  | 34758  | 34539                  | 29207                    | 5332                   | <i>stomatological</i>                                                              |
| na 1 mieszkańca .....                                                             | 7,0    | 7,5    | 8,3    | 8,4                    | 11,9                     | 3,2                    | <i>per capita</i>                                                                  |
| lekarskie <sup>c</sup> .....                                                      | 6,3    | 6,7    | 7,4    | 7,5                    | x                        | x                      | <i>doctors<sup>c</sup></i>                                                         |
| stomatologiczne .....                                                             | 0,7    | 0,8    | 0,9    | 0,9                    | x                        | x                      | <i>stomatological</i>                                                              |

**B. PORADY UDZIELONE<sup>b</sup>***CONSULTATIONS PROVIDED<sup>b</sup>*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                           | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------|
|                                                            | w tys.        | in thous.     |                                                       |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                        | <b>313504</b> | <b>317073</b> | <b>TOTAL</b>                                          |
| <b>Lekarskie</b> .....                                     | <b>278746</b> | <b>282534</b> | <b>Doctors</b>                                        |
| w przychodniach .....                                      | 273219        | 277385        | <i>in out-patient departments</i>                     |
| w ramach praktyk lekarzy <sup>a</sup> .....                | 5527          | 5149          | <i>on the basis of doctors practices<sup>a</sup></i>  |
| Podstawowa opieka zdrowotna .....                          | 165064        | 166413        | <i>Primary health care</i>                            |
| Specjalistyczna opieka zdrowotna .....                     | 113682        | 116121        | <i>Specialized care</i>                               |
| w tym w poradniach:                                        |               |               | <i>of which in clinic:</i>                            |
| chirurgicznych .....                                       | 20745         | 20999         | <i>surgical</i>                                       |
| ginekologiczno-polożniczych .....                          | 13372         | 13320         | <i>gynaecological-obstetric</i>                       |
| pediatrycznych .....                                       | 1438          | 1391          | <i>paediatric</i>                                     |
| gruźlicy i chorób płuc .....                               | 2898          | 2853          | <i>tubercular and pulmonary</i>                       |
| dermatologicznych .....                                    | 6771          | 6731          | <i>dermatological</i>                                 |
| otolaryngologicznych .....                                 | 7614          | 7451          | <i>otolaryngological</i>                              |
| okulistycznych .....                                       | 11493         | 11485         | <i>ophthalmological</i>                               |
| neurologicznych .....                                      | 7590          | 7481          | <i>neurological</i>                                   |
| zdrowia psychicznego .....                                 | 5284          | 5771          | <i>psychiatric</i>                                    |
| <b>Stomatologiczne</b> .....                               | <b>34758</b>  | <b>34539</b>  | <b>Stomatological</b>                                 |
| w przychodniach .....                                      | 26629         | 26771         | <i>In out-patient departments</i>                     |
| W ramach praktyk lekarzy denty-<br>stów <sup>a</sup> ..... | 8129          | 7768          | <i>On the basis of dentists practices<sup>a</sup></i> |

a Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakty z NFZ lub z przychodniami. b Łącznie z poradami opłacanymi w przychodniach przez pacjentów. c Łącznie z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych (w 2016 r. — 6038 tys.) nieuwzględnionymi w specjalistycznej opiece lekarskiej.

U w a g a. Ponadto szacuje się, że w 2016 r. działało — wyłącznie w ramach środków niepublicznych — 30,4 tys. praktyk lekarskich i 6,5 tys. praktyk lekarzy dentyistów (odpowiednio: w 2005 r. — 24,6 tys. i 7,9 tys., w 2010 r. — 37,5 tys. i 13,4 tys., w 2015 r. — 38,8 tys. i 7,6 tys.), w których udzielono 39048 tys. porad lekarskich i 8863 tys. porad stomatologicznych (odpowiednio: w 2005 r. — 17077 tys. i 7419 tys., w 2010 r. — 40863 tys. i 13786 tys., w 2015 r. — 34813 tys. i 10287 tys.).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Data concern practices that have signed contract with the National Health Fund or out-patient departments. b Including consultations paid by patients in out-patient departments. c Including doctors consultations provided in admission rooms of general hospitals (in 2016 — 6038 thous.) not included in specialized doctors care.

N o t e. Moreover, it is estimated that in 2016, 30,4 thous. medical practices and 6,5 thous. dentists practices operated on the basis of non-public funds (respectively: 24,6 thous. and 7,9 thous. in 2005, 37,5 thous. and 13,4 thous. in 2010, 38,8 thous. and 7,6 thous. in 2015), within the framework of these practices 39048 thous. doctors consultations and 8863 thous. stomatological consultations were granted (respectively: 17077 thous. and 7419 thous. in 2005, 40863 thous. and 13786 thous. in 2010, 34813 thous. and 10287 thous. in 2015).

S o u r c e: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration and the Central Statistical Office.

TABL. 6 (277). **SŁUŻBA MEDYCYNY PRACY<sup>a</sup>**  
**OCCUPATIONAL MEDICINE SERVICE<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                      | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------|
| Jednostki podstawowe służby medycyny pracy (stan w dniu 31 XII) ..... | 6869   | 6084   | 6294   | Primary occupational medicine service units (as of 31 XII) |
| w tym praktyki lekarzy .....                                          | 3256   | 2693   | 2792   | of which doctors practices                                 |
| Lekarze uprawnieni (stan w dniu 31 XII) .....                         | 8548   | 7050   | 7172   | Physicians authorized (as of 31 XII)                       |
| Badania profilaktyczne w tys.:                                        |        |        |        | Preventive examinations in thous.:                         |
| wstępne .....                                                         | 1619,5 | 2115,3 | 2376,6 | pre-employment                                             |
| okresowe .....                                                        | 2326,0 | 2613,0 | 2708,2 | periodic                                                   |
| kontrolne .....                                                       | 293,8  | 374,9  | 413,6  | control                                                    |
| Wydane orzeczenia lekarskie — w tys. — stwierdzające:                 |        |        |        | Medical certificates — in thous. — stating:                |
| brak przeciwwskazań zdrowotnych do pracy                              | 4269,9 | 5082,9 | 5476,3 | lack of medical contraindications for work                 |
| przeciwwskazania zdrowotne do pracy .....                             | 17,5   | 17,1   | 18,7   | medical contraindications for work                         |

<sup>a</sup> Ujęta również w tabl. 5 na str. 374.

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

<sup>a</sup> Also shown in the table 5 on page 374.

Source: data of the Institute of Occupational Medicine in Łódź.

TABL. 7 (278). **STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA<sup>a</sup>**  
**IN-PATIENT HEALTH CARE<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | 2005             | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                           |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------|------|------|-----------------------------------------|
| ZAKŁADY — stan w dniu 31 XII<br>FACILITIES — as of 31 XII |                  |      |      |      |                                         |
| Szpitala ogólne <sup>b</sup> .....                        | 824              | 836  | 956  | 957  | General hospitals <sup>b</sup>          |
| Szpitala psychiatryczne .....                             | 50               | 47   | 48   | 48   | Psychiatric hospitals                   |
| Ośrodki leczenia odwykowego .....                         | 17               | 21   | 25   | 25   | Detoxification centres                  |
| Ośrodki rehabilitacyjne dla narkomanów                    | 53               | 58   | 57   | 56   | Addiction recovery centres              |
| Regionalne ośrodki psychiatrii sądowej                    | 4                | 4    | 5    | 5    | Regional centres of forensic psychiatry |
| Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>c</sup> .....           | 251              | 330  | 408  | 400  | Chronic medical care homes <sup>c</sup> |
| Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>c</sup> .....       | 128              | 137  | 152  | 154  | Nursing homes <sup>c</sup>              |
| Oddziały opieki paliatywnej .....                         | —                | —    | 72   | 75   | Palliative care wards                   |
| Hospicja .....                                            | 56               | 67   | 82   | 80   | Hospices                                |
| Lecznictwo uzdrowiskowe .....                             | 233              | 247  | 250  | 244  | Health resort treatment                 |
| sanatoria .....                                           | 163 <sup>d</sup> | 177  | 198  | 196  | sanatoria                               |
| szpitale .....                                            | 70               | 70   | 52   | 48   | hospitals                               |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 367. <sup>b</sup> W latach 2005 i 2010 bez filii. <sup>c</sup> Łącznie z zakładami typu psychiatrycznego. <sup>d</sup> Łącznie z prewentoriami.

<sup>a</sup> See general notes, item 10 on page 367. <sup>b</sup> In 2005 and 2010 excluding branches. <sup>c</sup> Including psychiatric types facilities. <sup>d</sup> Including preventoria.

TABL. 7 (278). STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA<sup>a</sup> (dok.)IN-PATIENT HEALTH CARE<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                            | 2005                | 2010    | 2015    | 2016                 | SPECIFICATION                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------|----------------------|-----------------------------------------|
| ŁÓŻKA W ZAKŁADACH — stan w dniu 31 XII<br>BEDS IN FACILITIES — as of 31 XII |                     |         |         |                      |                                         |
| Szpitala ogólne .....                                                       | 187423 <sup>e</sup> | 190387  | 186994  | 186607 <sup>f</sup>  | General hospitals                       |
| Szpitala psychiatryczne .....                                               | 20027               | 17750   | 17759   | 17868                | Psychiatric hospitals                   |
| Ośrodki leczenia odwykowego .....                                           | 985                 | 1070    | 1269    | 1311                 | Detoxification centres                  |
| Ośrodki rehabilitacyjne dla narkomanów                                      | 2425                | 2447    | 2512    | 2472                 | Addiction recovery centres              |
| Regionalne ośrodki psychiatrii sądowej                                      | 249                 | 245     | 239     | 250                  | Regional centres of forensic psychiatry |
| Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>c</sup> .....                             | 14726               | 19250   | 24872   | 25176                | Chronic medical care homes <sup>c</sup> |
| Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>c</sup> .....                         | 5165                | 5688    | 6706    | 6749                 | Nursing homes <sup>c</sup>              |
| Oddziały opieki paliatywnej .....                                           | —                   | —       | 1204    | 1302                 | Palliative care wards                   |
| Hospicja .....                                                              | 897                 | 1126    | 1550    | 1640                 | Hospices                                |
| Lecznictwo uzdrowiskowe .....                                               | 37719               | 40568   | 43925   | 44072                | Health resort treatment                 |
| sanatoria .....                                                             | 26353 <sup>d</sup>  | 29400   | 34779   | 35768                | sanatoria                               |
| szpitale .....                                                              | 11366               | 11168   | 9146    | 8304                 | hospitals                               |
| LECZENI<br>IN-PATIENTS                                                      |                     |         |         |                      |                                         |
| Szpitala ogólne <sup>g</sup> .....                                          | 7115691             | 7758643 | 7795496 | 7829012 <sup>h</sup> | General hospitals <sup>g</sup>          |
| Szpitala psychiatryczne .....                                               | 207915              | 198021  | 200760  | 199666               | Psychiatric hospitals                   |
| Ośrodki leczenia odwykowego .....                                           | 11239               | 12725   | 13399   | 13329                | Detoxification centres                  |
| Ośrodki rehabilitacyjne dla narkomanów                                      | 7845                | 8374    | 8734    | 8395                 | Addiction recovery centres              |
| Regionalne ośrodki psychiatrii sądowej                                      | 275                 | 321     | 299     | 296                  | Regional centres of forensic psychiatry |
| Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>c</sup> .....                             | 31846               | 39606   | 47624   | 47398                | Chronic medical care homes <sup>c</sup> |
| Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>c</sup> .....                         | 13871               | 13613   | 14214   | 13655                | Nursing homes <sup>c</sup>              |
| Oddziały opieki paliatywnej .....                                           | —                   | —       | 18836   | 18970                | Palliative care wards                   |
| Hospicja .....                                                              | 12520               | 14988   | 17963   | 18438                | Hospices                                |
| Lecznictwo uzdrowiskowe — kuracjusze                                        | 596883              | 623083  | 731453  | 737093 <sup>i</sup>  | Health resort treatment patients        |
| w sanatoriach .....                                                         | 435792 <sup>d</sup> | 460436  | 598499  | 613343               | in sanatoria                            |
| w szpitalach .....                                                          | 161091              | 162647  | 132954  | 123750               | in hospitals                            |

a, c, d Notki patrz na str. 375. e Bez łóżek i inkubatorów dla noworodków. f Ponadto 4628 miejsc dziennych. g Bez międzyoddziałowego ruchu chorych, z wyjątkiem danych w latach 2005 i 2010 w zakresie danych resortu obrony narodowej. h, i Ponadto leczonych było: h — w trybie dziennym 3119,1 tys. pacjentów, i — w systemie ambulatoryjnym 74,7 tys. kuracjuszy.

U w a g a.

1. W 2016 r. (stan w dniu 31 XII) w stacjonarnej opiece zdrowotnej na 10 tys. ludności przypadało 74,8 łóżka.
2. W 2016 r. funkcjonowało również 197 szpitali dziennych dysponujących 1,2 tys. miejsc dziennych (stan w dniu 31 XII), z których skorzystało 115,6 tys. pacjentów.

Ź r ó d ł o: w zakresie szpitali ogólnych, zakładów opiekuńczo-leczniczych i pielęgnacyjno-opiekuńczych — dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, w zakresie hospicjów i zakładów opieki paliatywnej — dane Ministerstwa Zdrowia, w zakresie zakładów psychiatrycznych — dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a, c, d See footnotes on page 375. e Excluding beds and incubators for newborns. f Moreover 4628 day care places. g Excluding inter-ward patient transfer, except data in 2005 and 2010 in regard to data of the Ministry of National Defence. h, i Moreover, patient were treated: h — in day-care system 3119,1 thous. patients, i — as out-patient 74,7 thous. health resort patients.

N o t e.

1. In 2016 (as of 31 XII) in in-patient health care per 10 thous. population there were 74,8 beds.
2. In 2016 there were also 197 day care hospitals with 1,2 thous. day care places (as of 31 XII), which were used by 115,6 thous. patients.

S o u r c e: in regard to general hospitals, chronic medical care homes and nursing homes — data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration, in regard to hospices and palliative care wards — data of the Ministry of Health, in regard to psychiatric facilities — data of the Institute of Psychiatry and Neurology and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 8 (279). SZPITALE OGÓLNE<sup>a</sup>  
GENERAL HOSPITALS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                            | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szpital ogólny (stan w dniu 31 XII) .....</b>                                            | <b>956</b>    | <b>957</b>    | <b>Hospitals (as of 31 XII)</b>                                                 |
| <b>Łóżka (stan w dniu 31 XII) .....</b>                                                     | <b>186994</b> | <b>186607</b> | <b>Beds (as of 31 XII)</b>                                                      |
| na 10 tys. ludności .....                                                                   | 48,6          | 48,6          | per 10 thous. population                                                        |
| w tym na oddziałach:                                                                        |               |               | of which in specified wards:                                                    |
| Chorób wewnętrznych .....                                                                   | 24946         | 24943         | Internal diseases                                                               |
| Kardiologicznych <sup>b</sup> .....                                                         | 9047          | 9044          | Cardiological <sup>b</sup>                                                      |
| Chirurgicznych .....                                                                        | 41131         | 41169         | Surgical                                                                        |
| Pediatrycznych .....                                                                        | 9985          | 9807          | Paediatric                                                                      |
| Ginekologiczno-położniczych .....                                                           | 18091         | 17883         | Gynaecological-obstetric                                                        |
| Onkologicznych .....                                                                        | 5985          | 5951          | Oncological                                                                     |
| Intensywnej terapii .....                                                                   | 3617          | 3825          | Intensive therapy                                                               |
| Zakaźnych .....                                                                             | 3209          | 3259          | Communicable                                                                    |
| Gruźlicy i chorób płuc .....                                                                | 7833          | 7627          | Tubercular and pulmonary                                                        |
| Dermatologicznych .....                                                                     | 1612          | 1548          | Dermatological                                                                  |
| Neurologicznych .....                                                                       | 8069          | 8139          | Neurological                                                                    |
| Psychiatrycznych .....                                                                      | 6799          | 6911          | Psychiatric                                                                     |
| w tym na oddziałach leczenia uzależnień .....                                               | 1006          | 1075          | of which in addiction treatment wards                                           |
| Neonatologicznych .....                                                                     | 9277          | 9057          | Neonatalogical                                                                  |
| Rehabilitacyjnych .....                                                                     | 18001         | 17624         | Rehabilitation                                                                  |
| Geriatrycznych .....                                                                        | 1001          | 1122          | Geriatric                                                                       |
| <b>Ruch chorych</b>                                                                         |               |               | <b>Patient</b>                                                                  |
| Leczeni stacjonarnie w tys.:                                                                |               |               | In-patients in thous.:                                                          |
| bez międzyoddziałowego ruchu chorych .....                                                  | 7795          | 7829          | excluding inter-ward patient transfer                                           |
| z międzyoddziałowym ruchem chorych .....                                                    | 8398          | 8421          | including inter-ward patient transfer                                           |
| w tym na oddziałach:                                                                        |               |               | of which in specific wards:                                                     |
| chorób wewnętrznych .....                                                                   | 1078          | 1048          | internal diseases                                                               |
| kardiologicznych <sup>b</sup> .....                                                         | 587           | 588           | cardiological <sup>b</sup>                                                      |
| chirurgicznych .....                                                                        | 2053          | 2066          | surgical                                                                        |
| pediatrycznych .....                                                                        | 457           | 446           | paediatric                                                                      |
| ginekologiczno-położniczych .....                                                           | 1110          | 1098          | gynaecological-obstetric                                                        |
| onkologicznych .....                                                                        | 366           | 369           | oncological                                                                     |
| intensywnej terapii .....                                                                   | 105           | 108           | intensive therapy                                                               |
| zakaźnych .....                                                                             | 132           | 134           | communicable                                                                    |
| gruźlicy i chorób płuc .....                                                                | 243           | 247           | tubercular and pulmonary                                                        |
| dermatologicznych .....                                                                     | 61            | 62            | dermatological                                                                  |
| neurologicznych .....                                                                       | 331           | 332           | neurological                                                                    |
| psychiatrycznych .....                                                                      | 86            | 86            | psychiatric                                                                     |
| w tym na oddziałach leczenia uzależnień ....                                                | 18            | 19            | of which in addiction treatment wards                                           |
| neonatologicznych .....                                                                     | 373           | 376           | neonatalogical                                                                  |
| rehabilitacyjnych .....                                                                     | 234           | 229           | rehabilitation                                                                  |
| geriatrycznych .....                                                                        | 26            | 32            | geriatric                                                                       |
| Wypisani w tys. ....                                                                        | 7530          | 7559          | Discharges in thous.                                                            |
| Zmarli w tys. ....                                                                          | 181           | 178           | Deaths in thous.                                                                |
| Leczeni stacjonarnie (bez międzyoddziałowego ru-<br>chu chorych) na: 10 tys. ludności ..... | 2027          | 2037          | In-patient (excluding inter-ward patient transfer)<br>per: 10 thous. population |
| 1 łóżko <sup>c</sup> .....                                                                  | 43,9          | 44,3          | bed <sup>c</sup>                                                                |
| Przeciętny pobyt chorego w dniach .....                                                     | 5,4           | 5,3           | Average patient stay in days                                                    |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 367 i 11 na str. 368. b Łącznie z oddziałami intensywnego nadzoru kardiologicznego. c Bez łóżek i inkubatorów dla noworodków na oddziałach neonatologicznych; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a See general notes, items 10 on page 367 and 11 on page 368. b Including intensive cardiological care wards. c Excluding beds and incubators for newborns on neonatology wards; for calculating of indice was used the average monthly number of beds in year.

Source: data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 9 (280). **RATOWNICTWO MEDYCZNE I POMOC DORAŻNA**

Stan w dniu 31 XII

*EMERGENCY MEDICAL SERVICES AND FIRST AID**As of 31 XII*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                    | 2005 | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zespoły ratownictwa medycznego .....                                                | 939  | 1470  | 1486  | 1492  | <i>Emergency rescue teams</i>                                                                  |
| podstawowe .....                                                                    | x    | 831   | 898   | 932   | <i>basic</i>                                                                                   |
| specjalistyczne .....                                                               | x    | 639   | 588   | 560   | <i>specialists</i>                                                                             |
| Ratownicy medyczni <sup>a</sup> .....                                               | .    | 10172 | 11351 | 10404 | <i>Emergency medical technicians<sup>a</sup></i>                                               |
| Szpitalne oddziały ratunkowe .....                                                  | 126  | 219   | 219   | 221   | <i>Hospital emergency wards</i>                                                                |
| Izby przyjęć <sup>b</sup> .....                                                     | 153  | 149   | 168   | 161   | <i>Admission rooms<sup>b</sup></i>                                                             |
| Lotnicze pogotowie ratunkowe <sup>c</sup> .....                                     | 17   | 19    | 18    | 18    | <i>Medical air rescue<sup>c</sup></i>                                                          |
| Wyjazdy na miejsce zdarzenia (w ciągu roku):                                        |      |       |       |       | <i>Calls to the occurrence places (during the year):</i>                                       |
| w tysiącach .....                                                                   | 2998 | 2825  | 3149  | 3153  | <i>in thousands</i>                                                                            |
| w tym:                                                                              |      |       |       |       | <i>of which:</i>                                                                               |
| w ruchu uliczno-drogowym .....                                                      | 216  | 185   | 166   | 169   | <i>in traffic road</i>                                                                         |
| w domu .....                                                                        | 2159 | 2025  | 2220  | 2226  | <i>in home</i>                                                                                 |
| na 1000 ludności .....                                                              | 78,6 | 73,3  | 81,9  | 82,0  | <i>per 1000 population</i>                                                                     |
| Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku): |      |       |       |       | <i>Persons who received health care benefits in the place of occurrence (during the year):</i> |
| w tysiącach .....                                                                   | 3020 | 2867  | 3169  | 3170  | <i>in thousands</i>                                                                            |
| w tym w wieku: do 18 lat .....                                                      | 246  | 188   | 202   | 200   | <i>of which aged: up to 18</i>                                                                 |
| 65 lat i więcej .....                                                               | .    | 1098  | 1322  | 1348  | <i>65 and more</i>                                                                             |
| na 1000 ludności .....                                                              | 79,1 | 74,4  | 82,4  | 82,5  | <i>per 1000 population</i>                                                                     |

a Dotyczy ratowników medycznych pracujących w systemie Państwowe Ratownictwo Medyczne, bez względu na formę zatrudnienia, dla których jest to główne miejsce pracy. b Komórki organizacyjne szpitali zgłoszone do współpracy z ratownictwem medycznym. c Samolot lub śmigłowiec wraz z załogą, tj. pilotem i osobami udzielającymi pierwszej pomocy lub podejmującymi medyczne działania ratownicze.

a Concerns emergency medical technicians working in the State Emergency Medical Services, regardless of the form of employment for which this is the main workplace. b Organisation cells of hospitals applied to cooperate with emergency medical system. c Airplane or helicopter, including crew, i.e. pilot and people giving first aid or acting as medical rescue.

TABL. 10 (281). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE**

Stan w dniu 31 XII

*GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS**As of 31 XII*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                              | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                        |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| Apteki .....                                                  | 10012 | 11297 | 12740 | 13104 | <i>Pharmacies</i>                                                    |
| w tym prywatne .....                                          | 10002 | 11240 | 12695 | 13069 | <i>of which private</i>                                              |
| w tym na wsi .....                                            | 1732  | 1835  | 2067  | 2119  | <i>of which in rural areas</i>                                       |
| Punkty apteczne .....                                         | 941   | 1161  | 1299  | 1316  | <i>Pharmaceutical outlets</i>                                        |
| w tym na wsi .....                                            | 909   | 1145  | 1283  | 1302  | <i>of which in rural areas</i>                                       |
| Liczba ludności — w tys. — na:                                |       |       |       |       | <i>Number of population — in thous. — per:</i>                       |
| 1 aptekę i punkt apteczny .....                               | 3,5   | 3,1   | 2,7   | 2,7   | <i>pharmacy and pharmaceutical outlet</i>                            |
| w tym na wsi .....                                            | 5,6   | 5,1   | 4,6   | 4,5   | <i>of which in rural areas</i>                                       |
| 1 aptekę .....                                                | 3,8   | 3,4   | 3,0   | 2,9   | <i>pharmacy</i>                                                      |
| w tym na wsi .....                                            | 8,5   | 8,2   | 7,4   | 7,2   | <i>of which in rural areas</i>                                       |
| Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych ..... | 20111 | 23399 | 26017 | 27041 | <i>Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets</i> |

TABL. 11 (282). **KRWIODAWSTWO**  
BLOOD DONATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                      | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Centra krwiodawstwa i krwiolecznictwa (stan w dniu 31 XII) .....                      | 22   | 23   | 23   | 23   | <i>Blood centres (as of 31 XII)</i>                                                |
| Oddziały terenowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 XII) .....                             | 186  | 164  | 135  | 135  | <i>Local collection sites<sup>a</sup> (as of 31 XII)</i>                           |
| Krwiodawcy w tys. ....                                                                | 571  | 633  | 631  | 622  | <i>Blood donors in thous.</i>                                                      |
| Liczba donacji <sup>b</sup> krwi pełnej w tys. ....                                   | 961  | 1144 | 1218 | 1218 | <i>Number of collected donations<sup>b</sup> of whole blood in thous.</i>          |
| Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>c</sup> w tys. .... | 992  | 1277 | 1322 | 1312 | <i>Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP)<sup>c</sup> in thous.</i> |

a Bez danych resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji. b Donacja to pobranie krwi lub jej składnika do celów klinicznych, diagnostycznych lub produkcyjnych. c Jedna jednostka świeżo mrożonego osocza równa się 200 ml, jeden litr osocza równa się 5 jednostkom.

Źródło: dane Narodowego Centrum Krwi oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a Excluding data of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. b Donation is collection of blood or blood components for clinical, diagnostic or manufacturing purposes. c One unit of fresh frozen plasma equals 200 ml, one litre of plasma equals 5 units.

Source: data of the National Blood Centre and the Ministry of the Interior and Administration.

#### Uwaga do tablic 12—14

Dane opracowano na podstawie wyników badań reprezentacyjnych, zgodnych z zaleceniami Eurostatu, „Europejskie Ankietowe Badanie Zdrowia”, którymi objęto w 2014 r. 28,8 tys. osób zamieszkających w 12,2 tys. gospodarstwach domowych, w 2009 r. — 41,8 tys. osób w 16,3 tys. gospodarstwach domowych. Za 2004 r. są to wyniki badania „Stan zdrowia ludności Polski”, którym objęto 43,0 tys. osób.

Wyniki badań zostały uogólnione na ludność zamieszkałą w gospodarstwach domowych według stanu w dniu 31 XII.

#### Note to tables 12—14

Data were prepared on the basis of sample surveys according to Eurostat guidelines "The European Health Interview Survey", which in 2014 included 28,8 thous. persons living in 12,2 thous. households and in 2009 — 41,8 thous. persons in 16,3 thous. households. The results for 2004 come from "The health status of population in Poland" survey, which covered 43,0 thous. persons.

The results of surveys were generalized to the population living in households as of 31 XII.

TABL. 12 (283). **OCENA STANU ZDROWIA LUDNOŚCI**  
PERCEIVED HEALTH STATUS OF POPULATION

| LATA<br>YEARS<br>STAN ZDROWIA<br>HEALTH STATUS   |             | Ogółem Total                                                                                         |                         |                    | W wieku lat At the age of |             |             |             |                            |
|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|
|                                                  |             | ogółem total                                                                                         | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | 0—14                      | 15—29       | 30—44       | 45—59       | 60<br>i więcej<br>and more |
|                                                  |             | w % ogółu ludności danej płci i grupy wieku<br>in % of total population of a given sex and age group |                         |                    |                           |             |             |             |                            |
| Bardzo dobry i dobry .....<br>Very good and good | 2004        | 61,3                                                                                                 | 65,0                    | 58,4               | 91,1                      | 86,6        | 71,3        | 39,4        | 16,5                       |
|                                                  | 2009        | 65,7                                                                                                 | 69,2                    | 62,8               | 92,2                      | 90,7        | 80,0        | 49,7        | 21,3                       |
|                                                  | <b>2014</b> | <b>67,4</b>                                                                                          | <b>71,1</b>             | <b>64,1</b>        | <b>91,2</b>               | <b>91,3</b> | <b>82,4</b> | <b>54,7</b> | <b>27,7</b>                |
| Taki sobie, ani dobry, ani zły ....<br>Fair      | 2004        | 26,5                                                                                                 | 24,2                    | 28,3               | 7,4                       | 11,8        | 23,8        | 42,9        | 46,9                       |
|                                                  | 2009        | 23,4                                                                                                 | 21,6                    | 25,0               | 6,4                       | 7,9         | 16,6        | 37,2        | 45,1                       |
|                                                  | <b>2014</b> | <b>22,2</b>                                                                                          | <b>19,6</b>             | <b>24,6</b>        | <b>7,5</b>                | <b>7,2</b>  | <b>14,3</b> | <b>33,3</b> | <b>42,8</b>                |
| Zły i bardzo zły .....<br>Bad and very bad       | 2004        | 12,2                                                                                                 | 10,8                    | 13,3               | 1,5                       | 1,6         | 4,9         | 17,7        | 36,6                       |
|                                                  | 2009        | 10,9                                                                                                 | 9,2                     | 12,2               | 1,4                       | 1,4         | 3,4         | 13,1        | 33,6                       |
|                                                  | <b>2014</b> | <b>10,4</b>                                                                                          | <b>9,3</b>              | <b>11,3</b>        | <b>1,3</b>                | <b>1,5</b>  | <b>3,3</b>  | <b>12,0</b> | <b>29,5</b>                |

TABL. 13 (284). STYL ŻYCIA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ

LIFESTYLE OF POPULATION AT THE AGE OF 15 AND MORE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                        |      | Ogółem <i>Total</i>                                                                                         |                                |                           | W wieku lat <i>At the age of</i> |       |       |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------|-------|-----------------------------------|
|                                                                                          |      | ogółem<br><i>total</i>                                                                                      | męż-<br>czyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | 15—29                            | 30—44 | 45—59 | 60<br>i więcej<br><i>and more</i> |
|                                                                                          |      | w % ogółu ludności danej płci i grupy wieku<br><i>in % of total population of a given sex and age group</i> |                                |                           |                                  |       |       |                                   |
| WAGA CIAŁA <sup>a</sup><br><i>BODY WEIGHT<sup>a</sup></i>                                |      |                                                                                                             |                                |                           |                                  |       |       |                                   |
| Niedowaga .....<br><i>Underweight</i>                                                    | 2004 | 4,2                                                                                                         | 1,9                            | 6,3                       | 10,2                             | 2,3   | 1,3   | 1,4                               |
|                                                                                          | 2009 | 3,0                                                                                                         | 1,2                            | 4,3                       | 7,9                              | 2,0   | 0,9   | 1,1                               |
|                                                                                          | 2014 | 2,8                                                                                                         | 1,2                            | 4,2                       | 7,9                              | 2,2   | 1,0   | 1,2                               |
| W normie .....<br><i>Normal</i>                                                          | 2004 | 50,2                                                                                                        | 45,8                           | 54,3                      | 72,1                             | 52,4  | 37,2  | 33,0                              |
|                                                                                          | 2009 | 44,8                                                                                                        | 37,4                           | 51,0                      | 67,8                             | 48,6  | 34,2  | 29,4                              |
|                                                                                          | 2014 | 43,9                                                                                                        | 36,6                           | 50,1                      | 67,8                             | 48,5  | 34,4  | 28,9                              |
| Nadwaga .....<br><i>Overweight</i>                                                       | 2004 | 33,0                                                                                                        | 39,7                           | 26,9                      | 14,9                             | 34,8  | 42,8  | 44,4                              |
|                                                                                          | 2009 | 36,4                                                                                                        | 44,8                           | 29,4                      | 20,1                             | 37,4  | 43,1  | 44,5                              |
|                                                                                          | 2014 | 36,6                                                                                                        | 44,1                           | 30,1                      | 19,9                             | 36,4  | 43,3  | 43,7                              |
| Otyłość .....<br><i>Obesity</i>                                                          | 2004 | 12,6                                                                                                        | 12,6                           | 12,5                      | 2,8                              | 10,5  | 18,7  | 21,2                              |
|                                                                                          | 2009 | 15,8                                                                                                        | 16,6                           | 15,3                      | 4,2                              | 12,0  | 21,8  | 25,0                              |
|                                                                                          | 2014 | 16,7                                                                                                        | 18,1                           | 15,6                      | 4,4                              | 12,9  | 21,3  | 26,2                              |
| PICIE ALKOHOLU <sup>b</sup><br><i>CONSUMPTION OF ALCOHOL<sup>b</sup></i>                 |      |                                                                                                             |                                |                           |                                  |       |       |                                   |
| Pijący .....<br><i>Drinkers</i>                                                          | 2004 | 75,2                                                                                                        | 83,5                           | 67,5                      | 71,5                             | 87,6  | 82,7  | 56,4                              |
|                                                                                          | 2009 | 74,5                                                                                                        | 85,1                           | 65,8                      | 71,5                             | 87,4  | 81,7  | 56,2                              |
|                                                                                          | 2014 | 72,2                                                                                                        | 82,9                           | 63,2                      | 69,1                             | 83,3  | 79,4  | 57,2                              |
| w tym raz w tygodniu lub częściej ....<br><i>of which once a week or more frequently</i> | 2004 | 16,8                                                                                                        | 26,2                           | 8,2                       | 16,3                             | 22,0  | 18,6  | 9,2                               |
|                                                                                          | 2009 | 17,8                                                                                                        | 28,5                           | 8,8                       | 16,7                             | 24,4  | 19,4  | 10,7                              |
|                                                                                          | 2014 | 17,8                                                                                                        | 28,5                           | 8,8                       | 16,7                             | 24,4  | 19,4  | 10,7                              |
| Niepijący .....<br><i>Non-drinkers</i>                                                   | 2004 | 24,8                                                                                                        | 16,5                           | 32,5                      | 28,5                             | 12,4  | 17,3  | 43,6                              |
|                                                                                          | 2009 | 25,5                                                                                                        | 14,9                           | 34,2                      | 28,5                             | 12,6  | 18,3  | 43,8                              |
|                                                                                          | 2014 | 27,8                                                                                                        | 17,1                           | 36,8                      | 30,9                             | 16,7  | 20,6  | 42,8                              |
| PALENIE TYTONIU<br><i>TOBACCO SMOKING</i>                                                |      |                                                                                                             |                                |                           |                                  |       |       |                                   |
| Palący codziennie .....<br><i>Daily smokers</i>                                          | 2004 | 26,5                                                                                                        | 34,1                           | 19,4                      | 21,0                             | 34,9  | 35,8  | 12,6                              |
|                                                                                          | 2009 | 23,8                                                                                                        | 31,0                           | 18,0                      | 19,0                             | 28,6  | 32,9  | 13,7                              |
|                                                                                          | 2014 | 22,7                                                                                                        | 28,7                           | 17,2                      | 17,0                             | 24,7  | 31,9  | 17,1                              |
| w tym co najmniej 20 papierosów ....<br><i>of which 20 cigarettes or more</i>            | 2004 | 13,5                                                                                                        | 20,4                           | 7,1                       | 7,1                              | 19,4  | 20,9  | 6,2                               |
|                                                                                          | 2009 | 12,3                                                                                                        | 19,3                           | 6,5                       | 7,1                              | 15,9  | 18,8  | 6,6                               |
|                                                                                          | 2014 | 10,0                                                                                                        | 15,4                           | 5,1                       | 4,7                              | 11,6  | 16,1  | 7,3                               |
| Palący okazjonalnie .....<br><i>Occasional smokers</i>                                   | 2004 | 4,0                                                                                                         | 4,1                            | 3,9                       | 5,9                              | 4,7   | 3,5   | 1,2                               |
|                                                                                          | 2009 | 5,4                                                                                                         | 5,9                            | 4,9                       | 6,6                              | 7,0   | 5,3   | 2,5                               |
|                                                                                          | 2014 | 3,4                                                                                                         | 3,7                            | 3,1                       | 4,9                              | 3,8   | 3,5   | 1,7                               |
| Dawni palacze .....<br><i>Former smokers</i>                                             | 2004 | 18,2                                                                                                        | 22,5                           | 14,3                      | 8,7                              | 17,5  | 23,7  | 25,6                              |
|                                                                                          | 2009 | 18,0                                                                                                        | 23,3                           | 13,6                      | 6,9                              | 14,8  | 22,8  | 27,1                              |
|                                                                                          | 2014 | 23,3                                                                                                        | 29,3                           | 17,8                      | 10,3                             | 20,4  | 28,0  | 32,9                              |
| Nigdy nie palili .....<br><i>Non-smokers</i>                                             | 2004 | 51,3                                                                                                        | 39,3                           | 62,4                      | 64,4                             | 42,9  | 37,0  | 60,6                              |
|                                                                                          | 2009 | 52,8                                                                                                        | 39,8                           | 63,5                      | 67,5                             | 49,6  | 39,0  | 56,7                              |
|                                                                                          | 2014 | 50,6                                                                                                        | 38,3                           | 61,9                      | 67,8                             | 51,1  | 36,6  | 48,3                              |

a Wagę ciała opracowano na podstawie wskaźnika masy ciała (BMI) obliczonego przez podzielenie wagi ciała (w kilogramach) przez wzrost (w metrach do kwadratu) i podano według grup: otyłość — 30,0 i więcej, nadwaga — od 25,0 do 29,99, w normie — od 18,5 do 24,99, niedowaga — poniżej 18,5. b W ciągu ostatnich 12 miesięcy do momentu przeprowadzenia badania.

a Body weight was compiled on the basis of body mass index (BMI), calculated by dividing the body weight in kilograms by square of the height in metres and was presented by the following groups of BMI values: obesity — 30,0 and more, overweight — 25,0—29,99, normal — 18,5—24,99, underweight — less than 18,5. b In the past 12 months to the moment this interview was carried out.



TABL. 14 (285). PROFILAKTYKA ZDROWOTNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
HEALTH PREVENTION OF POPULATION AT THE AGE OF 15 AND MORE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                 | Ogółem <i>Total</i>                                                                                         |                                |                           | W wieku lat <i>At the age of</i> |       |       |                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------|-------|-----------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                   | ogółem<br><i>total</i>                                                                                      | męż-<br>czyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | 15—29                            | 30—44 | 45—59 | 60<br>i więcej<br><i>and more</i> |      |
|                                                                                                                                                                                                   | w % ogółu ludności danej płci i grupy wieku<br><i>in % of total population of a given sex and age group</i> |                                |                           |                                  |       |       |                                   |      |
| Osoby, którym kiedykolwiek mierzono:<br><i>Persons who have ever had measured:</i>                                                                                                                |                                                                                                             |                                |                           |                                  |       |       |                                   |      |
| ciśnienie krwi .....<br><i>blood pressure</i>                                                                                                                                                     | 2004                                                                                                        | 90,6                           | 88,5                      | 92,5                             | 78,7  | 92,8  | 96,1                              | 97,9 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2009                                                                                                        | 90,1                           | 88,4                      | 91,7                             | 78,5  | 90,7  | 94,8                              | 97,5 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2014                                                                                                        | 93,6                           | 92,1                      | 94,9                             | 80,8  | 94,5  | 97,9                              | 98,8 |
| cholesterol .....<br><i>blood cholesterol</i>                                                                                                                                                     | 2004                                                                                                        | 49,1                           | 43,9                      | 53,8                             | 16,3  | 41,8  | 69,0                              | 79,1 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2009                                                                                                        | 59,9                           | 55,8                      | 63,5                             | 23,1  | 52,1  | 77,5                              | 89,1 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2014                                                                                                        | 76,4                           | 73,8                      | 78,7                             | 41,5  | 72,2  | 89,0                              | 95,8 |
| cukier we krwi .....<br><i>blood sugar</i>                                                                                                                                                        | 2009                                                                                                        | 68,9                           | 62,1                      | 74,8                             | 41,8  | 65,7  | 80,2                              | 89,6 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2014                                                                                                        | 81,6                           | 76,8                      | 85,7                             | 56,3  | 80,8  | 88,5                              | 95,7 |
| Osoby kiedykolwiek szczepione prze-<br>ciw:<br><i>Persons who have ever been vac-<br/>cinated against:</i>                                                                                        |                                                                                                             |                                |                           |                                  |       |       |                                   |      |
| wirusowemu zapaleniu wątroby<br>typu B<br><i>virus hepatitis B</i>                                                                                                                                | 2004                                                                                                        | 21,5                           | 18,5                      | 24,3                             | 20,2  | 19,4  | 23,8                              | 23,0 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2009                                                                                                        | 28,2                           | 25,3                      | 30,8                             | 26,2  | 24,7  | 30,7                              | 31,3 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2014                                                                                                        | 33,6                           | 30,4                      | 36,2                             | 42,7  | 27,6  | 31,6                              | 34,2 |
| grypie .....<br><i>flu</i>                                                                                                                                                                        | 2004                                                                                                        | 18,3                           | 19,0                      | 17,7                             | 17,3  | 19,5  | 17,1                              | 19,8 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2009                                                                                                        | 21,9                           | 22,5                      | 21,4                             | 19,2  | 23,6  | 20,9                              | 24,4 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2014                                                                                                        | 21,8                           | 22,5                      | 21,2                             | 17,9  | 22,6  | 20,8                              | 24,9 |
| Osoby, którym kiedykolwiek wykona-<br>no badanie na krew utajoną w kale<br>lub kolonoskopię .....<br><i>Persons who have ever had faecal<br/>occult blood test or colonoscopy<br/>examination</i> | 2014                                                                                                        | 19,6                           | 17,6                      | 21,4                             | 9,6   | 15,3  | 21,8                              | 30,0 |
| Kobiety, którym kiedykolwiek wykona-<br>no badanie:<br><i>Women who have ever had:</i>                                                                                                            |                                                                                                             |                                |                           |                                  |       |       |                                   |      |
| mammograficzne .....<br><i>mammography</i>                                                                                                                                                        | 2004                                                                                                        | 28,1                           | x                         | 28,1                             | 2,7   | 17,5  | 55,1                              | 32,5 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2009                                                                                                        | 40,7                           | x                         | 40,7                             | 5,4   | 23,3  | 68,7                              | 58,1 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2014                                                                                                        | 47,2                           | x                         | 47,2                             | 6,0   | 24,3  | 73,5                              | 75,0 |
| cytologiczne .....<br><i>cervical smear test</i>                                                                                                                                                  | 2004                                                                                                        | 70,1                           | x                         | 70,1                             | 49,0  | 86,8  | 83,3                              | 59,6 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2009                                                                                                        | 79,3                           | x                         | 79,3                             | 53,4  | 92,8  | 91,3                              | 77,7 |
|                                                                                                                                                                                                   | 2014                                                                                                        | 85,4                           | x                         | 85,4                             | 58,3  | 94,9  | 96,4                              | 86,4 |

TABL. 15 (286). **SZCZEPIENIA OCHRONNE**

Stan w dniu 31 XII

VACCINATIONS

As of 31 XII

| SZCZEPIENIA OCHRONNE                                                                           | 2005                                                                                                                                                                              | 2010 | 2015 | 2016 | VACCINATIONS                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | w % dzieci i młodzieży<br>w danej grupie wieku posia-<br>dających karty uodpornienia <sup>a</sup><br><i>in % of children and youth<br/>with the immunisation card<sup>a</sup></i> |      |      |      |                                                                  |
| Przeciw gruźlicy — noworodki zaszczepione<br>szczepionką BCG <sup>b</sup> (w ciągu roku) ..... | 94,4                                                                                                                                                                              | 93,4 | 93,8 | 92,6 | BCG vaccinations — newborns <sup>b</sup> (during the<br>year)    |
| Przeciw błonicy/tężcowi — w roku życia:                                                        |                                                                                                                                                                                   |      |      |      | Diphtheria/tetanus vaccinations — at the<br>age of:              |
| 2 — szczepienie pierwotne .....                                                                | 98,8                                                                                                                                                                              | 99,0 | 97,9 | 97,6 | 2 — primary vaccination                                          |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....                                                       | 95,8                                                                                                                                                                              | 95,6 | 92,4 | 91,6 | 3 — basic vaccination (full)                                     |
| 7 — szczepienie przypominające I .....                                                         | 96,5                                                                                                                                                                              | 95,8 | 91,6 | 91,4 | 7 — booster dose I                                               |
| 15 — szczepienie przypominające II .....                                                       | 98,0                                                                                                                                                                              | 96,7 | 95,2 | 94,4 | 15 — booster dose II                                             |
| 20 — szczepienie przypominające III .....                                                      | 93,4                                                                                                                                                                              | 90,8 | 88,0 | 87,1 | 20 — booster dose III                                            |
| Przeciw krztuścowi — w roku życia:                                                             |                                                                                                                                                                                   |      |      |      | Whooping cough vaccinations — at the age of:                     |
| 2 — szczepienie pierwotne .....                                                                | 98,8                                                                                                                                                                              | 99,0 | 97,8 | 97,6 | 2 — primary vaccination                                          |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....                                                       | 95,8                                                                                                                                                                              | 95,6 | 92,4 | 91,6 | 3 — basic vaccination (full)                                     |
| 7 — szczepienie przypominające .....                                                           | 93,0                                                                                                                                                                              | 95,8 | 91,5 | 91,4 | 7 — booster vaccination                                          |
| Przeciw odrze/śwince/różyczce — w roku<br>życia:                                               |                                                                                                                                                                                   |      |      |      | Measles/mumps/rubella vaccinations — at<br>the age of:           |
| 3 — szczepienie podstawowe .....                                                               | 90,5                                                                                                                                                                              | 98,2 | 96,3 | 95,5 | 3 — basic vaccination                                            |
| 11 — szczepienie przypominające .....                                                          | x                                                                                                                                                                                 | 53,5 | 94,1 | 93,4 | 11 — booster vaccination                                         |
| Przeciw porażeniu dziecięcemu nagminnemu<br>— w roku życia:                                    |                                                                                                                                                                                   |      |      |      | Polio vaccinations — at the age of:                              |
| 2 — szczepienie pierwotne .....                                                                | 98,8                                                                                                                                                                              | 99,0 | 97,8 | 97,6 | 2 — primary vaccination                                          |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....                                                       | 95,8                                                                                                                                                                              | 95,6 | 92,5 | 91,6 | 3 — basic vaccination (full)                                     |
| 7 — szczepienie przypominające .....                                                           | 96,5                                                                                                                                                                              | 95,7 | 91,8 | 91,5 | 7 — booster vaccination                                          |
| Przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B<br>— w roku życia:                                 |                                                                                                                                                                                   |      |      |      | Hepatitis type B vaccinations — at the age<br>of:                |
| 2 — szczepienie pierwotne .....                                                                | 99,8                                                                                                                                                                              | 99,8 | 99,2 | 98,8 | 2 — primary vaccination                                          |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....                                                       | 99,5                                                                                                                                                                              | 99,4 | 98,6 | 98,2 | 3 — basic vaccination (full)                                     |
| Przeciw zakażeniom wywołanym przez Hae-<br>mophilus influenzae typu B — w roku życia:          |                                                                                                                                                                                   |      |      |      | Haemophilus influenzae type B vaccina-<br>tions — at the age of: |
| 2 — szczepienie pierwotne .....                                                                | 40,1                                                                                                                                                                              | 98,9 | 97,8 | 97,6 | 2 — primary vaccination                                          |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....                                                       | 27,3                                                                                                                                                                              | 95,6 | 92,5 | 91,6 | 3 — basic vaccination (full)                                     |
| Przeciw różyczce — dziewczęta w 14 roku<br>życia .....                                         | 98,1                                                                                                                                                                              | 99,4 | 99,5 | 99,7 | Rubella vaccinations — girls aged 14                             |

a W 2016 r. w placówkach ochrony zdrowia karty uodpornienia posiadało: 98,5% ogółu dzieci w 2 roku życia, 97,8% — w 3 roku życia, 96,9% — w 7 roku życia, 93,9% — w 11 roku życia, 94,2% — ogółu młodzieży w 15 roku życia, 91,6% — w 20 roku życia oraz 93,4% — ogółu dziewcząt w 14 roku życia (różyczka). b Udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych urodzeń żywych.

Źródło: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego — PZH.

a In 2016, 98,5% of all 2 year-olds, 97,8% of 3 year-olds, 96,9% of 7 year-olds, 93,9% of 11 year-olds, 94,2% of 15 year-olds, 91,6% of 20 year-olds and 93,4% of girls aged 14 (rubella) possessed immunisation cards in health care facilities. b Share in the total number of registered live births.

Source: data of the National Institute of Public Health — National Institute of Hygiene.

TABL. 16 (287). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA<sup>a</sup>INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS<sup>a</sup>

| CHOROBY                                               | 2006—<br>—2010 <sup>b</sup>                            | 2010   | 2015    | 2016    | 2006—<br>—2010 <sup>b</sup>                              | 2010 | 2015 | 2016  | DISEASES                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------------------------------------------------------|------|------|-------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                       | w liczbach bezwzględnych<br><i>in absolute numbers</i> |        |         |         | na 100 tys. ludności<br><i>per 100 thous. population</i> |      |      |       |                                                                   |
| Tężec .....                                           | 18                                                     | 16     | 12      | 12      | 0,05                                                     | 0,04 | 0,03 | 0,03  | <i>Tetanus</i>                                                    |
| Krztusiec .....                                       | 1865                                                   | 1266   | 4956    | 6854    | 4,9                                                      | 3,3  | 12,9 | 17,8  | <i>Whooping cough</i>                                             |
| Odra .....                                            | 78                                                     | 13     | 48      | 133     | 0,2                                                      | 0,03 | 0,1  | 0,3   | <i>Measles</i>                                                    |
| Wirusowe zapalenie wątroby:                           |                                                        |        |         |         |                                                          |      |      |       | <i>Viral hepatitis:</i>                                           |
| typ A .....                                           | 232                                                    | 155    | 49      | 35      | 0,6                                                      | 0,4  | 0,1  | 0,1   | <i>type A</i>                                                     |
| typ B .....                                           | 1518                                                   | 1633   | 3518    | 3810    | 4,0                                                      | 4,2  | 9,1  | 9,9   | <i>type B</i>                                                     |
| typ C .....                                           | 2425                                                   | 2178   | 4285    | 4273    | 6,3                                                      | 5,7  | 11,1 | 11,1  | <i>type C</i>                                                     |
| Różyczka .....                                        | 13698                                                  | 4197   | 2007    | 1105    | 35,9                                                     | 10,9 | 5,2  | 2,9   | <i>Rubella</i>                                                    |
| Inwazyjne zakażenie:                                  |                                                        |        |         |         |                                                          |      |      |       | <i>Invasive infection:</i>                                        |
| <i>Haemophilus influenzae</i>                         | 35                                                     | 26     | 62      | 69      | 0,1                                                      | 0,1  | 0,2  | 0,2   | <i>Haemophilus influenzae</i>                                     |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> .....                 | 279                                                    | 364    | 979     | 962     | 0,7                                                      | 1,0  | 2,5  | 2,5   | <i>Streptococcus pneumoniae</i>                                   |
| <i>Neisseria meningitidis</i> ....                    | 305                                                    | 229    | 220     | 167     | 0,8                                                      | 0,6  | 0,6  | 0,4   | <i>Neisseria meningitidis</i>                                     |
| AIDS <sup>c</sup> .....                               | 159                                                    | 173    | 128     | 92      | 0,4                                                      | 0,5  | 0,3  | 0,2   | <i>AIDS<sup>c</sup></i>                                           |
| Salmonellozy .....                                    | 10676                                                  | 9732   | 8652    | 10028   | 27,9                                                     | 25,3 | 22,5 | 26,1  | <i>Other salmonella infections</i>                                |
| Czerwonka bakteryjna .....                            | 38                                                     | 30     | 18      | 15      | 0,1                                                      | 0,1  | 0,05 | 0,04  | <i>Shigellosis</i>                                                |
| Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe .....              | 2851                                                   | 1915   | 1438    | 1033    | 7,5                                                      | 5,0  | 3,7  | 2,7   | <i>Other bacterial foodborne intoxications</i>                    |
| Zapalenie jelit wywołane przez rotawirusy .....       | 19513                                                  | 20902  | 33943   | 21258   | 51,1                                                     | 54,3 | 88,3 | 55,3  | <i>Enteritis caused by rotavirus</i>                              |
| Biegunki u dzieci w wieku do 2 lat <sup>d</sup> ..... | 26955                                                  | 30043  | 43502   | 35114   | 343                                                      | 350  | 593  | 476   | <i>Acute diarrhoea in children up to the age of 2<sup>d</sup></i> |
| Szkarlatyna (płonica) .....                           | 12095                                                  | 13940  | 26782   | 20369   | 31,7                                                     | 36,2 | 69,6 | 53,0  | <i>Scarlet fever</i>                                              |
| Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu ..... | 951                                                    | 846    | 725     | 679     | 2,5                                                      | 2,2  | 1,9  | 1,8   | <i>Bacterial meningitis and/or encephalitis</i>                   |
| Wirusowe zapalenie opon mózgowych .....               | 1076                                                   | 1167   | 876     | 943     | 2,8                                                      | 3,0  | 2,3  | 2,5   | <i>Viral meningitis</i>                                           |
| Wirusowe zapalenie mózgu .....                        | 503                                                    | 452    | 273     | 425     | 1,3                                                      | 1,2  | 0,7  | 1,1   | <i>Viral encephalitis</i>                                         |
| Świnka (zapalenie przyusznic nagminne) .....          | 5648                                                   | 2754   | 2208    | 1978    | 14,8                                                     | 7,2  | 5,7  | 5,1   | <i>Mumps</i>                                                      |
| Włośnica .....                                        | 103                                                    | 51     | 27      | 4       | 0,3                                                      | 0,1  | 0,1  | 0,01  | <i>Trichinellosis</i>                                             |
| Grypa <sup>e</sup> .....                              | 497246                                                 | 551054 | 3843438 | 4316823 | 1301                                                     | 1431 | 9995 | 11234 | <i>Influenza<sup>e</sup></i>                                      |
| Szczepieni przeciw wściekliznie .....                 | 7190                                                   | 7524   | 8157    | 7987    | 18,8                                                     | 19,5 | 21,2 | 20,8  | <i>Rabies vaccinations</i>                                        |

a Dane dotyczą przypadków zgłoszonych przez lekarzy do inspekcji sanitarnej. b Przeciętne roczne. c Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby; w 2016 r. stwierdzono 1278 nowych przypadków zakażenia wirusem HIV. d Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do 2 lat. e Łącznie z podejrzeniami zachorowań.

U w a g a. W latach 2001—2015 nie stwierdzono zachorowań na błonicę oraz na porażenie dziecięce nagminne wywołane dzikim szczepem wirusa polio (w latach 2003, 2004, 2009, 2010 i 2014 stwierdzono po jednym zachorowaniu wywołanym wirusem szczepionkowym).

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego — PZH.

a Data cover cases reported by doctors to the sanitary inspection. b Annual average. c Preliminary data because of specific features of the disease; in 2016, 1278 new cases of HIV infection were detected. d Ratio calculated per 10 thous. children up to the age of 2. e Including influenza-like illness.

N o t e. In 2001—2015 there were no cases of diphtheria and polio caused by wild strain of polio virus (in 2003, 2004, 2009, 2010 and 2014 there was noted one case of illness caused by a virus vaccine).

S o u r c e: data of the National Institute of Public Health — National Institute of Hygiene.

TABL. 17 (288). **OSOBY ZAREJESTROWANE W PORADNIACH GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC ORAZ NOWE ZACHOROWANIA**

PERSONS REGISTERED IN TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASES OUT-PATIENT CLINICS AND NEW CASES

| ROZPOZNANIE                                                   | 2005                                                                           | 2010    | 2015    | 2016    |                                                              |                                                 |                                                              | DIAGNOSIS                                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                               | osoby zarejestrowane (stan w dniu 31 XII)<br>persons registered (as of 31 XII) |         |         |         | nowe zachorowania <sup>a</sup><br>new cases <sup>a</sup>     |                                                 |                                                              |                                                    |
|                                                               | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers                                |         |         |         | na 100 tys.<br>ludności<br>per 100 thous.<br>popula-<br>tion | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers | na 100 tys.<br>ludności<br>per 100 thous.<br>popula-<br>tion |                                                    |
| O G Ó Ł E M .....                                             | 923584                                                                         | 1235167 | 1836762 | 1925747 | 5011                                                         | 6444                                            | 16,8                                                         | T O T A L                                          |
| Czynna gruźlica płuc .....                                    | 7318                                                                           | 8003    | 8845    | 8450    | 22,0                                                         | 6116                                            | 15,9                                                         | Active pulmonary tuberculosis                      |
| w tym potwierdzona bakteriologicznie .....                    | 4499                                                                           | 5113    | 5470    | 5229    | 13,6                                                         | 4475                                            | 11,6                                                         | of which bacteriologically confirmed               |
| Czynna gruźlica pozapłucna .....                              | 963                                                                            | 616     | 473     | 419     | 1,1                                                          | 328                                             | 0,9                                                          | Active extra-pulmonary tuberculosis                |
| w tym potwierdzona bakteriologicznie .....                    | 327                                                                            | 225     | 183     | 174     | 0,5                                                          | 144                                             | 0,4                                                          | of which bacteriologically confirmed               |
| Zwiększone ryzyko zachorowania na gruźlicę <sup>b</sup> ..... | 198474                                                                         | 158957  | 169819  | 170417  | 443                                                          | x                                               | x                                                            | High-risk of contracting tuberculosis <sup>b</sup> |
| Inne choroby układu oddechowego .....                         | 716829                                                                         | 1067591 | 1657625 | 1746461 | 4544                                                         | x                                               | x                                                            | Other respiratory diseases                         |

a Na podstawie indywidualnych kart zgłoszeń. b Łącznie z ozdrowieńcami po gruźlicy.  
Ź r ó d ł o: dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a On the basis of patient registration cards. b Including post tuberculosis convalescents.

S o u r c e: data of the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

TABL. 18 (289). **ZACHOROWANIA NA GRUŻLICĘ PŁUC<sup>a</sup>**INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                |      | Ogółem<br>Total | W wieku lat    At the age of |     |            |            |            |            |            |            |                               |
|--------------------------------------------------|------|-----------------|------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------------|
|                                                  |      |                 | 0—4                          | 5—9 | 10—<br>—14 | 15—<br>—19 | 20—<br>—29 | 30—<br>—39 | 40—<br>—49 | 50—<br>—59 | 60 i<br>więcej<br>and<br>more |
| Mężczyźni .....                                  | 2005 | 5634            | 10                           | 3   | 9          | 70         | 386        | 648        | 1452       | 1405       | 1651                          |
| Males                                            | 2010 | 4861            | 2                            | 4   | 5          | 55         | 318        | 551        | 967        | 1512       | 1447                          |
|                                                  | 2015 | 4248            | 4                            | 14  | 7          | 36         | 244        | 529        | 769        | 1252       | 1393                          |
|                                                  | 2016 | 4272            | 8                            | 11  | 16         | 40         | 237        | 545        | 783        | 1196       | 1436                          |
| Gruźlica potwierdzona bakteriologicznie .....    |      | 3224            | 2                            | —   | 3          | 30         | 185        | 437        | 649        | 927        | 991                           |
| Active, bacteriologically confirmed              |      |                 |                              |     |            |            |            |            |            |            |                               |
| Gruźlica niepotwierdzona bakteriologicznie ..... |      | 1048            | 6                            | 11  | 13         | 10         | 52         | 108        | 134        | 269        | 445                           |
| Active, non-bacteriologically confirmed          |      |                 |                              |     |            |            |            |            |            |            |                               |

a Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych.

a Concerns newly registered cases.

TABL. 18 (289). **ZACHOROWANIA NA GRUŻLICĘ PŁUC<sup>a</sup> (dok.)**  
**INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS<sup>a</sup> (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                |             | Ogółem<br>Total | W wieku lat At the age of |           |           |           |            |            |            |            | 60 i więcej<br>and more |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
|                                                  |             |                 | 0—4                       | 5—9       | 10—14     | 15—19     | 20—29      | 30—39      | 40—49      | 50—59      |                         |
| <b>Kobiety</b> .....                             | 2005        | 2815            | 3                         | 5         | 8         | 62        | 344        | 363        | 468        | 413        | 1149                    |
| <b>Females</b> .....                             | 2010        | 2131            | 4                         | 2         | 5         | 48        | 274        | 265        | 276        | 384        | 873                     |
|                                                  | 2015        | 1830            | 6                         | 9         | 11        | 34        | 180        | 218        | 234        | 333        | 805                     |
|                                                  | <b>2016</b> | <b>1844</b>     | <b>13</b>                 | <b>15</b> | <b>13</b> | <b>28</b> | <b>169</b> | <b>276</b> | <b>248</b> | <b>304</b> | <b>778</b>              |
| Gruźlica potwierdzona bakteriologicznie .....    |             | 1251            | 1                         | —         | 4         | 15        | 141        | 208        | 188        | 193        | 501                     |
| Active, bacteriologically confirmed              |             |                 |                           |           |           |           |            |            |            |            |                         |
| Gruźlica niepotwierdzona bakteriologicznie ..... |             | 593             | 12                        | 15        | 9         | 13        | 28         | 68         | 60         | 111        | 277                     |
| Active, non-bacteriologically confirmed          |             |                 |                           |           |           |           |            |            |            |            |                         |

<sup>a</sup> Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych.

Źródło: dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

<sup>a</sup> Concerns newly registered cases.

Source: data of the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

TABL. 19 (290). **ZACHOROWANIA NA CHOROBY WENERYCZNE<sup>a</sup>**  
**INCIDENCE OF VENEREAL DISEASES<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                  |             | Ogółem<br>Grand total | Mężczyźni Males |                                             |             |             |             |                         | Kobiety Females |                                             |            |            |            |                         |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------------|
|                                                    |             |                       | razem<br>total  | w tym w wieku lat<br>of which at the age of |             |             |             |                         | razem<br>total  | w tym w wieku lat<br>of which at the age of |            |            |            |                         |
|                                                    |             |                       |                 | 15—19                                       | 20—24       | 25—29       | 30—34       | 45 i więcej<br>and more |                 | 15—19                                       | 20—24      | 25—29      | 30—34      | 45 i więcej<br>and more |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                | 2005        | 1227                  | 899             | 13                                          | 142         | 187         | 326         | 229                     | 328             | 24                                          | 82         | 57         | 94         | 68                      |
| <b>TOTAL</b> .....                                 | 2010        | 1246                  | 943             | 28                                          | 139         | 217         | 353         | 182                     | 303             | 13                                          | 45         | 68         | 110        | 44                      |
|                                                    | 2015        | 1753                  | 1470            | 32                                          | 273         | 346         | 594         | 213                     | 283             | 10                                          | 35         | 57         | 123        | 56                      |
|                                                    | <b>2016</b> | <b>1753</b>           | <b>1448</b>     | <b>29</b>                                   | <b>260</b>  | <b>310</b>  | <b>635</b>  | <b>212</b>              | <b>305</b>      | <b>11</b>                                   | <b>42</b>  | <b>62</b>  | <b>132</b> | <b>49</b>               |
| Kiła .....                                         |             | 1316                  | 1043            | 17                                          | 176         | 218         | 460         | 170                     | 273             | 10                                          | 33         | 52         | 124        | 45                      |
| Syphilis                                           |             |                       |                 |                                             |             |             |             |                         |                 |                                             |            |            |            |                         |
| w tym wczesna .....                                |             | 957                   | 810             | 15                                          | 149         | 178         | 365         | 103                     | 147             | 6                                           | 27         | 26         | 64         | 19                      |
| of which early syphilis                            |             |                       |                 |                                             |             |             |             |                         |                 |                                             |            |            |            |                         |
| Rzeżączka .....                                    |             | 437                   | 405             | 12                                          | 84          | 92          | 175         | 42                      | 32              | 1                                           | 9          | 10         | 8          | 4                       |
| Gonococcal infections                              |             |                       |                 |                                             |             |             |             |                         |                 |                                             |            |            |            |                         |
| <b>NA 100 TYS. LUDNOŚCI<sup>b</sup></b> .....      | 2005        | 3,2                   | 4,9             | 0,9                                         | 8,4         | 11,9        | 8,5         | 3,4                     | 1,7             | 1,7                                         | 5,0        | 3,7        | 2,5        | 0,8                     |
| <b>PER 100 THOUS. POPULATION<sup>b</sup></b> ..... | 2010        | 3,2                   | 5,1             | 2,2                                         | 9,4         | 13,1        | 8,5         | 2,6                     | 1,5             | 1,1                                         | 3,2        | 4,2        | 2,7        | 0,5                     |
|                                                    | 2015        | 4,6                   | 7,9             | 3,1                                         | 21,7        | 23,6        | 13,0        | 2,9                     | 1,4             | 1,0                                         | 2,9        | 4,0        | 2,8        | 0,6                     |
|                                                    | <b>2016</b> | <b>4,6</b>            | <b>7,8</b>      | <b>2,9</b>                                  | <b>21,6</b> | <b>21,8</b> | <b>13,8</b> | <b>2,9</b>              | <b>1,5</b>      | <b>1,2</b>                                  | <b>3,6</b> | <b>4,5</b> | <b>2,9</b> | <b>0,5</b>              |
| W tym kiła .....                                   | 2005        | 2,2                   | 2,9             | 0,4                                         | 3,4         | 6,1         | 5,4         | 2,6                     | 1,5             | 1,5                                         | 3,9        | 3,4        | 2,2        | 0,7                     |
| Of which syphilis                                  | 2010        | 2,5                   | 3,6             | 1,6                                         | 5,8         | 8,7         | 6,1         | 2,0                     | 1,4             | 1,0                                         | 2,4        | 3,7        | 2,6        | 0,5                     |
|                                                    | 2015        | 3,3                   | 5,4             | 2,0                                         | 13,9        | 15,4        | 8,9         | 2,2                     | 1,2             | 0,8                                         | 2,2        | 3,5        | 2,5        | 0,5                     |
|                                                    | <b>2016</b> | <b>3,4</b>            | <b>5,6</b>      | <b>1,7</b>                                  | <b>14,7</b> | <b>15,3</b> | <b>10,0</b> | <b>2,3</b>              | <b>1,4</b>      | <b>1,1</b>                                  | <b>2,9</b> | <b>3,8</b> | <b>2,8</b> | <b>0,5</b>              |

<sup>a</sup> Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych; bez danych resortu obrony narodowej, resortu spraw wewnętrznych i administracji oraz Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. <sup>b</sup> W danej grupie wieku.

Źródło: dane Instytutu Wenerologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

<sup>a</sup> Concerns newly registered cases; excluding data of the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and the Internal Security Agency. <sup>b</sup> In a given age group.

Source: data of the Institute of Venereology of the Medical University of Warsaw.

TABL. 20 (291). **ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE<sup>1</sup>**INCIDENCE OF MALIGNANT NEOPLASMS<sup>1</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>o — ogółem    total<br>m — mężczyźni    males<br>k — kobiety    females |  |  | Ogółem<br>Total | W wieku lat    At the age of |        |       |       |       |       |       |       |                         |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------|------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|
|                                                                                                                  |  |  |                 | 0—9                          | 10—19  | 20—29 | 30—39 | 40—49 | 50—59 | 60—69 | 70—79 | 80 i więcej<br>and more |       |       |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                              |  |  | 2005            | o                            | 124407 | 493   | 692   | 1708  | 3120  | 10990 | 28653 | 30738                   | 34158 | 13855 |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                               |  |  |                 | m                            | 63790  | 271   | 376   | 867   | 1211  | 4100  | 13945 | 17485                   | 19278 | 6257  |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 60617  | 222   | 316   | 841   | 1909  | 6890  | 14708 | 13253                   | 14880 | 7598  |
|                                                                                                                  |  |  | 2010            | o                            | 138227 | 486   | 515   | 1698  | 3807  | 8918  | 30758 | 38805                   | 35736 | 17504 |
|                                                                                                                  |  |  |                 | m                            | 69547  | 276   | 287   | 902   | 1445  | 3219  | 14350 | 20974                   | 19969 | 8125  |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 68680  | 210   | 228   | 796   | 2362  | 5699  | 16408 | 17831                   | 15767 | 9379  |
|                                                                                                                  |  |  | 2014            | o                            | 156141 | 539   | 485   | 1646  | 4426  | 9089  | 28292 | 51583                   | 37598 | 22483 |
|                                                                                                                  |  |  |                 | m                            | 78382  | 296   | 243   | 810   | 1617  | 3210  | 13142 | 27718                   | 20698 | 10648 |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 77759  | 243   | 242   | 836   | 2809  | 5879  | 15150 | 23865                   | 16900 | 11835 |
| umiejscowienie:<br>Site:                                                                                         |  |  |                 |                              |        |       |       |       |       |       |       |                         |       |       |
| Warga, jama ustna i gardło .....                                                                                 |  |  |                 | o                            | 4297   | 3     | 14    | 33    | 95    | 333   | 1238  | 1553                    | 654   | 374   |
| Lip, oral cavity and pharynx .....                                                                               |  |  |                 | m                            | 3050   | 3     | 7     | 18    | 44    | 249   | 956   | 1155                    | 427   | 191   |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 1247   | —     | 7     | 15    | 51    | 84    | 282   | 398                     | 227   | 183   |
| Narządy trawienne .....                                                                                          |  |  |                 | o                            | 32024  | 11    | 6     | 74    | 358   | 1291  | 5180  | 10424                   | 8984  | 5696  |
| Digestive organs .....                                                                                           |  |  |                 | m                            | 17993  | 9     | 4     | 43    | 196   | 757   | 3123  | 6310                    | 4954  | 2597  |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 14031  | 2     | 2     | 31    | 162   | 534   | 2057  | 4114                    | 4030  | 3099  |
| Narządy oddechowe i klatka piersiowa .....                                                                       |  |  |                 | o                            | 24865  | 8     | 3     | 27    | 109   | 671   | 4952  | 10309                   | 6182  | 2604  |
| Respiratory and intrathoracic organs .....                                                                       |  |  |                 | m                            | 16992  | 5     | 2     | 12    | 66    | 461   | 3383  | 6939                    | 4403  | 1721  |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 7873   | 3     | 1     | 15    | 43    | 210   | 1569  | 3370                    | 1779  | 883   |
| Kości i chrząstka stawowa .....                                                                                  |  |  |                 | o                            | 326    | 8     | 49    | 38    | 34    | 30    | 38    | 57                      | 38    | 34    |
| Bone and articular cartilage .....                                                                               |  |  |                 | m                            | 160    | 3     | 22    | 14    | 14    | 15    | 26    | 32                      | 16    | 18    |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 166    | 5     | 27    | 24    | 20    | 15    | 12    | 25                      | 22    | 16    |
| Czerniak i inne nowotwory skóry .....                                                                            |  |  |                 | o                            | 16975  | 3     | 19    | 133   | 499   | 860   | 2134  | 4158                    | 4704  | 4465  |
| Melanoma and other malignant neoplasms .....                                                                     |  |  |                 | m                            | 8104   | 2     | 9     | 48    | 200   | 391   | 1006  | 2120                    | 2346  | 1982  |
| of skin .....                                                                                                    |  |  |                 | k                            | 8871   | 1     | 10    | 85    | 299   | 469   | 1128  | 2038                    | 2358  | 2483  |
| Międzyblonek i tkanki miękkie .....                                                                              |  |  |                 | o                            | 1240   | 50    | 25    | 38    | 82    | 101   | 218   | 336                     | 245   | 145   |
| Mesothelial and soft tissue .....                                                                                |  |  |                 | m                            | 681    | 24    | 12    | 22    | 45    | 56    | 127   | 183                     | 147   | 65    |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 559    | 26    | 13    | 16    | 37    | 45    | 91    | 153                     | 98    | 80    |
| Sutek .....                                                                                                      |  |  |                 | o                            | 17506  | —     | 1     | 62    | 866   | 2232  | 4398  | 5615                    | 2785  | 1547  |
| Breast .....                                                                                                     |  |  |                 | m                            | 127    | —     | —     | —     | 3     | 5     | 17    | 52                      | 33    | 17    |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 17379  | —     | 1     | 62    | 863   | 2227  | 4381  | 5563                    | 2752  | 1530  |
| Żeńskie narządy płciowe .....                                                                                    |  |  |                 | o=k                          | 13344  | 3     | 19    | 105   | 441   | 1207  | 3362  | 4354                    | 2555  | 1298  |
| Female genital organs .....                                                                                      |  |  |                 |                              |        |       |       |       |       |       |       |                         |       |       |
| Męskie narządy płciowe .....                                                                                     |  |  |                 | o=m                          | 13745  | 4     | 39    | 334   | 457   | 226   | 1441  | 5266                    | 4274  | 1704  |
| Male genital organs .....                                                                                        |  |  |                 |                              |        |       |       |       |       |       |       |                         |       |       |
| Układ moczowy .....                                                                                              |  |  |                 | o                            | 12029  | 59    | 9     | 23    | 163   | 496   | 2036  | 4218                    | 3187  | 1838  |
| Urinary tract .....                                                                                              |  |  |                 | m                            | 8358   | 26    | 7     | 13    | 104   | 363   | 1453  | 2972                    | 2200  | 1220  |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 3671   | 33    | 2     | 10    | 59    | 133   | 583   | 1246                    | 987   | 618   |
| Oko, mózg i inne części centralnego układu .....                                                                 |  |  |                 | o                            | 3058   | 124   | 65    | 125   | 228   | 299   | 581   | 872                     | 506   | 258   |
| nerwowego .....                                                                                                  |  |  |                 | m                            | 1555   | 63    | 36    | 65    | 121   | 167   | 311   | 460                     | 247   | 85    |
| Eye, brain and other parts of central nervous system .....                                                       |  |  |                 | k                            | 1503   | 61    | 29    | 60    | 107   | 132   | 270   | 412                     | 259   | 173   |
| Tarczyca i inne gruczoły wydzielania wewnętrznego .....                                                          |  |  |                 | o                            | 3353   | 42    | 57    | 270   | 542   | 591   | 689   | 727                     | 334   | 101   |
| Thyroid and other endocrine glands .....                                                                         |  |  |                 | m                            | 622    | 23    | 14    | 46    | 68    | 93    | 133   | 149                     | 73    | 23    |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 2731   | 19    | 43    | 224   | 474   | 498   | 556   | 578                     | 261   | 78    |
| Niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu .....                                            |  |  |                 | o                            | 4148   | 4     | 4     | 15    | 56    | 136   | 607   | 1249                    | 1060  | 1017  |
| Ill-defined, secondary and unspecified sites .....                                                               |  |  |                 | m                            | 2195   | 1     | —     | 5     | 35    | 82    | 369   | 754                     | 558   | 391   |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 1953   | 3     | 4     | 10    | 21    | 54    | 238   | 495                     | 502   | 626   |
| Tkanka limfatyczna, krwiotwórcza i tkanki pokrewne .....                                                         |  |  |                 | o                            | 9230   | 220   | 175   | 369   | 496   | 616   | 1418  | 2444                    | 2090  | 1402  |
| Lymphoid, haematopoietic and related tissue .....                                                                |  |  |                 | m                            | 4799   | 133   | 91    | 190   | 264   | 345   | 797   | 1325                    | 1020  | 634   |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 4431   | 87    | 84    | 179   | 232   | 271   | 621   | 1119                    | 1070  | 768   |
| Niezależne mnogie umiejscowienie .....                                                                           |  |  |                 | o                            | 1      | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 1                       | —     | —     |
| Independent (primary) multiple sites .....                                                                       |  |  |                 | m                            | 1      | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 1                       | —     | —     |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | —      | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                       | —     | —     |
| <b>NA 100 TYS. LUDNOŚCI<sup>2</sup></b> .....                                                                    |  |  | 2005            | o                            | 326    | 13,0  | 12,8  | 26,7  | 61,4  | 197   | 536   | 1008                    | 1370  | 1392  |
| <b>PER 100 THOUS. POPULATION<sup>2</sup></b> .....                                                               |  |  |                 | m                            | 346    | 13,9  | 13,6  | 26,7  | 47,1  | 147   | 545   | 1305                    | 2025  | 2155  |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 308    | 12,0  | 12,0  | 26,7  | 76,0  | 245   | 529   | 776                     | 965   | 1078  |
|                                                                                                                  |  |  | 2010            | o                            | 359    | 12,6  | 11,5  | 27,5  | 65,3  | 183   | 525   | 1072                    | 1422  | 1353  |
|                                                                                                                  |  |  |                 | m                            | 373    | 14,0  | 12,5  | 28,8  | 48,9  | 131   | 505   | 1283                    | 2051  | 2114  |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 346    | 11,2  | 10,4  | 26,2  | 82,2  | 234   | 543   | 898                     | 1024  | 1031  |
|                                                                                                                  |  |  | 2014            | o                            | 406    | 13,7  | 12,4  | 29,6  | 70,5  | 185   | 517   | 1139                    | 1575  | 1493  |
|                                                                                                                  |  |  |                 | m                            | 421    | 14,6  | 12,2  | 28,7  | 50,8  | 130   | 493   | 1344                    | 2215  | 2321  |
|                                                                                                                  |  |  |                 | k                            | 392    | 12,7  | 12,7  | 30,7  | 90,7  | 240   | 540   | 968                     | 1164  | 1131  |

1 Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych. 2 W danej grupie wieku.

Źródło: dane Instytutu Onkologii.

1 Concerns newly registered cases. 2 In a given age group.

Source: data of the Institute of Oncology.

TABL. 21 (292). **OSOBY ZAREJESTROWANE W PORADNIACH ZDROWIA PSYCHICZNEGO, ODWYKOWYCH ORAZ PROFILAKTYKI I REHABILITACJI OSÓB UZALEŻNIONYCH OD SUBSTANCJI PSYCHOAKTYWNYCH<sup>a</sup>**

PERSONS REGISTERED IN OUT-PATIENT PSYCHIATRIC CLINICS, FOR ALCOHOL DEPENDENT PATIENTS AND CLINICS FOR DRUG ADDICTED PATIENTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                       | Ogółem<br>Total                                            |                                                            | W tym zarejestrowani<br>po raz pierwszy<br>Of which registered<br>for the first time |                                                            | SPECIFICATION                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | w liczbach<br>bezwzględ-<br>nych<br>in absolute<br>numbers | na 100 tys.<br>ludności<br>per<br>100 thous.<br>population | w liczbach<br>bezwzględ-<br>nych<br>in absolute<br>numbers                           | na 100 tys.<br>ludności<br>per<br>100 thous.<br>population |                                                            |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... 2005                                                          | 1421724                                                    | 3726                                                       | 407536                                                                               | 1068                                                       | <b>T O T A L</b>                                           |
| ..... 2010                                                                             | 1413357                                                    | 3669                                                       | 393901                                                                               | 1023                                                       |                                                            |
| ..... 2014                                                                             | 1595016                                                    | 4145                                                       | 399267                                                                               | 1037                                                       |                                                            |
| <b>2015</b>                                                                            | <b>1593125</b>                                             | <b>4143</b>                                                | <b>438211</b>                                                                        | <b>1140</b>                                                |                                                            |
| Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania (bez uzależnień) .....                   | 1358610                                                    | 3533                                                       | 343880                                                                               | 894                                                        | Mental and behavioural disorders (without dependence)      |
| organiczne zaburzenia psychiczne włącznie z zespołami objawowymi .....                 | 208880                                                     | 543                                                        | 44944                                                                                | 117                                                        | organic, including symptomatic, mental disorders           |
| schizofrenia .....                                                                     | 140228                                                     | 365                                                        | 14159                                                                                | 36,8                                                       | schizophrenia                                              |
| inne zaburzenia psychotyczne (nieschizofreniczne) .....                                | 32489                                                      | 84,5                                                       | 5972                                                                                 | 15,5                                                       | other psychotic disorders (non-schizophrenia)              |
| zaburzenia nastroju (afektywne) .....                                                  | 321541                                                     | 836                                                        | 65859                                                                                | 171                                                        | affective disorders                                        |
| zaburzenia nerwicowe .....                                                             | 440112                                                     | 1144                                                       | 144254                                                                               | 375                                                        | neurotic disorders                                         |
| zaburzenia osobowości i zachowania dorosłych .....                                     | 39578                                                      | 103                                                        | 14106                                                                                | 36,7                                                       | adult personality and behaviour disorders                  |
| upośledzenie umysłowe .....                                                            | 61977                                                      | 161                                                        | 11024                                                                                | 28,7                                                       | mental retardation                                         |
| zaburzenia rozwojowe .....                                                             | 98179                                                      | 255                                                        | 35464                                                                                | 92,2                                                       | specific developmental disorders                           |
| inne zaburzenia .....                                                                  | 15626                                                      | 40,6                                                       | 8098                                                                                 | 21,1                                                       | others                                                     |
| Zaburzenia spowodowane używaniem alkoholu .....                                        | 171587                                                     | 446                                                        | 67440                                                                                | 175                                                        | Mental disorders due to use of alcohol                     |
| ostre zatrucia i używanie szkodliwe .....                                              | 15619                                                      | 40,6                                                       | 7335                                                                                 | 19,1                                                       | acute intoxications and harmful use                        |
| zespół uzależnienia .....                                                              | 146837                                                     | 382                                                        | 57381                                                                                | 149                                                        | dependence syndrome                                        |
| zespół abstynencyjny bez majaczenia .....                                              | 3915                                                       | 10,2                                                       | 1219                                                                                 | 3,2                                                        | withdrawal state                                           |
| zespół abstynencyjny z majaczeniem .....                                               | 403                                                        | 1,0                                                        | 136                                                                                  | 0,4                                                        | withdrawal state with delirium                             |
| zaburzenia psychotyczne (bez majaczenia) .....                                         | 1900                                                       | 4,9                                                        | 502                                                                                  | 1,3                                                        | other psychotic disorders (without delirium)               |
| inne zaburzenia .....                                                                  | 2913                                                       | 7,6                                                        | 867                                                                                  | 2,3                                                        | others                                                     |
| Używanie tytoniu .....                                                                 | 1509                                                       | 3,9                                                        | 766                                                                                  | 2,0                                                        | Use of tobacco                                             |
| Zaburzenia psychiczne spowodowane używaniem środków psychoaktywnych <sup>b</sup> ..... | 40127                                                      | 104                                                        | 18296                                                                                | 47,6                                                       | Mental disorders due to use of drug <sup>b</sup>           |
| ostre zatrucia i używanie szkodliwe .....                                              | 7220                                                       | 18,8                                                       | 3328                                                                                 | 8,7                                                        | acute intoxications and harmful use                        |
| zespół uzależnienia i zespół abstynencyjny .....                                       | 29428                                                      | 76,5                                                       | 13458                                                                                | 35,0                                                       | dependence syndrome and withdrawal state                   |
| zaburzenia psychotyczne .....                                                          | 962                                                        | 2,5                                                        | 413                                                                                  | 1,1                                                        | psychotic disorders                                        |
| inne zaburzenia .....                                                                  | 2517                                                       | 6,5                                                        | 1097                                                                                 | 2,9                                                        | others                                                     |
| Obserwacje .....                                                                       | 21292                                                      | 55,4                                                       | 7829                                                                                 | 20,4                                                       | Observation for suspected mental and behavioural disorders |

a Bez danych resortu obrony narodowej, resortu spraw wewnętrznych i administracji oraz Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. b Opiaty, kanabinole, leki uspokajające i nasenne, kokaina, inne substancje pobudzające i halucynogenne, lotne rozpuszczalniki i inne; wśród ogółu leczonych najliczniejszą grupę stanowiły osoby biorące substancje mieszane — 61%, leki uspokajające i nasenne — 15%, opiaty — 8% oraz kanabinole — 10%.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii.

a Excluding data of the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and the Internal Security Agency. b Opiates, cannabis, sedatives or hypnotics, cocaine, other stimulants and hallucinogens, volatile solvents and other psychoactive substances; 61% of registered persons use mixed substances, 15% — sedatives or hypnotics, 8% — opiates, 10% — cannabis.

S o u r c e: data of the Institute of Psychiatry and Neurology.

TABL. 22 (293). **OPIEKA NAD DZIEĆMI DO 3 LAT**

Stan w dniu 31 XII

CHILD CARE FOR CHILDREN UP TO THE AGE OF 3

As of 31 XII

A. ŻŁOBKI<sup>a</sup> I KLUBY DZIECIĘCENURSERIES<sup>a</sup> AND CHILDREN'S CLUBS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                    | 2005 | 2010 | 2015  | 2016              | SPECIFICATION                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Żłobki .....                                                                        | 371  | 392  | 1874  | 2172 <sup>b</sup> | Nurseries                                                                                    |
| w tym publiczne .....                                                               | 356  | 372  | 556   | 598               | of which public                                                                              |
| Oddziały żłobkowe .....                                                             | 130  | 119  | 61    | 76                | Nursery wards                                                                                |
| Kluby dziecięce .....                                                               | x    | x    | 387   | 462               | Children's clubs                                                                             |
| w tym publiczne .....                                                               | x    | x    | 19    | 27                | of which public                                                                              |
| Miejsca w tys. ....                                                                 | 25,2 | 32,5 | 80,9  | 92,5              | Places in thous.                                                                             |
| w żłobkach .....                                                                    | 25,2 | 32,5 | 74,7  | 84,8              | in nurseries                                                                                 |
| w klubach dziecięcych .....                                                         | x    | x    | 6,2   | 7,7               | in children's clubs                                                                          |
| Dzieci przebywające (w ciągu roku) w tys. ...                                       | 47,6 | 56,9 | 117,4 | 130,2             | Children staying (during the year) in thous.                                                 |
| w żłobkach .....                                                                    | 47,6 | 56,9 | 109,7 | 120,8             | in nurseries                                                                                 |
| w klubach dziecięcych .....                                                         | x    | x    | 7,7   | 9,4               | in children's clubs                                                                          |
| Miejsca w żłobkach i klubach dziecięcych na 1000 dzieci w wieku do 3 lat w miastach | x    | x    | 125,0 | 140,2             | Places in nurseries and children's clubs per 1000 children up to the age of 3 in urban areas |
| w tym w żłobkach .....                                                              | 41,1 | 43,8 | 115,5 | 128,5             | of which in nurseries                                                                        |
| Dzieci przebywające w żłobkach i klubach dziecięcych:                               |      |      |       |                   | Children staying in nurseries and children's clubs:                                          |
| na 1000 dzieci w wieku do 3 lat .....                                               | x    | x    | 67,5  | 77,8              | per 1000 children up to the age of 3                                                         |
| w tym w żłobkach .....                                                              | 21,5 | 26,3 | 62,9  | 71,8              | of which in nurseries                                                                        |
| na 100 miejsc .....                                                                 | x    | x    | 92,3  | 94,3              | per 100 places                                                                               |
| w tym w żłobkach .....                                                              | 90,9 | 103  | 93,1  | 95,0              | of which in nurseries                                                                        |

## B. DZIENNI OPIEKUNOWIE I NIANIE

DAY CARERS AND NANNIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | 2015 | 2016 | SPECIFICATION        |
|---------------------------|------|------|----------------------|
| Dzienni opiekunowie ..... | 570  | 667  | Day carers           |
| Nianie <sup>c</sup> ..... | 8248 | 8376 | Nannies <sup>c</sup> |

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi oraz w 2016 r. ze żłobkami przyzakładowymi; w 2005 r. łącznie ze żłobkiem tygodniowym. b W tym 46 żłobków przyzakładowych. c Dane dotyczą nian zarejestrowanych w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych.

a Places and children staying in nurseries including nursery wards and in 2016 including workplace nurseries; in 2005 including weekly nursery. b Of which 46 workplace nurseries in 2016. c Data concern nannies registered in the Social Insurance Institution.

TABL. 23 (294). **WSPIERANIE RODZINY<sup>a</sup>**FAMILY SUPPORT<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                           | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                       |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| Asystenci rodziny .....                                    | 3816   | 3905   | Family assistants                                   |
| Rodziny wspierające .....                                  | 82     | 66     | Supporting families                                 |
| Rodziny wspomagane przez asystentów rodzin ...             | 41739  | 43390  | Families assisted by family assistants              |
| Rodziny korzystające z pomocy rodzin wspierających .....   | 89     | 77     | Families provided with supporting family assistance |
| Rodziny korzystające z poradnictwa specjalistycznego ..... | 132091 | 113596 | Families provided with specialistic guidance        |
| Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny .....              | 289085 | 358823 | Families Large Family Card holder                   |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 20—22 na str. 368 i 369.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a See general notes, items 20—22 on page 368 and 369.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.



TABL. 24 (295). **PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO**  
DAY-SUPPORT CENTRES

| WYSZCZEGÓLNIENIE            | 2005                                                    | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                                        | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|
|                             | placówki (stan w dniu 31 XII)<br>centres (as of 31 XII) |      |      |      | wychowankowie w tys.<br>residents in thous. |       |       |       |                               |
| O G Ó Ł E M .....           | 2980                                                    | 3116 | 2905 | 2907 | 151,8                                       | 138,9 | 117,5 | 111,4 | T O T A L                     |
| Opiekuńcze .....            | 2658                                                    | 2735 | 2243 | 2202 | 132,5                                       | 114,0 | 85,8  | 79,9  | General care                  |
| Specjalistyczne .....       | 322                                                     | 381  | 421  | 428  | 19,3                                        | 24,9  | 21,3  | 21,0  | Specialized                   |
| Pracy podwórkowej .....     | x                                                       | x    | 35   | 76   | x                                           | x     | 1,8   | 2,3   | Street work                   |
| W połączonych formach ..... | x                                                       | x    | 206  | 201  | x                                           | x     | 8,6   | 8,3   | In a combination of the forms |

TABL. 25 (296). **RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA**

Stan w dniu 31 XII

FAMILY FOSTER CARE

As of 31 XII

A. RODZINY ZASTĘPCZE

FOSTER FAMILIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                        | 2005             | 2010              | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Rodziny zastępcze</b> .....                          | <b>36510</b>     | <b>37395</b>      | <b>38203</b> | <b>37687</b> | <b>Foster families</b>                                           |
| Spokrewnione .....                                      | 30882            | 30704             | 24681        | 24318        | Related                                                          |
| Niezawodowe .....                                       | 5022             | 5151              | 11499        | 11311        | Not professional                                                 |
| Zawodowe ogółem .....                                   | 606              | 1540              | 2023         | 2058         | Total professional                                               |
| zawodowe .....                                          | 151 <sup>a</sup> | 813 <sup>a</sup>  | 1222         | 1279         | professional                                                     |
| zawodowe specjalistyczne .....                          | 29               | 200               | 248          | 245          | specialized professional                                         |
| zawodowe pełniące funkcję pogotowia rodzinnego .....    | 426              | 527               | 553          | 534          | professional performing the function of a family emergency house |
| <b>Dzieci w rodzinach zastępczych<sup>b</sup></b> ..... | <b>49667</b>     | <b>53798</b>      | <b>53604</b> | <b>52822</b> | <b>Children in foster families<sup>b</sup></b>                   |
| w wieku lat: 0— 3 .....                                 | 3850             | 4470              | 3858         | 3663         | at the age of: 0— 3                                              |
| 4— 6 .....                                              | 5468             | 6329              | 5187         | 4932         | 4— 6                                                             |
| 7—13 .....                                              | 20850            | 22390             | 19230        | 18726        | 7—13                                                             |
| 14—17 .....                                             | 19499            | 20609             | 16305        | 15864        | 14—17                                                            |
| 18—24 .....                                             | x                | x                 | 9024         | 9637         | 18—24                                                            |
| w tym posiadające orzeczenie o niepełnosprawności ..... | 4446             | 5446              | 5508         | 5559         | of which with legal confirmation of disability                   |
| Spokrewnionych .....                                    | 39608            | 40015             | 31863        | 31444        | Related                                                          |
| Niezawodowych .....                                     | 7747             | 7805              | 15426        | 15084        | Not professional                                                 |
| Zawodowych ogółem .....                                 | 2312             | 5978              | 6315         | 6294         | Total professional                                               |
| zawodowych .....                                        | 687 <sup>a</sup> | 3778 <sup>a</sup> | 4106         | 4217         | professional                                                     |
| specjalistycznych .....                                 | 65               | 406               | 554          | 530          | specialized professional                                         |
| pełniących funkcję pogotowia rodzinnego .....           | 1560             | 1794              | 1655         | 1547         | professional performing the function of a family emergency house |

B. RODZINNE DOMY DZIECKA

FOSTER HOMES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                        | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                  |
|---------------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------------|
| Rodzinne domy dziecka .....                             | 484  | 526  | Foster homes                                   |
| Dzieci w rodzinnych domach dziecka .....                | 3162 | 3328 | Children in foster homes                       |
| w wieku lat: 0— 3 .....                                 | 372  | 303  | at the age of: 0— 3                            |
| 4— 6 .....                                              | 460  | 494  | 4— 6                                           |
| 7—13 .....                                              | 1288 | 1394 | 7—13                                           |
| 14—17 .....                                             | 789  | 847  | 14—17                                          |
| 18—24 .....                                             | 253  | 290  | 18—24                                          |
| w tym posiadające orzeczenie o niepełnosprawności ..... | 461  | 526  | of which with legal confirmation of disability |

a Rodziny zawodowe niespokrewnione z dzieckiem wielodzietne (funkcjonowały do 31 XII 2014 r.). b W latach 2005 i 2010 w wieku do 18 lat.

U w a g a. W 2016 r. 1643 koordynatorów rodzinnej pieczy zastępczej objęło opieką rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka.

a Professional families, not related to the child with many children (operated until 31 XII 2014). b In 2005 and 2010 up to the age of 18.

N o t e. In 2016, 1643 family-based foster care coordinators conducted work with foster families and foster homes.

TABL. 26 (297). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**

Stan w dniu 31 XII

INSTITUTIONAL FOSTER CARE

As of 31 XII

A. OGÓŁEM

TOTAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                             | 2005                                 | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                       | 2010  | 2015            | 2016               |                                                                      | SPECIFICATION                     |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|------|------|------|----------------------------|-------|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                              | liczba placówek<br>number of centres |      |      |      | wychowankowie<br>residents |       |                 |                    | wolon-<br>tariu-<br>sze <sup>a</sup><br>volun-<br>teers <sup>a</sup> |                                   |
| Placówki opiekuńczo-wychowawcze .....        | 673                                  | 779  | 1078 | 1115 | 20190                      | 18982 | 18655           | 17243 <sup>b</sup> | 1863                                                                 | Care and education centres        |
| interwencyjne .....                          | 39                                   | 24   | 45   | 42   | 1514                       | 523   | 751             | 604                | 38                                                                   | intervention                      |
| rodzinne .....                               | 238                                  | 277  | 228  | 240  | 1859                       | 2183  | 1782            | 1688               | 205                                                                  | family                            |
| socjalizacyjne .....                         | 291                                  | 283  | 667  | 673  | 11772                      | 8572  | 12946           | 11881              | 1247                                                                 | socialization                     |
| specjalistyczno-terapeutyczne .....          | x                                    | x    | 17   | 25   | x                          | x     | 259             | 329                | 71                                                                   | specialist therapy                |
| inne <sup>c</sup> .....                      | 105                                  | 195  | 121  | 135  | 5045                       | 7704  | 2917            | 2741               | 302                                                                  | others <sup>c</sup>               |
| Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne | x                                    | x    | 6    | 8    | x                          | x     | 178             | 219                | —                                                                    | Regional care and therapy centres |
| Interwencyjne ośrodki preadopcyjne .....     | x                                    | x    | 2    | 3    | x                          | x     | 43 <sup>d</sup> | 52 <sup>d</sup>    | 71                                                                   | Pre-adoptive intervention centres |

## B. WYCHOWANKOWIE WEDŁUG WIEKU W 2016 R.

RESIDENTS BY AGE IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE                             | Ogółem<br>Total | W wieku lat At the age of |     |      |       |       | SPECIFICATION                     |
|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----|------|-------|-------|-----------------------------------|
|                                              |                 | 0—3                       | 4—6 | 7—13 | 14—17 | 18—24 |                                   |
| Placówki opiekuńczo-wychowawcze .....        | 17243           | 712                       | 907 | 5477 | 8201  | 1946  | Care and education centres        |
| interwencyjne .....                          | 604             | 46                        | 34  | 211  | 301   | 12    | intervention                      |
| rodzinne .....                               | 1688            | 88                        | 155 | 620  | 580   | 245   | family                            |
| socjalizacyjne .....                         | 11881           | 359                       | 510 | 3663 | 5917  | 1432  | socialization                     |
| specjalistyczno-terapeutyczne .....          | 329             | 37                        | 33  | 105  | 126   | 28    | specialist therapy                |
| inne <sup>c</sup> .....                      | 2741            | 182                       | 175 | 878  | 1277  | 229   | others <sup>c</sup>               |
| Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne | 219             | 69                        | 53  | 79   | 18    | —     | Regional care and therapy centres |

a W ciągu roku. b W tym 503 sieroty i 1759 niepełnosprawnych. c Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych; w latach 2005 i 2010 — placówki wielofunkcyjne. d Do ukończenia 1 roku życia.

a During the year. b Of which 503 orphans and 1759 disabled. c Combining tasks of the intervention, socialization and specialist therapy centres; in 2005 and 2010 — multifunctional centres. d Up to the 1 year old.

TABL. 27 (298). **DZIECI PRZEKAZANE DO ADOPCJI Z PIECZY ZASTĘPCZEJ**

CHILDREN WHO WERE ADOPTED FROM FOSTER CARE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2005        | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                          |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                      | <b>1627</b> | <b>2007</b> | <b>2114</b> | <b>1966</b> | <b>TOTAL</b>                           |
| Z rodzin zastępczych .....                               | 678         | 990         | 1261        | 1213        | From foster families                   |
| Z placówek opiekuńczo-wychowawczych                      | 949         | 1017        | 574         | 472         | From care and education centres        |
| Z rodzinnych domów dziecka .....                         |             |             | 195         | 191         | From foster homes                      |
| Z regionalnych placówek opiekuńczo-terapeutycznych ..... |             |             | 30          | 38          | From regional care and therapy centres |
| Z interwencyjnych ośrodków preadopcyjnych .....          |             |             | 54          | 52          | From pre-adoptive intervention centres |

U w a g a. Dane o adopcjach orzeczonych przez sąd patrz dział „Wymiar sprawiedliwości”, tabl. 27 na str. 171.

N o t e. Data on adoptions adjudicated by courts see the chapter “Justice”, table 27 on page 171.

TABL. 28 (299). **PLACÓWKI POMOCY SPOŁECZNEJ**

Stan w dniu 31 XII

SOCIAL WELFARE FACILITIES

As of 31 XII

A. PLACÓWKI I MIESZKANIA CHRONIONE

FACILITIES AND DWELLINGS PROTECTED

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2005  | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                            |
|-----------------------------------------|-------|--------|--------|--------|------------------------------------------|
| <b>Placówki stacjonarne<sup>a</sup></b> |       |        |        |        | <b>Stationary facilities<sup>a</sup></b> |
| Domy i zakłady .....                    | 1196  | 1421   | 1655   | 1678   | Homes and facilities                     |
| w tym publiczne .....                   | 686   | 718    | 748    | 745    | of which public                          |
| Miejsca (łącznie z filiami) .....       | 97515 | 102947 | 114015 | 114522 | Places (including branches)              |
| w tym publiczne .....                   | 70911 | 68118  | 70067  | 70099  | of which public                          |
| na 10 tys. ludności .....               | 25,6  | 26,7   | 29,7   | 29,8   | per 10 thous. population                 |
| Mieszkańcy (łącznie z filiami) .....    | 93372 | 101199 | 106976 | 107846 | Residents (including branches)           |
| w tym kobiety .....                     | 46240 | 45013  | 49273  | 49846  | of which females                         |
| w tym do lat 18 .....                   | 3647  | 3321   | 2887   | 2199   | of which up to the age of 18             |
| w tym umieszczeni w ciągu roku .....    | 32507 | 29570  | 33589  | 31749  | of which placed within during the year   |
| na 10 tys. ludności .....               | 24,5  | 26,3   | 27,8   | 28,1   | per 10 thous. population                 |
| Osoby oczekujące na umieszczenie .....  | 6960  | 9453   | 8022   | 9113   | Persons awaiting a place                 |
| <b>Dzienne domy pomocy</b>              |       |        |        |        | <b>Day-care assistance houses</b>        |
| Domy .....                              | 240   | 236    | 263    | 308    | Houses                                   |
| Miejsca .....                           | 13873 | 14415  | 15211  | 16198  | Places                                   |
| <b>Mieszkania chronione</b>             |       |        |        |        | <b>Dwellings protected</b>               |
| Mieszkania .....                        | 287   | 496    | 660    | 703    | Dwellings                                |
| Mieszkańcy .....                        | 1135  | 1948   | 2593   | 2774   | Residents                                |

B. PLACÓWKI STACJONARNE<sup>a</sup> I MIESZKAŃCY WEDŁUG GRUP MIESZKAŃCÓWSTATIONARY FACILITIES<sup>a</sup> AND RESIDENTS BY GROUP OF RESIDENTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                            | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Domy i zakłady<sup>b</sup></b> .....                     | <b>1421</b> | <b>1655</b> | <b>1678</b> | <b>Homes and facilities<sup>b</sup></b>                 |
| w których mogą przebywać:                                   |             |             |             | in which may be:                                        |
| Osoby w podeszłym wieku .....                               | 404         | 529         | 562         | Aged persons                                            |
| Przewlekłe somatycznie chorzy .....                         | 254         | 290         | 302         | Chronically ill with somatic disorders                  |
| Dorośli niepełnosprawni intelektualnie .....                | 180         | 189         | 194         | Mentally retarded                                       |
| Dzieci i młodzież niepełnosprawna intelek-<br>tualnie ..... | 99          | 103         | 102         | Children and youth mentally retarded                    |
| Przewlekłe psychicznie chorzy .....                         | 198         | 215         | 219         | Chronically mentally ill                                |
| Niepełnosprawni fizycznie .....                             | 41          | 61          | 57          | Physically handicapped                                  |
| Matki z małoletnimi dziećmi i kobiety<br>w ciąży .....      | 70          | 68          | 66          | Mothers with dependent children and preg-<br>nant women |
| Bezdomni .....                                              | 285         | 357         | 349         | Homeless                                                |
| Inne osoby .....                                            | 40          | 74          | 73          | Other persons                                           |

a łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy; ponadto w 2016 r. w gestii resortu obrony narodowej był 1 dom emeryta ze 174 miejscami. b W dalszym podziale placówki mogą być wykazane kilkakrotnie, gdyż jedna placówka może być przeznaczona dla kilku grup mieszkańców.

a Including community self-help homes; moreover, in 2016 in the Ministry of National Defence there was 1 pensioner's home with 174 places. b In further division facilities may be shown several times, because one facility may be intended for several groups of residents.

TABL. 28 (299). **PLACÓWKI POMOCY SPOŁECZNEJ (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

SOCIAL WELFARE FACILITIES (cont.)

As of 31 XII

B. PLACÓWKI STACJONARNE<sup>a</sup> I MIESZKAŃCY WEDŁUG GRUP MIESZKAŃCÓW (dok.)STATIONARY FACILITIES<sup>a</sup> AND RESIDENTS BY GROUP OF RESIDENTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | 2010          | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                      |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------|
| <b>Mieszkańcy (łącznie z filiami) .....</b>               | <b>101199</b> | <b>106976</b> | <b>107846</b> | <b>Residents (including branches)</b>              |
| w domach i zakładach dla:                                 |               |               |               | in homes and facilities for:                       |
| Osób w podeszłym wieku .....                              | 19980         | 21855         | 22666         | Aged persons                                       |
| Przewlekłe somatycznie chorych .....                      | 20070         | 20694         | 21124         | Chronically ill with somatic disorders             |
| Dorosłych niepełnosprawnych intelektualnie .....          | 14538         | 14999         | 15200         | Mentally retarded                                  |
| Dzieci i młodzieży niepełnosprawnych intelektualnie ..... | 6234          | 5310          | 5230          | Children and youth mentally retarded               |
| Przewlekłe psychicznie chorych .....                      | 20634         | 22673         | 23014         | Chronically mentally ill                           |
| Niepełnosprawnych fizycznie .....                         | 1893          | 2022          | 1947          | Physically handicapped                             |
| Matek z małoletnimi dziećmi i kobiet w ciąży .....        | 1691          | 1467          | 1186          | Mothers with dependent children and pregnant women |
| Bezdomnych .....                                          | 15524         | 16992         | 16752         | Homeless                                           |
| Innych osób .....                                         | 635           | 964           | 727           | Other persons                                      |

a Notka patrz na str. 391.

Źródło: w zakresie dziennych domów pomocy — dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a See footnote on page 391.

Source: in regard to day-care assistance houses — data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 29 (300). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**

SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                 | Korzystający<br>w tys.<br><i>Beneficiaries<br/>in thous.</i> | Udzielone świadczenia w mln zł<br><i>Benefits granted<br/>in mln zł</i> | SPECIFICATION                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... 2005                                                                    | 2575                                                         | 2885,6                                                                  | <b>T O T A L</b>                                                                                          |
| 2010                                                                                             | 2085                                                         | 3649,0                                                                  |                                                                                                           |
| 2015                                                                                             | 1769                                                         | 3623,2                                                                  |                                                                                                           |
| <b>2016</b>                                                                                      | <b>1605<sup>a)</sup></b>                                     | <b>3657,4</b>                                                           |                                                                                                           |
| <b>Świadczenia pieniężne</b> .....                                                               | <b>1398</b>                                                  | <b>2632,4</b>                                                           | <b>Monetary benefits</b>                                                                                  |
| w tym:                                                                                           |                                                              |                                                                         | of which:                                                                                                 |
| Zasilek stały .....                                                                              | 214                                                          | 1069,5                                                                  | Permanent benefit                                                                                         |
| Zasilek okresowy .....                                                                           | 417                                                          | 838,6                                                                   | Temporary benefit                                                                                         |
| Zasilek celowy .....                                                                             | 759                                                          | 698,6                                                                   | Appropriated benefit                                                                                      |
| Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki .....                                      | 2                                                            | 7,9                                                                     | Assistance to reach self-dependence and to continue education                                             |
| <b>Świadczenia niepieniężne</b> .....                                                            | <b>813</b>                                                   | <b>1025,0</b>                                                           | <b>Non-monetary benefits</b>                                                                              |
| w tym:                                                                                           |                                                              |                                                                         | of which:                                                                                                 |
| Schronienie .....                                                                                | 18                                                           | 63,6                                                                    | Shelter                                                                                                   |
| Posiłek .....                                                                                    | 670                                                          | 399,3                                                                   | Meal                                                                                                      |
| Ubranie .....                                                                                    | 4                                                            | 0,5                                                                     | Clothing                                                                                                  |
| Sprawienie pogrzebu .....                                                                        | 5                                                            | 12,4                                                                    | Burial                                                                                                    |
| Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze .....                                      | 113                                                          | 547,6                                                                   | Attendance services and specialized attendance services                                                   |
| Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie ..... | 0,5                                                          | 1,4                                                                     | Assistance in gaining adequate housing conditions, gaining employment and for running one's own household |

a W podziale według form świadczeń korzystający mogą być wykazani kilkakrotnie.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a Under the item benefits, recipients may be shown several times.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

## Uwagi ogólne

## Kultura

1. **Książka** jest to wydawnictwo zwarte o objętości powyżej 48 stron, **broszura** — o objętości od 5 do 48 stron. Wydawnictwa te zaliczane są do wydawnictw nieperiodycznych.

2. Gazety i czasopisma są to wydawnictwa periodyczne. **Gazety** (periodyki informacji ogólnej) są to wydawnictwa będące przede wszystkim źródłem informacji o bieżących wydarzeniach krajowych i zagranicznych. **Czasopisma** (inne periodyki) są to wydawnictwa omawiające problemowo zagadnienia społeczne, polityczne i gospodarcze, specjalistyczne — fachowe i naukowe, a także wydawnictwa urzędowe.

3. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnik** (użytkownik aktywnie wypożyczający) — to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

4. Informacje dotyczące **galerii sztuki** obejmują jednostki, których podstawowym rodzajem działalnością jest wystawiennictwo.

5. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

Jednostki pogrupowano wyodrębniając:

- działalność **teatrów dramatycznych i lalkowych**,
- działalność **teatrów muzycznych**, obejmującą działalność sceniczną oper, operetek, musicali i baletów (przedstawienia baletowe i musicalowe podano łącznie z operetkowymi),
- działalność koncertową **filharmonii, orkiestr i chórów**,
- działalność sceniczną **zespółów pieśni i tańca**; dane dotyczą ludowych zespółów pieśni i tańca „Mazowsze” i „Śląsk” oraz Reprezentacyjnego Zespółu Artystycznego Wojska Polskiego,
- działalność **rozrywkową estradową**.

6. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się **miniplexy** — posiadające od 3 do 7 sal projekcyjnych i **multiplexy** — posiadające 8 sal projekcyjnych i więcej.

## General notes

## Culture

1. **A book** is understood as a publication containing more than 48 pages, while **a pamphlet** contains from 5 to 48 pages. These publications are considered to be non-periodic publications.

2. Newspapers and magazines are periodic publications. **Newspapers** (general information periodicals) are publications being primarily a source of information regarding current domestic and foreign events. **Magazines** (other periodicals) are publications addressing social, political and economic, specialised and scientific issues as well as government publications.

3. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute **the collection** of public libraries.

**Reader/borrower** (user actively borrowing books) — a person registered in the library, who borrowed at least one volume in reported year.

4. Information concerning **art galleries** includes entities in which exhibiting is the basic type of activity.

5. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, distinguished in terms of their legal, organisational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

Entities are grouped, comprising:

- the activity of **dramatic and puppet theatres**,
- the activity of **music theatres**, including opera, operetta, musical and ballet performances (ballet and musical performances are presented together with operettas),
- the concert activity of **philharmonic halls, orchestras and choirs**,
- the performing activity of **song and dance ensembles**; data include the “Mazowsze” and the “Śląsk” song and dance folk ensembles as well as the Representative Artistic Ensemble of the Polish Army,
- **entertainment activities**.

6. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among indoor cinemas one can distinguish **miniplexes** — equipped with 3 to 7 screens and **multiplexes** — equipped with 8 screens and more.

Zwraca się uwagę, że do kin na wsi zalicza się również mini- i multiplexy otwierane w centrach handlowych zlokalizowanych na obrzeżach wielkich miast.

7. Dane dotyczące radiofonii i telewizji publicznej obejmują jednostki wchodzące w skład Polskiego Radia S.A. i Telewizji Polskiej S.A., a działalność ich reguluje ustawa z dnia 29 XII 1992 r. o radiofonii i telewizji (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 639); działalność ta nie wymaga koncesji Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji.

W 2016 r. audycje radiowe w programach ogólnopolskich oraz w programach regionalnych nadawało 17 ośrodków **radiofonii publicznej** w: Białymstoku, Bydgoszczy, Gdańsku, Katowicach, Kielcach, Koszalinie, Krakowie, Lublinie, Łodzi, Olsztynie, Opolu, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie, Wrocławiu i Zielonej Górze.

Programy telewizyjne ogólnotematyczne i tematyczne o charakterze ogólnopolskim oraz programy regionalne nadawało 16 oddziałów terenowych **telewizji publicznej** w: Białymstoku, Bydgoszczy, Gdańsku, Gorzowie Wielkopolskim, Katowicach, Kielcach, Krakowie, Lublinie, Łodzi, Olsztynie, Opolu, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie i Wrocławiu.

8. Dane o **abonentach radiowych i telewizyjnych** dotyczą osób i instytucji, które uiściły opłaty abonamentowe uprawniające do korzystania z urządzeń odbiorczych radiofonii bezprzewodowej oraz z odbiorczych urządzeń telewizyjnych. Dane dotyczą także osób korzystających — na mocy szczególnych przepisów — z prawa do bezpłatnego korzystania z urządzeń odbiorczych (np. inwalidów wojennych i wojskowych).

Dane obejmują również instytucje opłacające abonament za korzystanie z odbiorników radiowych i telewizyjnych w samochodach.

## Turystyka

1. Dane o **przyjazdach do Polski i wyjazdach z Polski** (tabl. 14) dotyczą przekroczeń granicy, rejestrowanych przez Straż Graniczną, bez względu na cel podróży osób przekraczających granicę i długość ich pobytu. Od 2011 r. obejmują pasażerów, jak również obsługę środków transportu oraz osoby przekraczające granicę w ramach ruchu uproszczonego.

W związku z włączeniem Polski do obszaru i Systemu Informacyjnego Schengen, Straż Graniczna z dniem 21 XII 2007 r. zaprzestała — z wyłączeniem lotniczych przejść granicznych — rejestracji ruchu osobowego i środków transportu na granicach z krajami Unii Europejskiej; część wschodniej granicy Polski, tj. z Rosją, Białorusią i Ukrainą stała się jednocześnie zewnętrzną granicą obszaru Schengen (Unii Europejskiej i strefy Schengen). Obowiązki zasad obszaru Schengen dotyczących granic powietrznych rozpoczęło się z dniem 30 III 2008 r.

*Please pay attention that cinemas in rural areas include also mini- and multiplexes opened in shopping centres located on outskirts of large cities.*

7. Data concerning public radio and television include entities comprising Polskie Radio S.A. and Telewizja Polska S.A., the activity of which is regulated by the Law on Radio and Television, dated 29 XII 1992 (uniform text Journal of Laws 2016 item 639); this activity does not require a licence from the National Broadcasting Council.

In 2016, 17 **public radio centres** located in: Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Katowice, Kielce, Koszalin, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Rzeszów, Szczecin, Warszawa, Wrocław and Zielona Góra broadcasted programmes on national and regional channels.

**Public television** — 16 local agencies located in: Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Gorzów Wielkopolski, Katowice, Kielce, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Rzeszów, Szczecin, Warszawa and Wrocław broadcasted general and thematic nationwide channels as well as regional channels.

8. Data regarding **radio and television subscribers** concern persons and institutions which paid the subscription fee in order to use wireless radio and television receivers. The data also concern persons exempt, on the basis of special regulations, from paying the subscription fee (e.g., disabled war and military veterans).

Data also concern institutions paying the subscription for using radio and television receivers in their vehicles.

## Tourism

1. Data regarding **arrivals in Poland and departures from Poland** (table 14), registered by the Border Guard, concern border crossings regardless of the purpose of travel or the length of stay. Since 2011 data include passengers as well as persons engaged in transport servicing and also persons crossing the border within simplified cross-border traffic.

In connection with Poland's accession to the Schengen area and to the Schengen Information System, the Border Guard, as of 21 XII 2007, ceased to register — except at the air border crossing points — the cross-border flow of people and means of transport at the border crossings with the European Union countries; part of the Polish eastern border, i.e. with Russia, Belarus and Ukraine, simultaneously became the external border of the Schengen area (both the European Union and the Schengen zone). The Schengen zone regulations concerning air borders came into effect on 30 III 2008.

Nowe zasady pełnej kontroli i rejestracji ruchu na granicach obszaru Schengen dotyczą tylko obywateli państw niebędących członkami UE lub które nie stosują przepisów dorobku Schengen bądź stosują je tylko częściowo; w przypadku obywateli państw członków UE lub stosujących w pełni przepisy dorobku Schengen, kontrola i rejestracja ruchu dotyczy tylko tych, którzy przyjeżdżają lub wyjeżdżają poza granice obszaru Schengen.

Ponadto — w uwadze pod tabl. 14 — na podstawie badania reprezentacyjnego przeprowadzanego od 2014 r. prezentuje się przekroczenia osób na granicy Polski w ramach obszaru Schengen.

**2. Termin turystyka** — zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż 1 rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Wszystkie kategorie podróżnych, które mieszczą się w zakresie pojęcia „turystyka” są określane mianem odwiedzających. W grupie tej wyróżnia się:

- turystów, tj. osoby, które spędziły co najmniej jedną noc poza miejscem stałego zamieszkania,
- odwiedzających jednodniowych, tj. osoby, które nie nocują w miejscu odwiedzanym.

Źródłem danych dotyczących uczestnictwa mieszkańców Polski w wyjazdach turystycznych (przynajmniej z 1 noclegiem) są badania ankietowe: w latach 2005–2013 Ministerstwa Sportu i Turystyki, od 2014 r. — Głównego Urzędu Statystycznego; badania obejmują mieszkańców Polski w wieku 15 lat i więcej. W 2016 r. zbadano 26 tys. respondentów, tj. ok. 0,08% badanej populacji.

**3. Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 i więcej miejsc noclegowych; do 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwatery agroturystycznych).

W ramach:

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań kategoryzacyjnych dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi typowe dla hoteli (np. zajazdy, gościńce),
- pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego, ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowiskowe).

**4. W informacjach o obiektach i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

**5. Stopień wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do no-

*The new regulations on the total control and registration of traffic on borders of the Schengen area concern only the non-EU citizens, and the citizens of the countries which either do not apply or only partly apply the Schengen acquis; in the case of citizens of EU Member States or countries fully implementing the Schengen acquis, the control and registration of traffic concern only persons arriving in or leaving the Schengen area.*

*Moreover — in note under the table 14 — on the basis of the sample survey conducted since 2014, the border crossings of people at the Polish border within the Schengen area were included.*

**2. Tourism**, in accordance with the regulation (EU) No. 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

All categories of travellers which fall within the term "tourism" are defined as visitors. This group comprises:

- tourists, i.e., persons who spent at least one night away from their place of permanent residence,
- one-day visitors, i.e., persons who did not spend the night at the place visited.

The source of the data concerning participation of Polish residents in tourism (with at least one overnight stay) are research surveys: in 2005—2013 of the Ministry of Sport and Tourism, since 2014 — the Central Statistical Office; the research covers Polish residents aged 15 and more. In 2016, 26 thous. Polish residents responded to the survey, which accounts for approximately 0,08% of the surveyed population.

**3. Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (since 2011 with 10 and more bed places; until 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings).

Within:

- hotels and similar facilities, the group "other hotel facilities" has covered facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but which provide hotel services (e.g. road houses, inns),
- other facilities, the group "miscellaneous facilities" includes facilities which do not correspond to conditions expected in particular facilities, and other facilities used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).

**4. Facilities and places temporarily unavailable** due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding facilities and the number of bed places for tourists.

**5. Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms

minalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

**6. Turyści zagraniczni** korzystający z turystycznych obiektów noclegowych (tabl. 16, 19 i 20) rejestrowani są według kraju stałego zamieszkania. Turysta zagraniczny może być wykazany wielokrotnie, jeśli w czasie jednorazowego pobytu w Polsce korzysta z kilku obiektów noclegowych.

**7. Placówki gastronomiczne** w turystycznych obiektach noclegowych obejmują wszystkie zakłady i punkty gastronomiczne zlokalizowane na terenie danego obiektu. Do barów zaliczono także: kawiarnie, winiarnie, piwiarnie, jadłodajnie itp.; do punktów gastronomicznych — także smażalnie, pijalnie, lodziarnie, bufety itp.

**8. Szlaki turystyczne** są to trasy wytyczone dla turystów w terenach o dużych walorach krajoznawczych (z uwzględnieniem warunków bezpieczeństwa turystów i przepisów o ochronie środowiska) oznaczone umownymi znakami umożliwiającymi odnalezienie właściwej drogi (zalecanej lub obowiązkowej).

## Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnokrajowym zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku Polskiego Związku Sportu Niepełnosprawnych „Start” — rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

Informacje dotyczące **klubów sportowych** (tabl. 24 i 25) podaje się łącznie z uczniowskimi i wyznaniowymi klubami sportowymi.

2. W kategoriach ćwiczących w organizacjach kultury fizycznej (tabl. 24) oraz ćwiczących, trenerów i instruktorów sportowych według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 25) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

*rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.*

**6. Foreign tourists** using tourist accommodation establishments (tables 16, 19 and 20) are registered according to the country of their permanent residence. A foreign tourist may be indicated more than once if during a single stay in Poland he/she uses more than one accommodation facility.

**7. Catering establishments** in tourist accommodation establishments include all catering facilities and outlets located on the premises of a given tourist accommodation establishment. Catering facilities also include cafes, wine houses, beer halls, canteens, etc.; catering outlets also include fry houses, drink bars, ice cream parlours and snack-bars.

**8. Tourist trails** are trails designated for tourists in areas possessing substantial sightseeing value (taking into account tourist safety conditions and environmental protection regulations) and marked with conventional signs which make it possible to remain on the trail (recommended or obligatory).

## Sport

1. Data regarding **physical education organisations** include selected organisations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Culture, the Association of "Rural Sports Clubs") and primarily concern recreational activity, and in case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" — rehabilitation activity for persons with disabilities.

Information concerning **sports clubs** (tables 24 and 25) are given together with student and religious sports clubs.

2. In the category of persons practising sports in physical education organisations (table 24) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports fields and kinds of sports in sports clubs (table 25) one person may be indicated more than once, depending upon the number of sports practised or taught.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors, depending on age; various age groups are applied for individual sports.



## Kultura Culture

TABL. 1 (301). **KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE**  
*BOOKS AND PAMPHLETS PUBLISHED*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2005           | 2010  | 2015             | 2016  | SPECIFICATION                   |
|--------------------------------------|----------------|-------|------------------|-------|---------------------------------|
|                                      | liczba tytułów |       | number of titles |       |                                 |
| OGÓŁEM .....                         | 19999          | 29539 | 33454            | 34235 | TOTAL                           |
| w tym wydania pierwsze .....         | 16280          | 25498 | 30533            | 30926 | of which first editions         |
| Wydawnictwa naukowe .....            | 6748           | 11291 | 10573            | 10690 | Scientific publications         |
| Podręczniki dla szkół wyższych ..... | 1618           | 1724  | 864              | 839   | University textbooks            |
| Wydawnictwa zawodowe .....           | 995            | 1496  | 2263             | 2040  | Professional publications       |
| Podręczniki szkolne .....            | 1331           | 1345  | 1188             | 1187  | School textbooks                |
| Wydawnictwa popularne .....          | 4999           | 7493  | 9637             | 9948  | Popular science                 |
| Literatura piękna .....              | 4308           | 6190  | 8929             | 9531  | Belles-lettres                  |
| w tym dla dzieci i młodzieży .....   | 1056           | 1482  | 2144             | 2717  | of which for children and youth |

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
Source: data of the National Library.

TABL. 2 (302). **KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2016 R.**  
*PUBLISHED BOOKS AND PAMPHLETS BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2016*

| DZIAŁY                                                                       | Ogółem<br><i>Total</i> | Książki<br><i>Books</i> | Broszury<br><i>Pamphlets</i> | DIVISIONS                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | liczba tytułów         | <i>number of titles</i> |                              |                                                                          |
| OGÓŁEM .....                                                                 | 34235                  | 31026                   | 3209                         | TOTAL                                                                    |
| Dział ogólny .....                                                           | 522                    | 499                     | 23                           | Generalities                                                             |
| Filozofia, psychologia .....                                                 | 968                    | 945                     | 23                           | Philosophy, psychology                                                   |
| Religia, teologia .....                                                      | 2670                   | 2376                    | 294                          | Religion, theology                                                       |
| Socjologia, statystyka .....                                                 | 853                    | 837                     | 16                           | Sociology, statistics                                                    |
| Polityka, ekonomia .....                                                     | 1953                   | 1908                    | 45                           | Politics, economics                                                      |
| Prawo, administracja publiczna, pomoc i opieka socjalna, ubezpieczenia ..... | 2295                   | 2236                    | 59                           | Law, public administration, social relief and welfare, insurance         |
| Sztuka i nauka wojskowa .....                                                | 250                    | 240                     | 10                           | Military art and science                                                 |
| Szkolnictwo, doszkalać nauczycieli, czas wolny .....                         | 1710                   | 1555                    | 155                          | Education, teacher training, leisure                                     |
| Etnografia, antropologia kultury (zwyczaje, folklor, tradycja) .....         | 181                    | 169                     | 12                           | Ethnography, cultural anthropology (customs, folklore, mores, tradition) |
| Językoznawstwo .....                                                         | 936                    | 908                     | 28                           | Philology, languages, linguistics                                        |
| Matematyka .....                                                             | 287                    | 268                     | 19                           | Mathematics                                                              |
| Nauki przyrodnicze .....                                                     | 850                    | 797                     | 53                           | Natural sciences                                                         |
| Nauki medyczne, zdrowie publiczne .....                                      | 1383                   | 1320                    | 63                           | Medical sciences, public health                                          |
| Inżynieria, technika, przemysł, handel i rzemiosło <sup>a</sup> .....        | 1820                   | 1765                    | 55                           | Engineering, technology, industries, trades and crafts <sup>a</sup>      |

<sup>a</sup> Łącznie z wydanymi książkami i broszurami działu „Handel. Łączność. Transport. Turystyka”.

<sup>a</sup> Including published books and pamphlets of the division "Trade. Communication. Transport. Tourism".

TABL. 2 (302). **KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2016 R. (dok.)**  
*PUBLISHED BOOKS AND PAMPHLETS BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2016 (cont.)*

| DZIAŁY                                                           | Ogółem<br>Total | Książki<br>Books | Broszury<br>Pamphlets | DIVISIONS                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                  | liczba tytułów  | number of titles |                       |                                                                |
| Rolnictwo, leśnictwo, hodowla, łowiec-<br>two, rybołówstwo ..... | 399             | 363              | 36                    | Agriculture, forestry, stock-breeding, hunt-<br>ing, fisheries |
| Gospodarstwo domowe .....                                        | 391             | 382              | 9                     | Domestic science                                               |
| Zarządzanie, administracja i organizacja                         | 384             | 380              | 4                     | Management, administration and organ-<br>ization               |
| Planowanie przestrzenne, urbanistyka,<br>architektura .....      | 648             | 607              | 41                    | Physical planning, town and country<br>planning, architecture  |
| Sztuki plastyczne i grafika, fotografia .....                    | 802             | 751              | 51                    | Plastic and graphic arts, photography                          |
| Muzyka, widowiska, teatr, film i kino .....                      | 531             | 511              | 20                    | Music, performing arts, theatre, film and<br>cinema            |
| Gry i sport .....                                                | 450             | 429              | 21                    | Games and sports                                               |
| Historia literatury i krytyka literacka .....                    | 935             | 914              | 21                    | History of literature and literary criticism                   |
| Teksty literackie .....                                          | 9535            | 7556             | 1979                  | Literary texts                                                 |
| Geografia .....                                                  | 708             | 668              | 40                    | Geography                                                      |
| Historia, biografie .....                                        | 2774            | 2642             | 132                   | History, biography                                             |

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
*Source: data of the National Library.*

TABL. 3 (303). **GAZETY I CZASOPISMA WYDANE**  
*NEWSPAPERS AND MAGAZINES PUBLISHED*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005                               | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                            |
|---------------------------------------|------------------------------------|------|------|------|------------------------------------------|
|                                       | liczba tytułów    number of titles |      |      |      |                                          |
| Gazety ukazujące się w tygodniu ..... | 69                                 | 51   | 46   | 47   | Newspapers published weekly as specified |
| 6—4 razy .....                        | 42                                 | 32   | 32   | 32   | 6—4 times                                |
| 3—2 .....                             | 7                                  | 8    | 4    | 2    | 3—2                                      |
| 1 raz i rzadziej .....                | 20                                 | 11   | 10   | 13   | once and fewer                           |
| Czasopisma ukazujące się .....        | 6652                               | 7604 | 7132 | 7107 | Magazines published as specified         |
| 6—1 razy w tygodniu .....             | 355                                | 389  | 424  | 508  | 6—1 times a week                         |
| 3—2 razy w miesiącu .....             | 228                                | 241  | 222  | 212  | 3—2 times a month                        |
| 1 raz: w miesiącu .....               | 1838                               | 1944 | 1709 | 1723 | once: monthly                            |
| na 2 miesiące .....                   | 653                                | 815  | 689  | 713  | bimonthly                                |
| w kwartale .....                      | 1503                               | 1891 | 1816 | 1896 | quarterly                                |
| w półroczu .....                      | 325                                | 439  | 403  | 452  | half-yearly                              |
| w roku .....                          | 642                                | 887  | 743  | 614  | yearly                                   |
| nieregularnie .....                   | 1108                               | 998  | 1126 | 989  | irregularly                              |

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
*Source: data of the National Library.*

TABL. 4 (304). CZASOPISMA WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2016 R.  
PUBLISHED MAGAZINES BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                     | Ogółem<br><i>Total</i> | Tytuły ukazujące się<br><i>Titles published as specified</i>       |                                                                |                                            |                                                       |                                                                                                        |                                                                                             | SPECIFICATION                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      |                        | 6—1<br>razy<br>w ty-<br>god-<br>niu<br><i>times<br/>a<br/>week</i> | 3—2<br>razy<br>w mie-<br>siącu<br><i>times<br/>a<br/>month</i> | 1 raz                                      |                                                       |                                                                                                        |                                                                                             |                                                                                           |
|                                                                                      |                        |                                                                    |                                                                | w<br>mie-<br>siącu<br><i>month-<br/>ly</i> | na 2<br>mie-<br>siące<br><i>bi-<br/>month-<br/>ly</i> | w<br>kwar-<br>tale<br>lub<br>pół-<br>roczu<br><i>quar-<br/>terly<br/>or<br/>half-<br/>year-<br/>ly</i> | w<br>roku<br>lub<br>niereg-<br>ular-<br>nie<br><i>year-<br/>ly or<br/>irregu-<br/>larly</i> |                                                                                           |
| OGÓŁEM .....                                                                         | 7107                   | 508                                                                | 212                                                            | 1723                                       | 713                                                   | 2348                                                                                                   | 1603                                                                                        | TOTAL                                                                                     |
| w tym dla dzieci i młodzieży .....                                                   | 111                    | 1                                                                  | 4                                                              | 53                                         | 42                                                    | 1                                                                                                      | 10                                                                                          | <i>of which for children and youth</i>                                                    |
| Dział ogólny .....                                                                   | 504                    | 6                                                                  | 3                                                              | 87                                         | 25                                                    | 175                                                                                                    | 208                                                                                         | <i>Generalities</i>                                                                       |
| Filozofia, psychologia .....                                                         | 91                     | —                                                                  | —                                                              | 6                                          | 8                                                     | 55                                                                                                     | 22                                                                                          | <i>Philosophy, psychology</i>                                                             |
| Religia, teologia .....                                                              | 505                    | 16                                                                 | 6                                                              | 121                                        | 60                                                    | 174                                                                                                    | 128                                                                                         | <i>Religion, theology</i>                                                                 |
| Socjologia, statystyka .....                                                         | 2227                   | 457                                                                | 159                                                            | 696                                        | 154                                                   | 424                                                                                                    | 337                                                                                         | <i>Sociology, statistics</i>                                                              |
| Polityka, ekonomia .....                                                             | 425                    | 5                                                                  | 8                                                              | 109                                        | 38                                                    | 153                                                                                                    | 112                                                                                         | <i>Politics, economics</i>                                                                |
| Prawo, administracja publiczna,<br>pomoc i opieka socjalna, ubez-<br>pieczenia ..... | 286                    | 3                                                                  | 6                                                              | 74                                         | 25                                                    | 120                                                                                                    | 58                                                                                          | <i>Law, public administration, social<br/>relief and welfare, insurance</i>               |
| Sztuka i nauka wojskowa .....                                                        | 69                     | —                                                                  | —                                                              | 16                                         | 8                                                     | 29                                                                                                     | 16                                                                                          | <i>Military art and science</i>                                                           |
| Szkolnictwo, kształcanie nau-<br>czycieli, czas wolny .....                          | 265                    | 2                                                                  | 8                                                              | 69                                         | 25                                                    | 104                                                                                                    | 57                                                                                          | <i>Education, teacher training, leisure</i>                                               |
| Etnografia, antropologia kultury<br>(zwyczaje, folklor, tradycja) .....              | 112                    | —                                                                  | 1                                                              | 15                                         | 13                                                    | 52                                                                                                     | 31                                                                                          | <i>Ethnography, cultural anthropology<br/>(customs, folklore, mores, trad-<br/>ition)</i> |
| Językoznawstwo .....                                                                 | 92                     | 1                                                                  | —                                                              | 1                                          | 4                                                     | 25                                                                                                     | 61                                                                                          | <i>Philology, languages, linguistics</i>                                                  |
| Matematyka .....                                                                     | 39                     | —                                                                  | —                                                              | 1                                          | 2                                                     | 20                                                                                                     | 16                                                                                          | <i>Mathematics</i>                                                                        |
| Nauki przyrodnicze .....                                                             | 165                    | —                                                                  | —                                                              | 17                                         | 16                                                    | 84                                                                                                     | 48                                                                                          | <i>Natural sciences</i>                                                                   |
| Nauki medyczne, zdrowie publicz-<br>ne .....                                         | 508                    | 1                                                                  | 1                                                              | 82                                         | 104                                                   | 281                                                                                                    | 39                                                                                          | <i>Medical sciences, public health</i>                                                    |
| Inżynieria, technika, przemysł,<br>handel i rzemiosło .....                          | 478                    | 3                                                                  | 5                                                              | 144                                        | 73                                                    | 183                                                                                                    | 70                                                                                          | <i>Engineering, technology, indus-<br/>tries, trades and crafts</i>                       |
| Rolnictwo, leśnictwo, hodowla,<br>łowiectwo, rybactwo .....                          | 190                    | 1                                                                  | 2                                                              | 60                                         | 23                                                    | 74                                                                                                     | 30                                                                                          | <i>Agriculture, forestry, stock-<br/>-breeding, hunting, fisheries</i>                    |
| Gospodarstwo domowe .....                                                            | 120                    | —                                                                  | 1                                                              | 43                                         | 33                                                    | 35                                                                                                     | 8                                                                                           | <i>Domestic science</i>                                                                   |
| Zarządzanie, administracja i orga-<br>nizacja .....                                  | 89                     | —                                                                  | 1                                                              | 17                                         | 14                                                    | 35                                                                                                     | 22                                                                                          | <i>Management, administration and<br/>organization</i>                                    |
| Planowanie przestrzenne, urbani-<br>styka, architektura .....                        | 75                     | 1                                                                  | 2                                                              | 14                                         | 8                                                     | 34                                                                                                     | 16                                                                                          | <i>Physical planning, town and coun-<br/>try planning, architecture</i>                   |
| Sztuki plastyczne i grafika, foto-<br>grafia .....                                   | 70                     | —                                                                  | —                                                              | 10                                         | 3                                                     | 32                                                                                                     | 25                                                                                          | <i>Plastic and graphic arts, photo-<br/>graphy</i>                                        |
| Muzyka, widowiska, teatr, film<br>i kino .....                                       | 123                    | 5                                                                  | 6                                                              | 32                                         | 19                                                    | 33                                                                                                     | 28                                                                                          | <i>Music, performing arts, theatre,<br/>film and cinema</i>                               |
| Gry i sport .....                                                                    | 166                    | 5                                                                  | 2                                                              | 50                                         | 27                                                    | 58                                                                                                     | 24                                                                                          | <i>Games and sports</i>                                                                   |
| Historia literatury i krytyka literacka                                              | 72                     | —                                                                  | —                                                              | 8                                          | 3                                                     | 25                                                                                                     | 36                                                                                          | <i>History of literature and literary<br/>criticism</i>                                   |
| Teksty literackie .....                                                              | 79                     | 1                                                                  | —                                                              | 15                                         | 8                                                     | 32                                                                                                     | 23                                                                                          | <i>Literary texts</i>                                                                     |
| Geografia .....                                                                      | 89                     | —                                                                  | 1                                                              | 12                                         | 3                                                     | 43                                                                                                     | 30                                                                                          | <i>Geography</i>                                                                          |
| Historia, biografie .....                                                            | 268                    | 1                                                                  | —                                                              | 24                                         | 17                                                    | 68                                                                                                     | 158                                                                                         | <i>History, biography</i>                                                                 |

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
Source: data of the National Library.

TABL. 5 (305). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
*PUBLIC LIBRARIES (with branches)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                   |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------|
| Biblioteki (stan w dniu 31 XII) .....             | 8591   | 8342   | 8050   | 7984   | <i>Libraries (as of 31 XII)</i>                 |
| w tym na wsi .....                                | 5696   | 5512   | 5291   | 5240   | <i>of which in rural areas</i>                  |
| Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 XII) .....    | 1752   | 1437   | 1295   | 1260   | <i>Library service points (as of 31 XII)</i>    |
| Księgozbiór (stan w dniu 31 XII) w tys. wol. .... | 135128 | 133249 | 129904 | 128995 | <i>Collection (as of 31 XII) in thous. vol.</i> |
| w tym na wsi .....                                | 55749  | 53995  | 51334  | 50705  | <i>of which in rural areas</i>                  |
| Czytelnicy <sup>a</sup> w tys. ....               | 7337   | 6502   | 6233   | 6096   | <i>Borrowers<sup>a</sup> in thous.</i>          |
| w tym na wsi .....                                | 1888   | 1658   | 1599   | 1565   | <i>of which in rural areas</i>                  |
| Wypożyczenia <sup>ab</sup> :                      |        |        |        |        | <i>Loans<sup>ab</sup>:</i>                      |
| w tysiącach wol. ....                             | 141231 | 119915 | 112431 | 110240 | <i>in thousand vol.</i>                         |
| w tym na wsi .....                                | 38658  | 32746  | 30000  | 29127  | <i>of which in rural areas</i>                  |
| na 1 czytelnika w wol. ....                       | 19,2   | 18,4   | 18,0   | 18,1   | <i>per borrower in vol.</i>                     |
| w tym na wsi .....                                | 20,5   | 19,8   | 18,8   | 18,6   | <i>of which in rural areas</i>                  |

a Łącznie z punktami bibliotecznymi, które w latach 2015 i 2016 przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b W latach 2005 i 2010 bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

a Including library service points which in 2015 and 2016 are assigned with division into urban areas and rural areas according to the parent entity's registered office. b In 2005 and 2010 excluding interlibrary lending.

TABL. 6 (306). **MUZEA**  
*MUSEUMS*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                     |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Muzea (stan w dniu 31 XII) .....          | 690   | 782   | 926   | 944   | <i>Museums (as of 31 XII)</i>                                     |
| Wystawy organizowane przez muzea ....     | 4422  | 4750  | 5159  | 5392  | <i>Exhibitions organised by museums</i>                           |
| czasowe <sup>a</sup> .....                | 3058  | 3178  | 3498  | 3690  | <i>temporary<sup>a</sup></i>                                      |
| objazdowe <sup>b</sup> .....              | 1364  | 1572  | 1661  | 1702  | <i>travelling<sup>b</sup></i>                                     |
| Zwiedzający muzea i wystawy w tys. ....   | 18488 | 22216 | 33271 | 36082 | <i>Museum and exhibition visitors in thous.</i>                   |
| w tym młodzież szkolna <sup>c</sup> ..... | 6136  | 5513  | 5485  | 5582  | <i>of which primary and secondary school students<sup>c</sup></i> |

a, b Dotyczy liczby: a — tytułów wystaw, b — ekspozycji tytułów. c Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.

a, b Concern the number of: a — exhibition titles, b — exhibitions held. c Visiting museums in organised groups.

TABL. 7 (307). **GALERIE SZTUKI**  
*ART GALLERIES*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                   |
|------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|
| Galerie (stan w dniu 31 XII) ..... | 292  | 370  | 331  | 335  | <i>Galleries (as of 31 XII)</i> |
| Wystawy .....                      | 3640 | 4296 | 4216 | 4440 | <i>Exhibitions</i>              |
| w tym z zagranicy .....            | 291  | 255  | 256  | 227  | <i>of which foreign</i>         |
| Ekspozycje .....                   | 4018 | 4606 | 4363 | 4586 | <i>Expositions</i>              |
| Zwiedzający w tys. ....            | 2956 | 3968 | 6219 | 7350 | <i>Visitors in thous.</i>       |

TABL. 8 (308). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE**  
**THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

INSTYTUCJE — stan w dniu 31 XII  
 INSTITUTIONS — as of 31 XII

|                                                   |            |            |            |            |                                                      |
|---------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------------------------|
| <b>Teatry i instytucje muzyczne</b> .....         | <b>181</b> | <b>183</b> | <b>177</b> | <b>182</b> | <b>Theatres and music institutions</b>               |
| Teatry .....                                      | 117        | 114        | 103        | 108        | Theatres                                             |
| dramatyczne .....                                 | 92         | 85         | 71         | 74         | dramatic                                             |
| lalkowe .....                                     | 25         | 29         | 32         | 34         | puppet                                               |
| Teatry muzyczne .....                             | 22         | 25         | 30         | 30         | Music theatres                                       |
| opery .....                                       | 9          | 10         | 11         | 11         | operas                                               |
| operetki .....                                    | 13         | 15         | 19         | 19         | operettas                                            |
| Filharmonie, orkiestry <sup>a</sup> , chóry ..... | 39         | 41         | 41         | 41         | Philharmonic halls, orchestras <sup>a</sup> , choirs |
| Zespoły pieśni i tańca .....                      | 3          | 3          | 3          | 3          | Song and dance ensembles                             |
| <b>Przedsiębiorstwa estradowe</b> .....           | <b>28</b>  | <b>31</b>  | <b>33</b>  | <b>31</b>  | <b>Entertainment enterprises</b>                     |

MIEJSCA NA WIDOWNI w stałej sali — stan w dniu 31 XII  
 SEATS in fixed halls — as of 31 XII

|                                                   |              |              |              |              |                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------|
| <b>Teatry i instytucje muzyczne</b> .....         | <b>68762</b> | <b>72759</b> | <b>88654</b> | <b>94139</b> | <b>Theatres and music institutions</b>               |
| Teatry .....                                      | 40239        | 39059        | 42881        | 44666        | Theatres                                             |
| dramatyczne .....                                 | 34979        | 32921        | 36675        | 38228        | dramatic                                             |
| lalkowe .....                                     | 5260         | 6138         | 6206         | 6438         | puppet                                               |
| Teatry muzyczne .....                             | 12591        | 15003        | 19154        | 19237        | Music theatres                                       |
| opery .....                                       | 6402         | 8279         | 10255        | 10698        | operas                                               |
| operetki .....                                    | 6189         | 6724         | 8899         | 8539         | operettas                                            |
| Filharmonie, orkiestry <sup>a</sup> , chóry ..... | 15932        | 17987        | 25909        | 29526        | Philharmonic halls, orchestras <sup>a</sup> , choirs |
| Zespoły pieśni i tańca .....                      | —            | 710          | 710          | 710          | Song and dance ensembles                             |

PRZEDSTAWIENIA I KONCERTY<sup>b</sup>  
 PERFORMANCES AND CONCERTS<sup>b</sup>

|                                                   |              |              |              |              |                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------|
| <b>Teatry i instytucje muzyczne</b> .....         | <b>45897</b> | <b>55462</b> | <b>56655</b> | <b>62444</b> | <b>Theatres and music institutions</b>               |
| Teatry .....                                      | 27847        | 30104        | 32321        | 33343        | Theatres                                             |
| dramatyczne .....                                 | 20718        | 21027        | 22772        | 23609        | dramatic                                             |
| lalkowe .....                                     | 7129         | 9077         | 9549         | 9734         | puppet                                               |
| Teatry muzyczne .....                             | 2655         | 4392         | 4997         | 5514         | Music theatres                                       |
| opery .....                                       | 1036         | 1566         | 1679         | 1879         | operas                                               |
| operetki .....                                    | 1619         | 2826         | 3318         | 3635         | operettas                                            |
| Filharmonie, orkiestry <sup>a</sup> , chóry ..... | 14953        | 20548        | 18852        | 23083        | Philharmonic halls, orchestras <sup>a</sup> , choirs |
| Zespoły pieśni i tańca .....                      | 442          | 418          | 485          | 504          | Song and dance ensembles                             |
| <b>Przedsiębiorstwa estradowe</b> .....           | <b>4575</b>  | <b>2763</b>  | <b>3009</b>  | <b>4743</b>  | <b>Entertainment enterprises</b>                     |

WIDZOWIE I SŁUCHACZE<sup>b</sup> w tys.  
 AUDIENCE<sup>b</sup> in thous.

|                                                   |             |              |              |              |                                                      |
|---------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------|
| <b>Teatry i instytucje muzyczne</b> .....         | <b>9609</b> | <b>11522</b> | <b>12031</b> | <b>14587</b> | <b>Theatres and music institutions</b>               |
| Teatry .....                                      | 4754        | 5312         | 5802         | 5881         | Theatres                                             |
| dramatyczne .....                                 | 3759        | 3906         | 4534         | 4602         | dramatic                                             |
| lalkowe .....                                     | 995         | 1406         | 1268         | 1279         | puppet                                               |
| Teatry muzyczne .....                             | 1218        | 2011         | 2097         | 3059         | Music theatres                                       |
| opery .....                                       | 563         | 921          | 917          | 949          | operas                                               |
| operetki .....                                    | 655         | 1090         | 1180         | 2110         | operettas                                            |
| Filharmonie, orkiestry <sup>a</sup> , chóry ..... | 3241        | 3808         | 3848         | 5292         | Philharmonic halls, orchestras <sup>a</sup> , choirs |
| Zespoły pieśni i tańca .....                      | 396         | 391          | 284          | 355          | Song and dance ensembles                             |
| <b>Przedsiębiorstwa estradowe</b> .....           | <b>1657</b> | <b>1731</b>  | <b>2730</b>  | <b>2618</b>  | <b>Entertainment enterprises</b>                     |

a Symfoniczne i kameralne. b Łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.  
 a Symphonic and chamber orchestras. b Including outdoor events.

TABL. 9 (309). CENTRA KULTURY, DOMY I OŚRODKI KULTURY, KLUBY, ŚWIETLICE

Stan w dniu 31 XII

CENTRES OF CULTURE, CULTURAL CENTRES AND ESTABLISHMENTS, CLUBS  
AND COMMUNITY CENTRES

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                        |                   | Ogółem<br>Total | Centra<br>kultury <sup>a</sup><br>Centres<br>of cul-<br>ture <sup>a</sup> | Domy<br>kultury<br>Cultural<br>establi-<br>shments | Ośrodki<br>kultury<br>Cultural<br>centres | Kluby<br>Clubs | Świetlice<br>Com-<br>munity<br>centres | Z liczby<br>ogółem<br>— na wsi<br>Of total<br>— in rural<br>areas |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Institucje .....                                         | 2005              | 3937            | .                                                                         | 830                                                | 1488                                      | 394            | 1225                                   | 2320                                                              |
| <i>Institutions</i>                                      | 2015              | 4070            | 360                                                                       | 673                                                | 1408                                      | 327            | 1302                                   | 2573                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>4204</b>     | <b>387</b>                                                                | <b>665</b>                                         | <b>1401</b>                               | <b>326</b>     | <b>1425</b>                            | <b>2705</b>                                                       |
| Pracownie specjalistyczne .....                          | 2005              | 4692            | .                                                                         | 1777                                               | 2324                                      | 479            | 112                                    | 1364                                                              |
| <i>Specialised workshops</i>                             | 2015              | 7494            | 1020                                                                      | 1784                                               | 3478                                      | 537            | 675                                    | 3216                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>8141</b>     | <b>1171</b>                                                               | <b>1866</b>                                        | <b>3686</b>                               | <b>584</b>     | <b>834</b>                             | <b>3542</b>                                                       |
| Imprezy (w ciągu roku) w tys. ....                       | 2005              | 208,9           | .                                                                         | 75,0                                               | 95,1                                      | 18,6           | 20,2                                   | 58,7                                                              |
| <i>Events (during the year) in thous.</i>                | 2015              | 217,4           | 38,7                                                                      | 50,6                                               | 87,9                                      | 16,9           | 23,4                                   | 73,1                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>236,4</b>    | <b>49,4</b>                                                               | <b>48,5</b>                                        | <b>94,6</b>                               | <b>17,5</b>    | <b>26,5</b>                            | <b>80,2</b>                                                       |
| Uczestnicy imprez (w ciągu roku) w mln                   | 2005              | 32,3            | .                                                                         | 11,4                                               | 18,8                                      | 1,2            | 0,9                                    | 7,1                                                               |
| <i>Event participants (during the year) in mln</i>       | 2015              | 34,3            | 8,4                                                                       | 7,8                                                | 16,4                                      | 0,9            | 0,7                                    | 7,8                                                               |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>35,5</b>     | <b>9,5</b>                                                                | <b>8,0</b>                                         | <b>16,3</b>                               | <b>0,9</b>     | <b>0,8</b>                             | <b>8,0</b>                                                        |
| Kursy (w ciągu roku) .....                               | 2005              | 5696            | .                                                                         | 2436                                               | 2492                                      | 639            | 129                                    | 1114                                                              |
| <i>Courses (during the year)</i>                         | 2015              | 7071            | 1132                                                                      | 1885                                               | 2548                                      | 1037           | 469                                    | 2427                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>6680</b>     | <b>1291</b>                                                               | <b>1722</b>                                        | <b>2312</b>                               | <b>1093</b>    | <b>262</b>                             | <b>2152</b>                                                       |
| Absolwenci kursów (w ciągu roku) w tys.                  | 2005              | 91,5            | .                                                                         | 35,4                                               | 43,5                                      | 10,1           | 2,5                                    | 20,5                                                              |
| <i>Course graduates (during the year) in thous.</i>      | 2015              | 115,8           | 15,2                                                                      | 37,9                                               | 41,0                                      | 12,8           | 8,7                                    | 39,1                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>110,5</b>    | <b>17,1</b>                                                               | <b>33,3</b>                                        | <b>39,2</b>                               | <b>16,7</b>    | <b>4,1</b>                             | <b>33,7</b>                                                       |
| w tym dzieci i młodzież szkolna .....                    | 2005 <sup>b</sup> | 47,0            | .                                                                         | 18,4                                               | 21,9                                      | 5,7            | 1,0                                    | 12,1                                                              |
| <i>of which primary and secondary school students</i>    | 2015              | 69,7            | 10,0                                                                      | 21,2                                               | 25,1                                      | 7,6            | 5,8                                    | 26,0                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>70,7</b>     | <b>11,9</b>                                                               | <b>20,5</b>                                        | <b>26,0</b>                               | <b>9,7</b>     | <b>2,6</b>                             | <b>23,9</b>                                                       |
| Grupy (zespoły) artystyczne .....                        | 2005              | 17382           | .                                                                         | 7295                                               | 8402                                      | 1023           | 662                                    | 5115                                                              |
| <i>Artistic groups (ensembles)</i>                       | 2015              | 16774           | 2734                                                                      | 4108                                               | 8624                                      | 718            | 590                                    | 6552                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>17191</b>    | <b>2963</b>                                                               | <b>4126</b>                                        | <b>8750</b>                               | <b>755</b>     | <b>597</b>                             | <b>6812</b>                                                       |
| Członkowie grup (zespołów) w tys. ....                   | 2005              | 275,9           | .                                                                         | 115,7                                              | 135,7                                     | 13,7           | 10,8                                   | 80,6                                                              |
| <i>Members of groups (ensembles) in thous.</i>           | 2015              | 299,6           | 60,2                                                                      | 67,2                                               | 151,7                                     | 10,7           | 9,8                                    | 108,2                                                             |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>291,3</b>    | <b>52,3</b>                                                               | <b>69,0</b>                                        | <b>149,4</b>                              | <b>11,8</b>    | <b>9,0</b>                             | <b>111,1</b>                                                      |
| w tym dzieci i młodzież szkolna .....                    | 2005 <sup>b</sup> | 156,9           | .                                                                         | 69,5                                               | 72,8                                      | 8,5            | 6,1                                    | 44,9                                                              |
| <i>of which primary and secondary school students</i>    | 2015              | 194,6           | 36,9                                                                      | 46,2                                               | 98,4                                      | 7,0            | 6,1                                    | 68,2                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>196,0</b>    | <b>36,4</b>                                                               | <b>47,1</b>                                        | <b>99,0</b>                               | <b>8,0</b>     | <b>5,5</b>                             | <b>70,6</b>                                                       |
| Instruktorzy amatorskiego ruchu arty-<br>stycznego ..... | 2005              | 7413            | .                                                                         | 2986                                               | 3690                                      | 462            | 275                                    | 1908                                                              |
| <i>Instructors of amateur artistic activity</i>          | 2015              | 6908            | 1343                                                                      | 1616                                               | 3744                                      | 161            | 44                                     | 2199                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>6736</b>     | <b>1423</b>                                                               | <b>1536</b>                                        | <b>3591</b>                               | <b>145</b>     | <b>41</b>                              | <b>2115</b>                                                       |
| Koła (kluby) .....                                       | 2005              | 10332           | .                                                                         | 5441                                               | 3152                                      | 1223           | 516                                    | 2095                                                              |
| <i>Groups (clubs)</i>                                    | 2015              | 22906           | 3266                                                                      | 5759                                               | 10314                                     | 2002           | 1565                                   | 8829                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>25078</b>    | <b>3791</b>                                                               | <b>6453</b>                                        | <b>11198</b>                              | <b>2067</b>    | <b>1569</b>                            | <b>9308</b>                                                       |
| Członkowie kół w tys. ....                               | 2005              | 237,8           | .                                                                         | 101,4                                              | 88,2                                      | 35,3           | 12,9                                   | 52,0                                                              |
| <i>Members of groups in thous.</i>                       | 2015              | 496,2           | 77,3                                                                      | 128,2                                              | 221,7                                     | 40,3           | 28,6                                   | 167,3                                                             |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>522,6</b>    | <b>81,0</b>                                                               | <b>129,3</b>                                       | <b>240,4</b>                              | <b>41,5</b>    | <b>30,4</b>                            | <b>175,5</b>                                                      |
| w tym dzieci i młodzież szkolna .....                    | 2005 <sup>b</sup> | 99,7            | .                                                                         | 49,5                                               | 31,6                                      | 12,1           | 6,5                                    | 24,1                                                              |
| <i>of which primary and secondary school students</i>    | 2015              | 242,4           | 39,9                                                                      | 66,8                                               | 104,5                                     | 17,2           | 14,1                                   | 76,2                                                              |
|                                                          | <b>2016</b>       | <b>258,4</b>    | <b>39,8</b>                                                               | <b>68,3</b>                                        | <b>116,0</b>                              | <b>17,7</b>    | <b>16,5</b>                            | <b>82,0</b>                                                       |

a W 2005 r. ujmowane w grupie domów kultury lub ośrodków kultury. b W wieku poniżej 15 lat.

U w a g a. Do 2011 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co 2 lata.

a In 2005 presented among cultural establishments or cultural centres. b Below the age of 15.

N o t e. Until 2011 data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

TABL. 10 (310). **KINA**  
**CINEMAS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                            | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Kina (stan w dniu 31 XII) .....</b>                                      | <b>544</b>   | <b>443</b>   | <b>450</b>   | <b>489</b>   | <b>Cinemas (as of 31 XII)</b>                           |
| Stale .....                                                                 | 536          | 438          | 444          | 484          | Indoor                                                  |
| w tym wieś .....                                                            | 24           | 12           | 7            | 14           | of which rural areas                                    |
| w tym: miniplexy .....                                                      | 18           | 38           | 68           | 78           | of which: miniplexes                                    |
| multiplexy .....                                                            | 33           | 48           | 57           | 58           | multiplexes                                             |
| Ruchome .....                                                               | 8            | 5            | 6            | 5            | Mobile                                                  |
| <b>Sale projekcyjne w kinach stałych (stan w dniu 31 XII) .....</b>         | <b>937</b>   | <b>1076</b>  | <b>1276</b>  | <b>1364</b>  | <b>Screens in indoor cinemas (as of 31 XII)</b>         |
| w tym wieś .....                                                            | 33           | 21           | 16           | 27           | of which rural areas                                    |
| W tym: miniplexy .....                                                      | 79           | 185          | 331          | 379          | Of which: miniplexes                                    |
| multiplexy .....                                                            | 351          | 512          | 588          | 598          | multiplexes                                             |
| <b>Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 XII) w tys. ....</b> | <b>235,2</b> | <b>248,0</b> | <b>271,0</b> | <b>283,4</b> | <b>Seats in indoor cinemas (as of 31 XII) in thous.</b> |
| w tym wieś .....                                                            | 6,0          | 4,0          | 2,8          | 4,2          | of which rural areas                                    |
| W tym: miniplexy .....                                                      | 17,0         | 36,7         | 63,1         | 70,0         | Of which: miniplexes                                    |
| multiplexy .....                                                            | 80,6         | 112,7        | 124,7        | 126,1        | multiplexes                                             |
| <b>Seanse</b>                                                               |              |              |              |              | <b>Screenings</b>                                       |
| W tysiącach .....                                                           | 948,6        | 1478,0       | 1795,6       | 1991,1       | In thousands                                            |
| w kinach:                                                                   |              |              |              |              | in cinemas:                                             |
| stałych .....                                                               | 947,9        | 1476,9       | 1792,7       | 1988,4       | indoor                                                  |
| w tym wieś .....                                                            | 17,9         | 18,1         | 17,5         | 27,0         | of which rural areas                                    |
| w tym: miniplexy .....                                                      | 120,7        | 333,9        | 549,1        | 679,5        | of which: miniplexes                                    |
| multiplexy .....                                                            | 594,6        | 969,3        | 978,7        | 1036,7       | multiplexes                                             |
| ruchomych .....                                                             | 0,7          | 1,1          | 2,9          | 2,7          | mobile                                                  |
| w tym wieś .....                                                            | 0,4          | .            | 1,5          | 1,5          | of which rural areas                                    |
| Na 1 kino .....                                                             | 1744         | 3336         | 3990         | 4072         | Per cinema                                              |
| stałe .....                                                                 | 1768         | 3372         | 4038         | 4108         | indoor                                                  |
| ruchome .....                                                               | 88           | 225          | 486          | 531          | mobile                                                  |
| <b>Widzowie</b>                                                             |              |              |              |              | <b>Audience</b>                                         |
| W tysiącach .....                                                           | 24865,5      | 37674,6      | 45785,6      | 51960,3      | In thousands                                            |
| w kinach:                                                                   |              |              |              |              | in cinemas:                                             |
| stałych .....                                                               | 24836,2      | 37528,1      | 45681,5      | 51823,9      | indoor                                                  |
| w tym wieś .....                                                            | 388,7        | 446,5        | 450,4        | 679,0        | of which rural areas                                    |
| w tym: miniplexy .....                                                      | 3030,6       | 8593,8       | 13751,9      | 16006,4      | of which: miniplexes                                    |
| multiplexy .....                                                            | 15304,3      | 24452,2      | 24546,0      | 27098,6      | multiplexes                                             |
| ruchomych .....                                                             | 29,3         | 146,5        | 104,1        | 136,4        | mobile                                                  |
| w tym wieś .....                                                            | 17,3         | .            | 10,7         | 12,9         | of which rural areas                                    |
| Na 1 kino .....                                                             | 45709        | 85044        | 101746       | 106258       | Per cinema                                              |
| stałe .....                                                                 | 46336        | 85681        | 102886       | 107074       | indoor                                                  |
| w tym wieś .....                                                            | 16196        | 37206        | 64339        | 48498        | of which rural areas                                    |
| ruchome .....                                                               | 3671         | 29298        | 17342        | 27275        | mobile                                                  |
| Na 1 seans .....                                                            | 26           | 25           | 25           | 26           | Per screening                                           |

TABL. 11 (311). **PRODUKCJA FILMÓW**

## FILM PRODUCTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2005              | 2010 | 2015             | 2016 | SPECIFICATION                 |
|------------------------------------------|-------------------|------|------------------|------|-------------------------------|
|                                          | liczba tytułów    |      | number of titles |      |                               |
| Filmy fabularne długometrażowe .....     | 29                | 31   | 37               | 43   | Full length feature films     |
| Filmy krótko- i średnietrażowe .....     | 1454 <sup>a</sup> | 820  | 1093             | 829  | Short and medium length films |
| w tym dokumentalne .....                 | 495               | 91   | 71               | 115  | of which documentary          |
| Filmy dubbingowane: długometrażowe ..... | 5                 | 34   | 25               | 24   | Dubbed films: full length     |
| krótko- i średnio-<br>metrażowe .....    | 17 <sup>a</sup>   | 117  | 595              | 73   | short and medium length       |

a Dane dotyczą filmów krótkometrażowych.

a Data concern short films.

TABL. 12 (312). **KONCESJE UDZIELONE PRZEZ KRAJOWĄ RADĘ RADIOFONII I TELEWIZJI  
NA ROZPOWSZECHNIANIE PROGRAMÓW RADIOWYCH I TELEWIZYJNYCH<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

LICENCES GRANTED BY THE NATIONAL BROADCASTING COUNCIL  
FOR BROADCASTING RADIO AND TELEVISION PROGRAMMES<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                             | 2005            | 2010 | 2015 | 2016 |                                                                                            | SPECIFICATION                        |
|----------------------------------------------|-----------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                              | ogółem<br>total |      |      |      | w tym udzielone w ciągu roku <sup>b</sup><br>of which granted during the year <sup>b</sup> |                                      |
| Radiowe .....                                | 233             | 287  | 287  | 291  | 13                                                                                         | Radio                                |
| w tym ogólnopolskie i ponad-regionalne ..... | 7               | 9    | 8    | 8    | —                                                                                          | of which national and extra-regional |
| Telewizyjne .....                            | 12              | 12   | 21   | 23   | 3                                                                                          | Television                           |
| w tym ogólnopolskie i ponad-regionalne ..... | 4               | 4    | 18   | 20   | 2                                                                                          | of which national and extra-regional |

a Jednostkom prywatnym na rozpowszechnianie programów drogą naziemną. b Nowe i odnowione.

U w a g a. W 2016 r. 17 ośrodków radiofonii publicznej oraz 16 oddziałów terenowych telewizji publicznej nadawało programy ogólnopolskie oraz programy regionalne; emitowane były 4 radiowe programy ogólnopolskie oraz 3 ogólnotematyczne i 8 tematycznych programów telewizyjnych o charakterze ogólnopolskim, a także — dla odbiorców za granicą — oddzielny program radiowy oraz telewizyjny.

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji.

a Granted to private entities for broadcasting programmes via ground-based transmitters. b New and renewed.

N o t e. In 2016, 17 public radio centres and 16 local public television agencies broadcasted programmes on both national and regional channels; 4 national radio programmes as well as 3 general and 8 thematic nationwide television channels were broadcasted, and for recipients abroad — a separate radio channel and television channel.

S o u r c e: data of the National Broadcasting Council.

TABL. 13 (313). **ABONENCI RADIOWI I TELEWIZYJNI**

Stan w dniu 31 XII

RADIO AND TELEVISION SUBSCRIBERS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                    |
|----------------------------------|------|------|------|------|----------------------------------|
| Abonenci radiowi w tys. ....     | 8976 | 6939 | 6941 | 6918 | Radio subscribers in thous.      |
| miasta .....                     | 6288 | 5031 | 5024 | 4999 | urban areas                      |
| wieś .....                       | 2688 | 1908 | 1917 | 1919 | rural areas                      |
| Abonenci telewizyjni w tys. .... | 8681 | 6707 | 6665 | 6640 | Television subscribers in thous. |
| miasta .....                     | 6070 | 4849 | 4804 | 4777 | urban areas                      |
| wieś .....                       | 2611 | 1858 | 1861 | 1863 | rural areas                      |

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Poczty Polskiej.

S o u r c e: data of the Polish Post General Directorate.



# Turystyka Tourism

TABL. 14 (314). **PRZYJAZDY DO POLSKI I WYJAZDY Z POLSKI NA GRANICY POLSKI  
Z KRAJAMI SPOZA STREFY SCHENGEN**

ARRIVALS IN AND DEPARTURES FROM POLAND AT THE POLISH BORDER  
WITH COUNTRIES OUTSIDE THE SCHENGEN AREA

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | Ogółem<br>(liczba przekro-<br>czeń granicy)<br><i>Total</i><br>(number of border<br>crossings) | W tym <i>Of which</i>                                                |                                                                                          | SPECIFICATION |                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|                          |                                                                                                | przejazdy<br>cudzoziemców<br><i>arrivals</i><br><i>of foreigners</i> | wyjazdy obywateli<br>polskich za granicę<br><i>foreign departures</i><br><i>of Poles</i> |               |                  |
|                          |                                                                                                | w tys. <i>in thous.</i>                                              |                                                                                          |               |                  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | 2010                                                                                           | 30377,3                                                              | 8912,6                                                                                   | 6260,6        | <b>T O T A L</b> |
|                          | 2015                                                                                           | 46268,1                                                              | 15890,5                                                                                  | 7369,7        |                  |
|                          | <b>2016</b>                                                                                    | <b>47551,3</b>                                                       | <b>16942,2</b>                                                                           | <b>6977,0</b> |                  |
| przejścia graniczne:     |                                                                                                |                                                                      |                                                                                          |               |                  |
| Drogowe .....            |                                                                                                | 34338,1                                                              | 14714,0                                                                                  | 2539,4        | <i>Road</i>      |
| Kolejowe .....           |                                                                                                | 486,3                                                                | 226,7                                                                                    | 30,8          | <i>Rail</i>      |
| Lotnicze .....           |                                                                                                | 12573,4                                                              | 1967,2                                                                                   | 4368,5        | <i>Air</i>       |
| Morskie .....            |                                                                                                | 153,1                                                                | 34,2                                                                                     | 38,3          | <i>Sea</i>       |
| Rzeczne .....            |                                                                                                | 0,4                                                                  | 0,0                                                                                      | 0,2           | <i>River</i>     |

U w a g a. Ponadto, na podstawie uogólnionych wyników badania reprezentacyjnego „Podróże nierezydentów do Polski. Ruch pojazdów i osób na granicy Polski z krajami Unii Europejskiej”, na granicy Polski z krajami strefy Schengen, liczba przekroczeń granicy (przejazdy i wyjazdy) cudzoziemców i mieszkańców Polski w 2015 r. wyniosła 221700 tys., a w 2016 r. — 228581 tys.

Ź r ó d ł o: w zakresie przekroczeń granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen — dane Centralnej Bazy Danych Komendy Głównej Straży Granicznej.

N o t e. Moreover, on the basis of the generalised results of the sample survey "Trips of non-residents to Poland. The movement of vehicles and persons at the Polish border with the countries of the European Union", at the Polish border with the countries of the Schengen area, the number of border crossings (arrivals and departures) of foreigners and Polish residents in 2015 amounted to 221700 thous. and in 2016 — 228581 thous.

S o u r c e: with regard to border crossings at the Polish border with countries outside the Schengen area — data from the Central Database of the Border Guard Headquarters.

TABL. 15 (315). **UCZESTNICTWO MIESZKAŃCÓW POLSKI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
W WYJAZDACH TURYSTYCZNYCH**

PARTICIPATION OF POLISH RESIDENTS AGED 15 AND MORE IN TOURIST TRIPS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Uczestnicy wyjazdów w % badanej populacji</b>                     |      |      |      |      | <b>Participants of tourism in % of surveyed population</b>       |
| Wyjeżdżający <sup>a</sup> .....                                      | 47   | 45   | 54   | 57   | Travellers <sup>a</sup>                                          |
| w kraju na okres: 2—4 dni .....                                      | 24   | 22   | 35   | 37   | in country for: 2—4 days                                         |
| 5 dni i więcej .....                                                 | 29   | 26   | 30   | 32   | 5 days and more                                                  |
| za granicę .....                                                     | 12   | 14   | 17   | 17   | abroad                                                           |
| Niewyjeżdżający .....                                                | 53   | 55   | 46   | 43   | Non-travellers                                                   |
| <b>Przeciętnie na 1 uczestnika wyjazdów krajowych</b>                |      |      |      |      | <b>Average per participant in domestic trips</b>                 |
| Liczba wyjazdów na okres:                                            |      |      |      |      | Number of trips for:                                             |
| 2—4 dni .....                                                        | 2,8  | 2,8  | 2,2  | 2,2  | 2—4 days                                                         |
| 5 dni i więcej .....                                                 | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,7  | 5 days and more                                                  |
| Czas trwania wyjazdu — w liczbie noclegów — przy wyjazdach na okres: |      |      |      |      | Length of trip — number of nights spent — considering trips for: |
| 2—4 dni .....                                                        | 1,8  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 2—4 days                                                         |
| 5 dni i więcej .....                                                 | 9,1  | 9,8  | 9,0  | 8,9  | 5 days and more                                                  |

a W dalszym podziale uczestnik może być wykazany więcej niż jeden raz.

a A participant may be indicated more than once in further division.

**Uwaga do tablic 16, 17, 19 i 20**

Dane za 2016 r. opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

**Note to tables 16, 17, 19 and 20**

Data for 2016 were compiled with consideration of imputation for units, which refused to participate in the survey.

TABL. 16 (316). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|
| <b>Obiekty (stan w dniu 31 VII) .....</b>                 | <b>6723</b>  | <b>7206</b>  | <b>10024</b> | <b>10509</b> | <b>Facilities (as of 31 VII)</b>           |
| w tym całoroczne .....                                    | 4497         | 5323         | 6845         | 7214         | of which open all year                     |
| Obiekty hotelowe .....                                    | 2200         | 3223         | 3723         | 3965         | Hotels and similar facilities              |
| hotele .....                                              | 1231         | 1796         | 2316         | 2463         | hotels                                     |
| motele .....                                              | 116          | 123          | 111          | 119          | motels                                     |
| pensjonaty .....                                          | 238          | 293          | 356          | 378          | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe .....                               | 615          | 1011         | 940          | 1005         | other hotel facilities                     |
| Pozostałe obiekty .....                                   | 4523         | 3983         | 6301         | 6544         | Other facilities                           |
| domy wycieczkowe .....                                    | 78           | 52           | 44           | 42           | excursion hostels                          |
| schroniska .....                                          | 49           | 60           | 53           | 58           | shelters                                   |
| schroniska młodzieżowe .....                              | 403          | 346          | 322          | 317          | youth hostels                              |
| w tym szkolne schroniska młodzie-<br>żowe .....           | 329          | 294          | 287          | 279          | of which school youth hostels              |
| kempingi .....                                            | 136          | 121          | 132          | 135          | camping sites                              |
| pola biwakowe .....                                       | 247          | 193          | 177          | 173          | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe .....                                    | 1391         | 1154         | 1027         | 1086         | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....                    | 492          | 494          | 411          | 428          | training-recreational centres              |
| domy pracy twórczej .....                                 | 47           | 37           | 33           | 32           | creative arts centres                      |
| zespoły domków turystycznych .....                        | 315          | 365          | 431          | 465          | complexes of tourist cottages              |
| hostele .....                                             | .            | 71           | 121          | 139          | hostels                                    |
| pokoje gościnne .....                                     | .            | .            | 1876         | 1996         | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne .....                             | .            | .            | 811          | 802          | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty .....                                        | 1365         | 1090         | 863          | 871          | miscellaneous facilities                   |
| <b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 VII) w tys. ....</b> | <b>569,9</b> | <b>610,1</b> | <b>710,3</b> | <b>749,2</b> | <b>Bed places (as of 31 VII) in thous.</b> |
| w tym całoroczne .....                                    | 343,7        | 408,9        | 490,0        | 521,9        | of which open all year                     |
| Obiekty hotelowe .....                                    | 169,6        | 241,0        | 301,6        | 325,8        | Hotels and similar facilities              |
| hotele .....                                              | 127,5        | 176,0        | 235,6        | 253,3        | hotels                                     |
| motele .....                                              | 4,4          | 4,7          | 4,0          | 4,3          | motels                                     |
| pensjonaty .....                                          | 11,0         | 12,7         | 14,6         | 15,7         | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe .....                               | 26,7         | 47,5         | 47,4         | 52,5         | other hotel facilities                     |
| Pozostałe obiekty .....                                   | 400,3        | 369,1        | 408,7        | 423,4        | Other facilities                           |
| domy wycieczkowe .....                                    | 5,7          | 4,2          | 3,2          | 3,1          | excursion hostels                          |
| schroniska .....                                          | 2,5          | 2,9          | 2,7          | 3,2          | shelters                                   |
| schroniska młodzieżowe .....                              | 22,3         | 20,1         | 20,2         | 19,9         | youth hostels                              |
| w tym szkolne schroniska młodzie-<br>żowe .....           | 18,0         | 16,9         | 18,0         | 17,6         | of which school youth hostels              |
| kempingi .....                                            | 24,9         | 19,6         | 20,2         | 23,4         | camping sites                              |
| pola biwakowe .....                                       | 31,3         | 21,4         | 21,2         | 18,9         | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe .....                                    | 136,0        | 122,1        | 113,1        | 117,6        | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....                    | 49,7         | 50,3         | 43,9         | 46,7         | training-recreational centres              |
| domy pracy twórczej .....                                 | 2,2          | 1,9          | 1,7          | 1,7          | creative arts centres                      |
| zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> .....           | 21,6         | 21,5         | 26,8         | 27,4         | complexes of tourist cottages <sup>b</sup> |
| hostele .....                                             | .            | 3,3          | 8,1          | 8,5          | hostels                                    |
| pokoje gościnne .....                                     | .            | .            | 43,3         | 46,8         | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne .....                             | .            | .            | 13,4         | 13,5         | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty .....                                        | 104,1        | 101,9        | 90,8         | 92,6         | miscellaneous facilities                   |

a W latach 2005 i 2010 bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych oraz w 2005 r. bez hosteli; w latach 2015 i 2016 dane dotyczą obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. b Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu domków turystycznych.

a In 2005 and 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings as well as in 2005 excluding hostels; in 2015 and 2016 data concern establishments possessing 10 and more bed places. b Including camping sites if they exist on the territory of the complex of tourist cottages.

TABL. 16 (316). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2005           | 2010           | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                              |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------|
| <b>Korzystający z noclegów w tys. ....</b>      | <b>16597,2</b> | <b>20461,5</b> | <b>26942,1</b> | <b>30108,3</b> | <b>Tourists accommodated in thous.</b>     |
| w tym turyści zagraniczni .....                 | 4310,4         | 4135,0         | 5689,6         | 6378,8         | of which foreign tourists                  |
| Obiekty hotelowe .....                          | 10527,9        | 14354,1        | 20135,8        | 22617,4        | Hotels and similar facilities              |
| hotele .....                                    | 8693,2         | 11739,9        | 17487,1        | 19615,4        | hotels                                     |
| motele .....                                    | 284,7          | 327,5          | 233,3          | 240,8          | motels                                     |
| pensjonaty .....                                | 331,4          | 345,8          | 452,6          | 536,3          | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe .....                     | 1218,7         | 1940,9         | 1962,9         | 2224,9         | other hotel facilities                     |
| Pozostałe obiekty .....                         | 6069,3         | 6107,4         | 6806,2         | 7490,9         | Other facilities                           |
| domy wycieczkowe .....                          | 219,7          | 168,3          | 90,9           | 94,4           | excursion hostels                          |
| schroniska .....                                | 108,2          | 114,3          | 135,9          | 172,1          | shelters                                   |
| schroniska młodzieżowe .....                    | 527,2          | 527,6          | 457,8          | 473,7          | youth hostels                              |
| w tym szkolne schroniska młodzie-<br>żowe ..... | 410,7          | 422,9          | 380,4          | 387,3          | of which school youth hostels              |
| kempingi .....                                  | 216,3          | 198,7          | 241,4          | 247,5          | camping sites                              |
| pola biwakowe .....                             | 121,5          | 73,6           | 102,0          | 92,7           | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe .....                          | 1541,6         | 1491,8         | 1449,7         | 1648,9         | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....          | 1212,0         | 1230,7         | 1005,3         | 1082,1         | training-recreational centres              |
| domy pracy twórczej .....                       | 59,1           | 45,9           | 43,4           | 42,0           | creative arts centres                      |
| zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> ..... | 225,9          | 246,3          | 288,8          | 334,1          | complexes of tourist cottages <sup>b</sup> |
| hostele .....                                   | .              | 223,5          | 559,1          | 603,1          | hostels                                    |
| pokoje gościnne .....                           | .              | .              | 558,0          | 671,0          | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne .....                   | .              | .              | 127,1          | 138,8          | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty .....                              | 1837,8         | 1786,6         | 1746,9         | 1890,6         | miscellaneous facilities                   |
| <b>Udzielone noclegi w tys. ....</b>            | <b>48618,4</b> | <b>55794,5</b> | <b>71234,4</b> | <b>79393,9</b> | <b>Nights spent in thous.</b>              |
| w tym turystom zagranicznym .....               | 10542,4        | 10064,6        | 13757,7        | 15579,2        | of which foreign tourists                  |
| Obiekty hotelowe .....                          | 20333,0        | 27140,8        | 38804,8        | 44323,4        | Hotels and similar facilities              |
| hotele .....                                    | 16335,2        | 21199,9        | 32674,8        | 37243,6        | hotels                                     |
| motele .....                                    | 381,0          | 455,1          | 335,7          | 369,6          | motels                                     |
| pensjonaty .....                                | 1077,3         | 1071,3         | 1240,8         | 1452,8         | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe .....                     | 2539,5         | 4414,6         | 4553,5         | 5257,5         | other hotel facilities                     |
| Pozostałe obiekty .....                         | 28285,4        | 28653,7        | 32429,6        | 35070,4        | Other facilities                           |
| domy wycieczkowe .....                          | 634,4          | 439,6          | 280,8          | 271,1          | excursion hostels                          |
| schroniska .....                                | 186,4          | 195,6          | 219,5          | 267,5          | shelters                                   |
| schroniska młodzieżowe .....                    | 1294,4         | 1289,8         | 1134,1         | 1188,7         | youth hostels                              |
| w tym szkolne schroniska młodzie-<br>żowe ..... | 1016,2         | 1050,7         | 961,0          | 990,2          | of which school youth hostels              |
| kempingi .....                                  | 659,8          | 585,2          | 678,0          | 750,3          | camping sites                              |
| pola biwakowe .....                             | 424,5          | 245,1          | 312,1          | 315,1          | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe .....                          | 9349,5         | 8434,2         | 8224,6         | 9089,4         | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....          | 4222,7         | 4113,2         | 3542,5         | 3894,4         | training-recreational centres              |
| domy pracy twórczej .....                       | 215,2          | 176,8          | 151,2          | 137,6          | creative arts centres                      |
| zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> ..... | 898,2          | 932,0          | 1139,2         | 1271,7         | complexes of tourist cottages <sup>b</sup> |
| hostele .....                                   | .              | 446,0          | 1219,3         | 1235,8         | hostels                                    |
| pokoje gościnne .....                           | .              | .              | 1994,2         | 2377,5         | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne .....                   | .              | .              | 452,1          | 507,8          | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty .....                              | 10400,3        | 11796,2        | 13082,1        | 13763,5        | miscellaneous facilities                   |

a, b Notki patrz na str. 406.

a, b See footnotes on page 406.

TABL. 17 (317). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE            | 2005                                                                           | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                                                         | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------|
|                             | stopień wykorzystania<br>miejsc noclegowych<br>occupancy rate<br>of bed places |      |      |      | stopień wykorzystania<br>pokoi<br>occupancy rate<br>of rooms |      |      |      |                               |
|                             | w %      in %                                                                  |      |      |      |                                                              |      |      |      |                               |
| Obiekty hotelowe .....      | 34,4                                                                           | 31,9 | 36,6 | 38,6 | 40,5                                                         | 39,1 | 45,3 | 47,6 | Hotels and similar facilities |
| hotele .....                | 36,5                                                                           | 33,8 | 39,0 | 41,1 | 43,1                                                         | 41,6 | 48,3 | 50,8 | hotels                        |
| motele .....                | 26,3                                                                           | 27,9 | 22,5 | 23,9 | 32,9                                                         | 33,9 | 28,0 | 29,2 | motels                        |
| pensjonaty .....            | 30,1                                                                           | 25,5 | 27,4 | 28,8 | 33,1                                                         | 29,3 | 31,1 | 33,0 | boarding houses               |
| inne obiekty hotelowe ..... | 27,2                                                                           | 26,8 | 28,1 | 29,8 | 29,9                                                         | 31,2 | 33,6 | 35,3 | other hotel facilities        |
| Pozostałe obiekty .....     | 35,5                                                                           | 36,9 | 36,7 | 37,5 | x                                                            | x    | x    | x    | Other facilities              |

a Patrz notka a do tabl. 16 na str. 406.

a See footnote a to the table 16 on page 406.

TABL. 18 (318). PLACÓWKI GASTRONOMICZNE W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 VII

CATERING ESTABLISHMENTS IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

As of 31 VII

| WYSZCZEGÓLNIENIE            | Ogółem<br><i>Total</i> | Restau-<br>racje<br><i>Restau-<br/>rants</i> | Bary<br><i>Bars</i> | Sto-<br>łówki<br><i>Can-<br/>teens</i> | Punkty gas-<br>trono-<br>miczne<br><i>Food<br/>stands</i> | SPECIFICATION                        |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2005    | 6873                   | 1951                                         | 2266                | 1910                                   | 746                                                       | <b>TOTAL</b>                         |
| 2010                        | 7415                   | 2702                                         | 2359                | 1757                                   | 597                                                       |                                      |
| 2015                        | 7713                   | 3257                                         | 2308                | 1708                                   | 440                                                       |                                      |
| <b>2016</b>                 | <b>7690</b>            | <b>3363</b>                                  | <b>2261</b>         | <b>1713</b>                            | <b>353</b>                                                |                                      |
| Obiekty hotelowe .....      | 4997                   | 2967                                         | 1593                | 299                                    | 138                                                       | <i>Hotels and similar facilities</i> |
| hotele .....                | 3692                   | 2300                                         | 1229                | 91                                     | 72                                                        | <i>hotels</i>                        |
| motele .....                | 127                    | 85                                           | 40                  | 1                                      | 1                                                         | <i>motels</i>                        |
| pensjonaty .....            | 363                    | 154                                          | 93                  | 103                                    | 13                                                        | <i>boarding houses</i>               |
| inne obiekty hotelowe ..... | 815                    | 428                                          | 231                 | 104                                    | 52                                                        | <i>other hotel facilities</i>        |
| Pozostałe obiekty .....     | 2693                   | 396                                          | 668                 | 1414                                   | 215                                                       | <i>Other facilities</i>              |
| domy wycieczkowe .....      | 28                     | 6                                            | 6                   | 13                                     | 3                                                         | <i>excursion hostels</i>             |
| schroniska .....            | 45                     | 1                                            | 18                  | 16                                     | 10                                                        | <i>shelters</i>                      |

a Patrz notka a do tabl. 16 na str. 406.

a See footnote a to the table 16 on page 406.

TABL. 18 (318). **PLACÓWKI GASTRONOMICZNE W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 VII

CATERING ESTABLISHMENTS IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 VII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Ogółem<br><i>Total</i> | Restau-<br>racje<br><i>Restau-<br/>rants</i> | Bary<br><i>Bars</i> | Sto-<br>łówki<br><i>Can-<br/>teens</i> | Punkty<br>gas-<br>trono-<br>miczne<br><i>Food<br/>stands</i> | SPECIFICATION                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pozostałe obiekty (dok.)                        |                        |                                              |                     |                                        |                                                              | <i>Other facilities (cont.)</i>      |
| schroniska młodzieżowe .....                    | 72                     | 3                                            | 1                   | 66                                     | 2                                                            | <i>youth hostels</i>                 |
| w tym szkolne schroniska mło-<br>dzieżowe ..... | 66                     | 1                                            | —                   | 63                                     | 2                                                            | <i>of which school youth hostels</i> |
| kempingi .....                                  | 60                     | 13                                           | 28                  | 5                                      | 14                                                           | <i>camping sites</i>                 |
| pola biwakowe .....                             | 26                     | 4                                            | 7                   | 7                                      | 8                                                            | <i>tent camp sites</i>               |
| ośrodki wczasowe .....                          | 834                    | 81                                           | 210                 | 499                                    | 44                                                           | <i>holiday centres</i>               |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynko-<br>we .....     | 467                    | 85                                           | 127                 | 222                                    | 33                                                           | <i>training-recreational centres</i> |
| domy pracy twórczej .....                       | 23                     | 5                                            | 5                   | 13                                     | —                                                            | <i>creative arts centres</i>         |
| zespoły domków turystycznych .....              | 152                    | 26                                           | 50                  | 36                                     | 40                                                           | <i>complexes of tourist cottages</i> |
| hostele .....                                   | 37                     | 8                                            | 19                  | 6                                      | 4                                                            | <i>hostels</i>                       |
| pokoje gościnne .....                           | 246                    | 48                                           | 41                  | 139                                    | 18                                                           | <i>rooms for rent</i>                |
| kwatery agroturystyczne .....                   | 61                     | 8                                            | 8                   | 41                                     | 4                                                            | <i>agrotourism lodgings</i>          |
| inne obiekty .....                              | 642                    | 108                                          | 148                 | 351                                    | 35                                                           | <i>miscellaneous facilities</i>      |

a Patrz notka a do tabl. 16 na str. 406.

a See footnote a to the table 16 on page 406.

TABL. 19 (319). **TURYŚCI KORZYSTAJĄCY Z NOCLEGÓW W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>**TOURISTS ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br><i>SPECIFICATION</i>             |             | Ogółem<br><i>Total</i> | W tym <i>Of which</i>         |                         |                                               |                                                                      |                                                          |                                                        |                                                                                  |
|------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |             |                        | hotele<br><i>hotels</i>       | motele<br><i>motels</i> | pensjo-<br>naty<br><i>boarding<br/>houses</i> | inne<br>obiekty<br>hotelowe<br><i>other<br/>hotel<br/>facilities</i> | domy<br>wyciecz-<br>kowe<br><i>excursion<br/>hostels</i> | ośrodki<br>wczaso-<br>we<br><i>holiday<br/>centres</i> | kempingi<br>i pola<br>biwakowe<br><i>camping<br/>and tent<br/>camp<br/>sites</i> |
|                                                      |             |                        | w odsetkach <i>in percent</i> |                         |                                               |                                                                      |                                                          |                                                        |                                                                                  |
| Turyści krajowi .....<br><i>Domestic tourists</i>    | 2005        | 74,0                   | 60,4                          | 81,1                    | 84,9                                          | 85,5                                                                 | 88,3                                                     | 95,0                                                   | 70,0                                                                             |
|                                                      | 2010        | 79,8                   | 71,2                          | 86,2                    | 91,1                                          | 89,3                                                                 | 93,3                                                     | 95,3                                                   | 76,4                                                                             |
|                                                      | 2015        | 78,9                   | 73,1                          | 83,3                    | 92,0                                          | 85,2                                                                 | 96,8                                                     | 94,6                                                   | 73,7                                                                             |
|                                                      | <b>2016</b> | <b>78,8</b>            | <b>73,2</b>                   | <b>83,8</b>             | <b>91,3</b>                                   | <b>84,8</b>                                                          | <b>94,7</b>                                              | <b>94,8</b>                                            | <b>71,7</b>                                                                      |
| Turyści zagraniczni .....<br><i>Foreign tourists</i> | 2005        | 26,0                   | 39,6                          | 18,9                    | 15,1                                          | 14,5                                                                 | 11,7                                                     | 5,0                                                    | 30,0                                                                             |
|                                                      | 2010        | 20,2                   | 28,8                          | 13,8                    | 8,9                                           | 10,7                                                                 | 6,7                                                      | 4,7                                                    | 23,6                                                                             |
|                                                      | 2015        | 21,1                   | 26,9                          | 16,7                    | 8,0                                           | 14,8                                                                 | 3,2                                                      | 5,4                                                    | 26,3                                                                             |
|                                                      | <b>2016</b> | <b>21,2</b>            | <b>26,8</b>                   | <b>16,2</b>             | <b>8,7</b>                                    | <b>15,2</b>                                                          | <b>5,3</b>                                               | <b>5,2</b>                                             | <b>28,3</b>                                                                      |

a Patrz notka a do tabl. 16 na str. 406.

a See footnote a to the table 16 on page 406.

TABL. 20 (320). **TURYŚCI ZAGRANICZNI KORZYSTAJĄCY Z NOCLEGÓW W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
**FOREIGN TOURISTS ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>**

| LATA<br>KRAJE           | Ogółem<br>Total |       | W tym Of which         |                  |                                            |                                                                       |                                                            |                                                |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           | YEARS<br>COUNTRIES |
|-------------------------|-----------------|-------|------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                         |                 |       | hotele<br>hotels       | motele<br>motels | pensjo-<br>naty<br>board-<br>ing<br>houses | inne<br>obiekty<br>hote-<br>lowe<br>other<br>hotel<br>facil-<br>ities | domy<br>wy-<br>ciecz-<br>kowe<br>excur-<br>sion<br>hostels | ośrodki<br>wczas-<br>owe<br>holiday<br>centres | kem-<br>pingi<br>i pola<br>biwa-<br>kowe<br>camp-<br>ing and<br>tent<br>camp<br>sites |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
|                         |                 |       | w odsetkach in percent |                  |                                            |                                                                       |                                                            |                                                |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| OGÓŁEM ..... 2005       | x               | 100,0 | 79,9                   | 1,3              | 1,2                                        | 4,1                                                                   | 0,6                                                        | 1,8                                            | 2,4                                                                                   | TOTAL<br><br>of which:<br>Belarus<br>Czech Republic<br>Denmark<br>France<br>Spain<br>Netherlands<br>Israel<br>Lithuania<br>Germany<br>Russia<br>Slovakia<br>United States<br>Sweden<br>Ukraine<br>United Kingdom<br>Italy |                    |
| 2010                    | x               | 100,0 | 81,8                   | 1,1              | 0,7                                        | 5,0                                                                   | 0,3                                                        | 1,7                                            | 1,4                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| 2015                    | x               | 100,0 | 82,7                   | 0,7              | 0,6                                        | 5,1                                                                   | 0,1                                                        | 1,4                                            | 1,6                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| 2016                    | 100,0           | 100,0 | 82,4                   | 0,6              | 0,7                                        | 5,3                                                                   | 0,1                                                        | 1,3                                            | 1,5                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| w tym:                  |                 |       |                        |                  |                                            |                                                                       |                                                            |                                                |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Białoruś .....          | 2,7             | 100,0 | 76,7                   | 1,5              | 0,4                                        | 11,2                                                                  | 0,4                                                        | 0,3                                            | 0,1                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Czechy .....            | 1,8             | 100,0 | 78,1                   | 0,5              | 0,8                                        | 4,9                                                                   | 0,3                                                        | 0,8                                            | 4,7                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Dania .....             | 1,5             | 100,0 | 89,2                   | 0,3              | 0,3                                        | 3,9                                                                   | 0,0                                                        | 0,4                                            | 1,8                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Francja .....           | 3,9             | 100,0 | 83,9                   | 0,3              | 0,4                                        | 3,5                                                                   | 0,1                                                        | 0,2                                            | 1,9                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Hiszpania .....         | 3,3             | 100,0 | 86,9                   | 0,1              | 0,2                                        | 2,5                                                                   | 0,0                                                        | 0,1                                            | 0,5                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Holandia .....          | 2,3             | 100,0 | 83,1                   | 0,6              | 0,7                                        | 3,5                                                                   | 0,0                                                        | 0,3                                            | 5,3                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Izrael .....            | 3,1             | 100,0 | 96,4                   | 0,1              | 0,3                                        | 1,5                                                                   | 0,0                                                        | 0,0                                            | 0,0                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Litwa .....             | 2,3             | 100,0 | 76,1                   | 4,5              | 1,0                                        | 9,3                                                                   | 0,1                                                        | 0,2                                            | 1,3                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Niemcy .....            | 26,0            | 100,0 | 75,2                   | 0,3              | 1,4                                        | 6,8                                                                   | 0,0                                                        | 4,5                                            | 2,9                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Rosja .....             | 3,6             | 100,0 | 80,5                   | 1,4              | 1,1                                        | 8,2                                                                   | 0,2                                                        | 0,6                                            | 0,6                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Słowacja .....          | 1,2             | 100,0 | 79,1                   | 0,8              | 1,5                                        | 4,7                                                                   | 0,3                                                        | 0,5                                            | 0,8                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Stany Zjednoczone ..... | 4,7             | 100,0 | 92,2                   | 0,1              | 0,3                                        | 2,3                                                                   | 0,0                                                        | 0,1                                            | 0,1                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Szwecja .....           | 3,0             | 100,0 | 87,2                   | 0,2              | 0,5                                        | 5,0                                                                   | 0,0                                                        | 0,7                                            | 2,0                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Ukraina .....           | 5,6             | 100,0 | 66,6                   | 2,7              | 0,8                                        | 9,3                                                                   | 0,4                                                        | 0,4                                            | 0,2                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Wielka Brytania .....   | 7,5             | 100,0 | 88,9                   | 0,1              | 0,3                                        | 4,0                                                                   | 0,0                                                        | 0,2                                            | 0,3                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| Włochy .....            | 4,3             | 100,0 | 87,7                   | 0,3              | 0,5                                        | 3,1                                                                   | 0,0                                                        | 0,1                                            | 1,8                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                    |

a Patrz notka a do tabl. 16 na str. 406.

a See footnote a to the table 16 on page 406.

TABL. 21 (321). **SZLAKI TURYSTYCZNE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

*TOURIST TRAILS<sup>a</sup>*

*As of 31 XII*

| SZLAKI                  | 2005            | 2010  | 2015               | 2016               | TRAILS              |
|-------------------------|-----------------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|
|                         | w km      in km |       |                    |                    |                     |
| OGÓŁEM .....            | 62060           | 62538 | 69281              | 69668              | TOTAL               |
| Piesze .....            | 45124           | 44692 | 49783 <sup>b</sup> | 50010 <sup>b</sup> | Foot                |
| górskie .....           | 10972           | 10994 | 11105              | 11302              | mountain            |
| nizinne .....           | 34152           | 33698 | 38102              | 38128              | lowland             |
| Narciarskie .....       | 496             | 390   | 431                | 493                | Skiing              |
| Rowerowe .....          | 11780           | 12863 | 14412              | 14381              | Bicycle             |
| Konne .....             | 2886            | 2958  | 3019               | 3243               | Horse riding        |
| Kajakowe .....          | 557             | 1113  | 1113               | 991                | Kayaking            |
| Inne <sup>c</sup> ..... | 1217            | 522   | 523                | 550                | Others <sup>c</sup> |

a W ewidencji Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego. b W tym szlaki dydaktyczne i spacerowe (w 2015 r. odpowiednio: 103 km i 473 km, w 2016 r. — 103 km i 477 km) nieuwzględnione w dalszym podziale. c Obejmują szlaki: miejskie, ścieżki zdrowia, poświęcone osobom lub wydarzeniom, a w latach 2005 i 2010 — spacerowe i dydaktyczne.

Źródło: dane Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego.

a Recorded by the Main Board of the Polish Tourist and Sightseeing Society. b Of which teaching and walking trails (in 2015 respectively: 103 km and 473 km, in 2016 — 103 km and 477 km) not included in further division. c Include trails: urban, health, dedicated to persons or events as well as in 2005 and 2010 — walking and teaching.

Source: data of the Polish Tourist and Sightseeing Society.

TABL. 22 (322). **POLSKIE TOWARZYSTWO TURYSTYCZNO-KRAJOZNAWCZE**

THE POLISH TOURIST AND SIGHTSEEING SOCIETY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                     |
|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|
| Członkowie (stan w dniu 31 XII) .....            | 62726 | 61715 | 65760 | 66637 | Members (as of 31 XII)            |
| w tym przewodnicy turystyczni <sup>a</sup> ..... | 10189 | 8850  | 8284  | 7727  | of which tour guides <sup>a</sup> |
| górcy .....                                      | 3100  | 3206  | 3011  | 2516  | mountain                          |
| terenowi .....                                   | 4862  | 4061  | 3633  | 3710  | field                             |
| miejscy .....                                    | 2227  | 1583  | 1640  | 1501  | city                              |
| Turystyka wycieczkowa:                           |       |       |       |       | Tourist excursions:               |
| wycieczki .....                                  | 37163 | 32738 | 28669 | 28683 | excursions                        |
| kwifikowane <sup>b</sup> .....                   | 24581 | 22264 | 20891 | 20985 | professional <sup>b</sup>         |
| zwykłe .....                                     | 12582 | 10474 | 7778  | 7698  | regular                           |
| uczestnicy wycieczek w tys. ....                 | 1029  | 973   | 804   | 819   | excursion participants in thous.  |
| kwifikowanych <sup>b</sup> .....                 | 675   | 663   | 594   | 609   | professional <sup>b</sup>         |
| zwykłych .....                                   | 354   | 310   | 209   | 210   | regular                           |

a Przewodnik może być wykazany więcej niż jeden raz ze względu na posiadane uprawnienia. b Turystyka wymagająca specjalnego przygotowania kondycyjnego i umiejętności posługiwania się sprzętem turystycznym.

Źródło: dane Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego.

a A guide may be indicated more than once due to qualifications possessed. b Tourism requiring special physical training and skills in using tourist equipment.

Source: data of the Polish Tourist and Sightseeing Society.

TABL. 23 (323). **GÓRSKIE I TATRZAŃSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIA RATUNKOWE**

THE VOLUNTEER MOUNTAIN AND TATRA MOUNTAINS RESCUE SERVICES

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                              | 2005 | 2010 | 2015 | 2016              |                                                                                                                                 |                         |                           |                                |                      |                        |                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                |      |      |      | ogółem<br>total   | grupy ratownicze<br>Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego<br>rescue services<br>of the Volunteer Mountain Rescue Service |                         |                           |                                |                      |                        |                                    | Tatrzańskie<br>Ochotnicze<br>Pogotowie<br>Ratunkowe<br>w Zakopanem<br>Volunteer<br>Tatra<br>Mountains<br>Rescue<br>Service |
|                                                                                                |      |      |      |                   | Beskidzka<br>w Białej                                                                                                           | Bieszczadzka<br>w Sanku | Jurajska<br>w Krowczycach | Karkonoska<br>w Jeleniej Górze | Krynica<br>w Krynicy | Podhalańska<br>w Rabce | Wałbrzysko-Kłodzka<br>w Wałbrzychu |                                                                                                                            |
| Ratownicy <sup>a</sup> (stan w dniu 31 XII)<br>Rescuers <sup>a</sup> (as of 31 XII)            | 1783 | 1743 | 1179 | 1141 <sup>b</sup> | 281                                                                                                                             | 118                     | 51                        | 86                             | 125                  | 222                    | 85                                 | 171                                                                                                                        |
| etatowi .....                                                                                  | 94   | 135  | 140  | 152 <sup>b</sup>  | 21                                                                                                                              | 17                      | 12                        | 17                             | 13                   | 16                     | 14                                 | 40                                                                                                                         |
| ochotnicy .....                                                                                | 1689 | 1608 | 1039 | 989               | 260                                                                                                                             | 101                     | 39                        | 69                             | 112                  | 206                    | 71                                 | 131                                                                                                                        |
| Interwencje i akcje ratunkowe <sup>c</sup><br>Rescue interventions and operations <sup>c</sup> | 4956 | 4851 | 1715 | 1776              | 238                                                                                                                             | 199                     | 79                        | 393                            | 142                  | 163                    | 172                                | 390                                                                                                                        |
| w tym wypadki śmiertelne .....                                                                 | 51   | 44   | 57   | 66                | 7                                                                                                                               | 14                      | 5                         | 5                              | 5                    | 4                      | 3                                  | 23                                                                                                                         |
| Wyprawy ratunkowe .....                                                                        | 244  | 200  | 630  | 528               | 87                                                                                                                              | 63                      | 29                        | 80                             | 9                    | 44                     | 14                                 | 202                                                                                                                        |

a W przypadku TOPR-u w 2005 r. — stan w dniu 30 IX. b W tym 2 ratowników pracujących w Zarządzie Głównym GOPR, nieuwzględnionych w podziale według grup ratowniczych. c W latach 2005 i 2010 bez akcji ratunkowych.

Źródło: dane Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego (GOPR) i Tatrzańskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego (TOPR).

a In case of the TOPR in 2005 — as of 30 IX. b Of which 2 rescuers-employees of the Main Board of the GOPR not included in the division according to rescue services. c In 2005 and 2010 excluding rescue operations.

Source: data of the Volunteer Mountain Rescue Service (GOPR) and the Volunteer Tatra Mountains Rescue Service (TOPR).

**Sport**  
*Sport*TABL. 24 (324). **ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

*PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS AND SPORTS CLUBS<sup>a</sup>*

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                         | 2006  | 2010  | 2014  | 2016  | SPECIFICATION                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------|
| ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ<br><i>PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS</i> |       |       |       |       |                                                        |
| Jednostki organizacyjne .....                                            | 5566  | 4759  | 3565  | 2597  | <i>Organisational entities</i>                         |
| Członkowie w tys. ....                                                   | 330   | 287   | 207   | 201   | <i>Members in thous.</i>                               |
| Ćwiczący <sup>b</sup> w tys. ....                                        | 413   | 390   | 235   | 193   | <i>Persons practising sports<sup>b</sup> in thous.</i> |
| KLUBY SPORTOWE<br><i>SPORTS CLUBS</i>                                    |       |       |       |       |                                                        |
| Jednostki organizacyjne .....                                            | 12983 | 13278 | 14009 | 14858 | <i>Organisational entities</i>                         |
| Członkowie w tys. ....                                                   | 1002  | 895   | 941   | 1020  | <i>Members in thous.</i>                               |
| Ćwiczący w tys. ....                                                     | 908   | 861   | 919   | 1030  | <i>Persons practising sports in thous.</i>             |
| mężczyźni .....                                                          | 670   | 643   | 690   | 771   | <i>males</i>                                           |
| kobiety .....                                                            | 238   | 218   | 229   | 259   | <i>females</i>                                         |
| w wieku do 18 lat .....                                                  | 676   | 615   | 644   | 735   | <i>aged up to 18</i>                                   |
| Sekcje sportowe .....                                                    | 28656 | 25923 | 24707 | 25173 | <i>Sports sections</i>                                 |
| Trenerzy .....                                                           | 10556 | 12352 | 15739 | 24652 | <i>Coaches</i>                                         |
| Instruktorzy sportowi .....                                              | 21373 | 23063 | 24046 | 21103 | <i>Sports instructors</i>                              |
| Sędziowie <sup>c</sup> .....                                             | 40906 | 49772 | 46124 | 45807 | <i>Judges<sup>c</sup></i>                              |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 396. b Dane szacunkowe. c Zarejestrowani w polskich związkach sportowych.  
U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata.

a See general notes, item 2 on page 396. b Estimated data. c Registered in Polish sports associations.

Note. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

TABL. 25 (325). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

*SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2016*

As of 31 XII

| DZIEDZINY<br>I RODZAJE SPORTU | Sekcje<br>Sec-<br>tions | Ćwiczący<br>Persons practising sports |                             |                                   | Trenerzy<br>Coaches | Instrukto-<br>rzy spor-<br>towi<br>Sports<br>instruc-<br>tors | SPORTS FIELDS<br>AND KINDS OF SPORTS |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                               |                         | ogółem<br>total                       | z liczby ogółem<br>of total |                                   |                     |                                                               |                                      |
|                               |                         |                                       | kobiety<br>females          | juniorzy<br>i juniorki<br>juniors |                     |                                                               |                                      |
| Akrobatyka <sup>b</sup> ..... | 92                      | 5936                                  | 4598                        | 5350                              | 126                 | 94                                                            | Acrobatics <sup>b</sup>              |
| Badminton .....               | 292                     | 7580                                  | 3335                        | 6051                              | 98                  | 276                                                           | Badminton                            |
| Biathlon <sup>b</sup> .....   | 56                      | 1670                                  | 734                         | 1485                              | 66                  | 46                                                            | Biathlon <sup>b</sup>                |
| Boks .....                    | 205                     | 7096                                  | 1414                        | 4108                              | 196                 | 215                                                           | Boxing                               |
| Brydż sportowy .....          | 112                     | 3479                                  | 623                         | 977                               | 33                  | 83                                                            | Bridge                               |
| Gimnastyka artystyczna .....  | 50                      | 3585                                  | 3394                        | 3209                              | 75                  | 71                                                            | Rhythmic gymnastics                  |
| Gimnastyka sportowa .....     | 83                      | 3421                                  | 2320                        | 3239                              | 112                 | 86                                                            | Artistic gymnastics                  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 396. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a See general notes, item 2 on page 396. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).



TABL. 25 (325). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2016 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2016 (cont.)

As of 31 XII

| DZIEDZINY<br>I RODZAJE SPORTU           | Sekcje<br>Sec-<br>tions | Ćwiczący<br>Persons practising sports |                             |                                   | Trenerzy<br>Coaches | Instrukto-<br>rzy spor-<br>towi<br>Sports<br>instruc-<br>tors | SPORTS FIELDS<br>AND KINDS OF SPORTS |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                         |                         | ogółem<br>total                       | z liczby ogółem<br>of total |                                   |                     |                                                               |                                      |
|                                         |                         |                                       | kobiety<br>females          | juniorzy<br>i juniorki<br>juniors |                     |                                                               |                                      |
| Hokej na lodzie .....                   | 89                      | 3927                                  | 488                         | 2308                              | 119                 | 93                                                            | Ice hockey                           |
| Hokej na trawie .....                   | 44                      | 2338                                  | 903                         | 1919                              | 54                  | 65                                                            | Field hockey                         |
| Jeździectwo <sup>b</sup> .....          | 444                     | 7153                                  | 5307                        | 3377                              | 204                 | 724                                                           | Equestrian sport <sup>b</sup>        |
| Judo .....                              | 302                     | 24292                                 | 6414                        | 22511                             | 384                 | 386                                                           | Judo                                 |
| Kajakarstwo górskie .....               | 26                      | 620                                   | 228                         | 513                               | 19                  | 25                                                            | Mountain canoeing                    |
| Kajakarstwo klasyczne .....             | 90                      | 3218                                  | 1199                        | 2414                              | 112                 | 107                                                           | Classic canoeing                     |
| Karate <sup>b</sup> .....               | 598                     | 43443                                 | 13489                       | 34550                             | 461                 | 1164                                                          | Karate <sup>b</sup>                  |
| Karate tradycyjne <sup>b</sup> .....    | 181                     | 14891                                 | 4804                        | 12355                             | 154                 | 321                                                           | Traditional karate <sup>b</sup>      |
| Kolarstwo szosowe .....                 | 184                     | 4323                                  | 1067                        | 2632                              | 113                 | 171                                                           | Road cycling                         |
| Kolarstwo torowe .....                  | 47                      | 1117                                  | 292                         | 765                               | 37                  | 56                                                            | Track cycling                        |
| Koszykówka .....                        | 1211                    | 44666                                 | 17749                       | 38118                             | 1276                | 864                                                           | Basketball                           |
| Lekkoatletyka .....                     | 1321                    | 43785                                 | 20760                       | 35238                             | 1122                | 1079                                                          | Athletics                            |
| Łucznictwo .....                        | 114                     | 3034                                  | 1263                        | 2281                              | 142                 | 57                                                            | Archery                              |
| Łyżwiarstwo figurowe .....              | 31                      | 1815                                  | 1329                        | 1595                              | 47                  | 106                                                           | Figure skating                       |
| Łyżwiarstwo szybkie <sup>b</sup> .....  | 30                      | 1088                                  | 568                         | 986                               | 43                  | 37                                                            | Speed skating <sup>b</sup>           |
| Narciarstwo alpejskie .....             | 114                     | 4213                                  | 1927                        | 2841                              | 82                  | 193                                                           | Alpine skiing                        |
| Narciarstwo klasyczne .....             | 131                     | 3318                                  | 1468                        | 2945                              | 91                  | 110                                                           | Classic skiing                       |
| Pięciobój nowoczesny .....              | 28                      | 1050                                  | 339                         | 846                               | 43                  | 33                                                            | Modern pentathlon                    |
| Piłka nożna .....                       | 7921                    | 452369                                | 27674                       | 325666                            | 12745               | 4821                                                          | Football                             |
| Piłka ręczna .....                      | 1049                    | 40117                                 | 17200                       | 35148                             | 971                 | 723                                                           | Handball                             |
| Piłka siatkowa .....                    | 2861                    | 86548                                 | 46429                       | 71396                             | 1912                | 2147                                                          | Volleyball                           |
| Pływanie .....                          | 656                     | 44113                                 | 20968                       | 40928                             | 951                 | 933                                                           | Swimming                             |
| Podnoszenie ciężarów .....              | 100                     | 2058                                  | 487                         | 1360                              | 72                  | 99                                                            | Weightlifting                        |
| Rugby .....                             | 76                      | 3538                                  | 499                         | 2047                              | 137                 | 87                                                            | Rugby                                |
| Sport lotniczy <sup>b</sup> .....       | 203                     | 6990                                  | 792                         | 1155                              | 32                  | 626                                                           | Air sport <sup>b</sup>               |
| Sport motorowy <sup>b</sup> .....       | 183                     | 4696                                  | 449                         | 942                               | 89                  | 195                                                           | Motorsport <sup>b</sup>              |
| Strzelectwo sportowe <sup>b</sup> ..... | 387                     | 31494                                 | 3490                        | 3582                              | 405                 | 980                                                           | Sport shooting <sup>b</sup>          |
| Szachy .....                            | 458                     | 18807                                 | 5506                        | 13755                             | 148                 | 536                                                           | Chess                                |
| Szermierka .....                        | 87                      | 4135                                  | 1728                        | 3552                              | 150                 | 89                                                            | Fencing                              |
| Taekwon-do ITF .....                    | 97                      | 7549                                  | 2542                        | 5997                              | 70                  | 164                                                           | Taekwon-do ITF                       |
| Tenis .....                             | 367                     | 17012                                 | 6185                        | 11472                             | 319                 | 438                                                           | Tennis                               |
| Tenis stołowy .....                     | 1336                    | 29474                                 | 9183                        | 20934                             | 469                 | 952                                                           | Table tennis                         |
| Wioślarstwo .....                       | 62                      | 2447                                  | 990                         | 1708                              | 85                  | 72                                                            | Rowing                               |
| Zapasy w stylu klasycznym ...           | 95                      | 3453                                  | 516                         | 2917                              | 117                 | 85                                                            | Greco-Roman wrestling                |
| Zapasy w stylu wolnym .....             | 127                     | 4572                                  | 1528                        | 3898                              | 112                 | 154                                                           | Free style wrestling                 |
| Żeglarsstwo <sup>b</sup> .....          | 250                     | 7606                                  | 2266                        | 4061                              | 188                 | 483                                                           | Sailing <sup>b</sup>                 |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 396. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a See general notes, item 2 on page 396. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 26 (326). UDZIAŁ POLSKI W IGRZYSKACH OLIMPIJSKICH

## PARTICIPATION OF POLAND IN THE OLYMPIC GAMES

| L A T A<br>Y E A R S<br>MIEJSCOWOŚCI<br>LOCATIONS | Zawodnicy<br>Com-<br>peti-<br>tors | Repre-<br>zento-<br>wane<br>rodzaje<br>sportu<br>Kinds of<br>sports<br>repre-<br>sented | Zdo-<br>byte<br>me-<br>dale<br>Medals<br>won | L A T A<br>Y E A R S<br>MIEJSCOWOŚCI<br>LOCATIONS | Zawodnicy<br>Com-<br>peti-<br>tors | Repre-<br>zento-<br>wane<br>rodzaje<br>sportu<br>Kinds of<br>sports<br>repre-<br>sented | Zdo-<br>byte<br>me-<br>dale<br>Medals<br>won |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| IGRZYSKA LETNIE<br>SUMMER GAMES                   |                                    |                                                                                         |                                              | IGRZYSKA ZIMOWE<br>WINTER GAMES                   |                                    |                                                                                         |                                              |
| 1924 — Paryż <i>Paris</i> .....                   | 66                                 | 10                                                                                      | 2                                            | 1924 — Chamonix .....                             | 4                                  | 2                                                                                       | —                                            |
| 1928 — Amsterdam .....                            | 64                                 | 10                                                                                      | 5                                            | 1928 — St. Moritz .....                           | 28                                 | 3                                                                                       | —                                            |
| 1932 — Los Angeles .....                          | 20                                 | 3                                                                                       | 7                                            | 1932 — Lake Placid .....                          | 16                                 | 2                                                                                       | —                                            |
| 1936 — Berlin .....                               | 112                                | 14                                                                                      | 6                                            | 1936 — Garmisch-Partenkirchen .....               | 23                                 | 3                                                                                       | —                                            |
| 1948 — Londyn <i>London</i> .....                 | 24                                 | 4                                                                                       | 1                                            | 1948 — St. Moritz .....                           | 29                                 | 2                                                                                       | —                                            |
| 1952 — Helsinki .....                             | 128                                | 11                                                                                      | 4                                            | 1952 — Oslo .....                                 | 31                                 | 2                                                                                       | —                                            |
| 1956 — Melbourne .....                            | 64                                 | 9                                                                                       | 9                                            | 1956 — Cortina D'Ampezzo .....                    | 51                                 | 3                                                                                       | 1                                            |
| 1960 — Rzym <i>Rome</i> .....                     | 186                                | 16                                                                                      | 21                                           | 1960 — Squaw Valley .....                         | 13                                 | 2                                                                                       | 2                                            |
| 1964 — Tokio <i>Tokyo</i> .....                   | 140                                | 12                                                                                      | 23                                           | 1964 — Innsbruck .....                            | 51                                 | 5                                                                                       | —                                            |
| 1968 — Meksyk <i>Mexico City</i> .....            | 177                                | 15                                                                                      | 18                                           | 1968 — Grenoble .....                             | 31                                 | 4                                                                                       | —                                            |
| 1972 — Monachium <i>Munich</i> .....              | 290                                | 21                                                                                      | 21                                           | 1972 — Sapporo .....                              | 47                                 | 5                                                                                       | 1                                            |
| 1976 — Montreal .....                             | 223                                | 20                                                                                      | 26                                           | 1976 — Innsbruck .....                            | 59                                 | 6                                                                                       | —                                            |
| 1980 — Moskwa <i>Moscow</i> .....                 | 306                                | 23                                                                                      | 32                                           | 1980 — Lake Placid .....                          | 30                                 | 3                                                                                       | —                                            |
| 1984 — Los Angeles .....                          | —                                  | —                                                                                       | —                                            | 1984 — Sarajewo <i>Sarajevo</i> .....             | 30                                 | 4                                                                                       | —                                            |
| 1988 — Seul <i>Seoul</i> .....                    | 143                                | 18                                                                                      | 16                                           | 1988 — Calgary .....                              | 33                                 | 3                                                                                       | —                                            |
| 1992 — Barcelona .....                            | 207                                | 24                                                                                      | 19                                           | 1992 — Albertville .....                          | 52                                 | 7                                                                                       | —                                            |
| 1996 — Atlanta .....                              | 167                                | 22                                                                                      | 17                                           | 1994 — Lillehammer .....                          | 28                                 | 6                                                                                       | —                                            |
| 2000 — Sydney .....                               | 187                                | 22                                                                                      | 14                                           | 1998 — Nagano .....                               | 41                                 | 10                                                                                      | —                                            |
| 2004 — Ateny <i>Athens</i> .....                  | 194                                | 26                                                                                      | 10                                           | 2002 — Salt Lake City .....                       | 30                                 | 6                                                                                       | 2                                            |
| 2008 — Pekin <i>Beijing</i> .....                 | 263                                | 22                                                                                      | 10                                           | 2006 — Turyn <i>Turin</i> .....                   | 46                                 | 8                                                                                       | 2                                            |
| 2012 — Londyn <i>London</i> .....                 | 221                                | 22                                                                                      | 10                                           | 2010 — Vancouver .....                            | 47                                 | 11                                                                                      | 6                                            |
| 2016 — Rio de Janeiro .....                       | 233                                | 23                                                                                      | 11                                           | 2014 — Soczi <i>Sochi</i> .....                   | 59                                 | 8                                                                                       | 6                                            |

Źródło: dane Ministerstwa Sportu i Turystyki.

Source: data of the Ministry of Sport and Tourism.

TABL. 27 (327). UDZIAŁ POLSKI W IGRZYSKACH PARAOLIMPIJSKICH

## PARTICIPATION OF POLAND IN THE PARALYMPIC GAMES

| L A T A<br>Y E A R S<br>MIEJSCOWOŚCI<br>LOCATIONS | Zawodnicy<br>Com-<br>peti-<br>tors | Repre-<br>zento-<br>wane<br>rodzaje<br>sportu<br>Kinds of<br>sports<br>repre-<br>sented | Zdo-<br>byte<br>me-<br>dale<br>Medals<br>won | L A T A<br>Y E A R S<br>MIEJSCOWOŚCI<br>LOCATIONS | Zawodnicy<br>Com-<br>peti-<br>tors | Repre-<br>zento-<br>wane<br>rodzaje<br>sportu<br>Kinds of<br>sports<br>repre-<br>sented | Zdo-<br>byte<br>me-<br>dale<br>Medals<br>won |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| IGRZYSKA LETNIE<br>SUMMER GAMES                   |                                    |                                                                                         |                                              | IGRZYSKA ZIMOWE<br>WINTER GAMES                   |                                    |                                                                                         |                                              |
| 1972 — Heidelberg .....                           | 18                                 | 3                                                                                       | 33                                           | 1976 — Ornskoldsvik .....                         | 6                                  | 2                                                                                       | 1                                            |
| 1976 — Toronto .....                              | 38                                 | 3                                                                                       | 53                                           | 1980 — Geilo .....                                | —                                  | —                                                                                       | —                                            |
| 1980 — Arnheim .....                              | 80                                 | 5                                                                                       | 179                                          | 1984 — Innsbruck .....                            | 16                                 | 2                                                                                       | 13                                           |
| 1984 — Nowy Jork <i>New York</i> .....            | 19                                 | 2                                                                                       | 56                                           | 1988 — Innsbruck .....                            | 18                                 | 2                                                                                       | 8                                            |
| 1984 — Stoke Mandeville <sup>a</sup> .....        | 14                                 | 3                                                                                       | 50                                           | 1992 — Albertville .....                          | 13                                 | 2                                                                                       | 5                                            |
| 1988 — Seul <i>Seoul</i> .....                    | 50                                 | 4                                                                                       | 81                                           | 1994 — Lillehammer .....                          | 16                                 | 3                                                                                       | 10                                           |
| 1992 — Barcelona .....                            | 40                                 | 4                                                                                       | 32                                           | 1998 — Nagano .....                               | 26                                 | 3                                                                                       | 2                                            |
| 1996 — Atlanta .....                              | 61                                 | 8                                                                                       | 35                                           | 2002 — Salt Lake City .....                       | 14                                 | 3                                                                                       | 3                                            |
| 2000 — Sydney .....                               | 114                                | 10                                                                                      | 53                                           | 2006 — Turyn <i>Turin</i> .....                   | 11                                 | 3                                                                                       | 2                                            |
| 2004 — Ateny <i>Athens</i> .....                  | 106                                | 11                                                                                      | 54                                           | 2010 — Vancouver .....                            | 12                                 | 2                                                                                       | 1                                            |
| 2008 — Pekin <i>Beijing</i> .....                 | 91                                 | 11                                                                                      | 30                                           | 2014 — Soczi <i>Sochi</i> .....                   | 8                                  | 3                                                                                       | —                                            |
| 2012 — Londyn <i>London</i> .....                 | 101                                | 11                                                                                      | 36                                           |                                                   |                                    |                                                                                         |                                              |
| 2016 — Rio de Janeiro .....                       | 96                                 | 13                                                                                      | 39                                           |                                                   |                                    |                                                                                         |                                              |

a Dla osób z obustronnym porażeniem kończyn (paraplegików).

Źródło: dane Ministerstwa Sportu i Turystyki.

a For paraplegics.

Source: data of the Ministry of Sport and Tourism.

TABL. 28 (328). **ZDOBYTE MEDALE PRZEZ ZAWODNIKÓW POLSKICH W 2016 R.**

MEDALS WON BY POLISH COMPETITORS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | Ogółem<br><i>Total</i> | Złote<br><i>Gold</i> | Srebrne<br><i>Silver</i> | Brązowe<br><i>Bronze</i> | SPECIFICATION                        |
|---------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>Igrzyska olimpijskie</b> .....           | <b>11</b>              | <b>2</b>             | <b>3</b>                 | <b>6</b>                 | <b>Olympic Games</b>                 |
| Lekkoatletyka .....                         | 3                      | 1                    | 1                        | 1                        | Athletics                            |
| Wioślarstwo .....                           | 2                      | 1                    | —                        | 1                        | Rowing                               |
| Kajakarstwo .....                           | 2                      | —                    | 1                        | 1                        | Canoeing                             |
| Kolarstwo górskie .....                     | 1                      | —                    | 1                        | —                        | Mountain biking                      |
| Kolarstwo .....                             | 1                      | —                    | —                        | 1                        | Cycling                              |
| Pięciobój nowoczesny .....                  | 1                      | —                    | —                        | 1                        | Modern pentathlon                    |
| Zapasy w stylu wolnym .....                 | 1                      | —                    | —                        | 1                        | Freestyle wrestling                  |
| <b>Mistrzostwa świata</b> .....             | <b>435</b>             | <b>147</b>           | <b>123</b>               | <b>165</b>               | <b>World Championship</b>            |
| w tym juniorzy <sup>a</sup> .....           | 237                    | 79                   | 67                       | 91                       | of which juniors <sup>a</sup>        |
| w tym:                                      |                        |                      |                          |                          | of which:                            |
| Taniec sportowy .....                       | 64                     | 28                   | 12                       | 24                       | Dance sport                          |
| Karate tradycyjne .....                     | 45                     | 24                   | 9                        | 12                       | Traditional karate                   |
| Kick-boxing .....                           | 43                     | 9                    | 12                       | 22                       | Kick-boxing                          |
| Sport lotniczy .....                        | 40                     | 9                    | 17                       | 14                       | Air sport                            |
| Ju-jitsu .....                              | 36                     | 9                    | 6                        | 21                       | Ju-jitsu                             |
| Trójbój siłowy, kulturystyka, fitness ..... | 33                     | 10                   | 9                        | 14                       | Powerlifting, body-building, fitness |
| Wędkarstwo .....                            | 28                     | 11                   | 10                       | 7                        | Angling                              |
| Żeglarsstwo .....                           | 21                     | 11                   | 8                        | 2                        | Sailing                              |
| Wu-Shu .....                                | 17                     | 5                    | 4                        | 8                        | Wu-Shu                               |
| Strzelectwo sportowe .....                  | 13                     | 6                    | 5                        | 2                        | Sport shooting                       |
| Kajakarstwo .....                           | 13                     | 2                    | 6                        | 5                        | Canoeing                             |
| Karate .....                                | 9                      | 6                    | 2                        | 1                        | Karate                               |
| Sport motorowy .....                        | 8                      | 4                    | 2                        | 2                        | Motorsport                           |
| Kręglarstwo .....                           | 8                      | 2                    | 3                        | 3                        | Bowling                              |
| Szachy .....                                | 6                      | 2                    | 3                        | 1                        | Chess                                |
| Narciarstwo .....                           | 6                      | 1                    | 1                        | 4                        | Skiing                               |
| Sumo .....                                  | 5                      | —                    | 2                        | 3                        | Sumo                                 |
| Lekkoatletyka .....                         | 4                      | 2                    | 2                        | —                        | Athletics                            |
| Hokej na lodzie .....                       | 4                      | 1                    | 2                        | 1                        | Ice hockey                           |
| Brydż sportowy .....                        | 4                      | 1                    | 1                        | 2                        | Bridge                               |
| Sport motorowodny i narciarstwo wodne ..... | 4                      | —                    | 1                        | 3                        | Motorboating and waterskiing         |
| <b>Mistrzostwa Europy</b> .....             | <b>650</b>             | <b>180</b>           | <b>189</b>               | <b>281</b>               | <b>European Championship</b>         |
| w tym juniorzy <sup>a</sup> .....           | 350                    | 89                   | 98                       | 163                      | of which juniors <sup>a</sup>        |
| w tym:                                      |                        |                      |                          |                          | of which:                            |
| Karate .....                                | 101                    | 25                   | 23                       | 53                       | Karate                               |
| Sumo .....                                  | 68                     | 13                   | 15                       | 40                       | Sumo                                 |
| Taekwon-do ITF .....                        | 56                     | 21                   | 18                       | 17                       | Taekwon-do ITF                       |
| Trójbój siłowy, kulturystyka, fitness ..... | 34                     | 13                   | 14                       | 7                        | Powerlifting, body-building, fitness |
| Kick-boxing .....                           | 34                     | 9                    | 12                       | 13                       | Kick-boxing                          |
| Kolarstwo .....                             | 26                     | 7                    | 12                       | 7                        | Cycling                              |
| Modelarstwo .....                           | 26                     | 7                    | 9                        | 10                       | Model building                       |
| Podnoszenie ciężarów .....                  | 20                     | 2                    | 5                        | 13                       | Weight lifting                       |
| Taniec sportowy .....                       | 19                     | 7                    | 6                        | 6                        | Dance sport                          |
| Lekkoatletyka .....                         | 18                     | 8                    | 7                        | 3                        | Athletics                            |
| Wu-Shu .....                                | 18                     | 6                    | 4                        | 8                        | Wu-Shu                               |
| Kajakarstwo .....                           | 18                     | 3                    | 9                        | 6                        | Canoeing                             |
| Ju-jitsu .....                              | 15                     | 5                    | 3                        | 7                        | Ju-jitsu                             |
| Billard .....                               | 14                     | 3                    | 5                        | 6                        | Billiards                            |
| Żeglarsstwo .....                           | 14                     | 2                    | 5                        | 7                        | Sailing                              |
| Boks .....                                  | 14                     | 3                    | 5                        | 6                        | Boxing                               |
| Szermierka .....                            | 13                     | 2                    | 2                        | 9                        | Fencing                              |

a Dane obejmują młodzieżowców i juniorów.

a Data include youths and juniors.

TABL. 28 (328). **ZDOBYTE MEDALE PRZEZ ZAWODNIKÓW POLSKICH W 2016 R. (dok.)**

MEDALS WON BY POLISH COMPETITORS IN 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | Ogółem<br><i>Total</i> | Złote<br><i>Gold</i> | Srebrne<br><i>Silver</i> | Brązowe<br><i>Bronze</i> | SPECIFICATION                                 |
|--------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Mistrzostwa Europy (dok.)</b>                       |                        |                      |                          |                          | <b>European Championship (cont.)</b>          |
| Szachy .....                                           | 12                     | 1                    | 6                        | 5                        | Chess                                         |
| Sport motorowy .....                                   | 11                     | 8                    | 1                        | 2                        | Motorsport                                    |
| Zapasy .....                                           | 11                     | 3                    | 3                        | 5                        | Wrestling                                     |
| Kendo .....                                            | 11                     | 2                    | 2                        | 7                        | Kendo                                         |
| Sport psich zaprzęgów .....                            | 9                      | 4                    | 2                        | 3                        | Dogsled sport                                 |
| Pływanie .....                                         | 9                      | 3                    | 2                        | 4                        | Swimming                                      |
| Sport motorowodny i narciarstwo wodne .....            | 9                      | 3                    | 2                        | 4                        | Motorboating and waterskiing                  |
| Sport lotniczy .....                                   | 8                      | 3                    | 1                        | 4                        | Air sport                                     |
| Kręglarstwo .....                                      | 7                      | 3                    | 2                        | 2                        | Bowling                                       |
| Taekwondo olimpijskie .....                            | 7                      | 1                    | 2                        | 4                        | Taekwondo WTF                                 |
| Muaythai .....                                         | 7                      | —                    | 1                        | 6                        | Muaythai                                      |
| Brydż sportowy .....                                   | 6                      | 1                    | 2                        | 3                        | Bridge                                        |
| Judo .....                                             | 5                      | 1                    | —                        | 4                        | Judo                                          |
| Orientacja sportowa .....                              | 4                      | 2                    | —                        | 2                        | Orienteering                                  |
| Strzelectwo sportowe .....                             | 4                      | —                    | 3                        | 1                        | Sport shooting                                |
| <b>Igrzyska paraolimpijskie</b> .....                  | <b>39</b>              | <b>9</b>             | <b>18</b>                | <b>12</b>                | <b>Paralympic Games</b>                       |
| Lekkoatletyka .....                                    | 17                     | 4                    | 9                        | 4                        | Athletics                                     |
| Tenis stołowy .....                                    | 8                      | 2                    | 3                        | 3                        | Table tennis                                  |
| Kolarstwo .....                                        | 5                      | 2                    | 3                        | —                        | Cycling                                       |
| Szermierka na wózkach .....                            | 3                      | —                    | 1                        | 2                        | Wheelchair fencing                            |
| Kajakarstwo .....                                      | 2                      | 1                    | —                        | 1                        | Canoeing                                      |
| Pływanie .....                                         | 2                      | —                    | 1                        | 1                        | Swimming                                      |
| Podnoszenie ciężarów .....                             | 1                      | —                    | 1                        | —                        | Weight lifting                                |
| Łucznictwo .....                                       | 1                      | —                    | —                        | 1                        | Archery                                       |
| <b>Mistrzostwa świata osób niepełnosprawnych</b> ..... | <b>60</b>              | <b>21</b>            | <b>20</b>                | <b>19</b>                | <b>World Championship for the Disabled</b>    |
| Strzelectwo sportowe .....                             | 12                     | 4                    | 6                        | 2                        | Sport shooting                                |
| Lekkoatletyka .....                                    | 8                      | 2                    | 2                        | 4                        | Athletics                                     |
| Narciarstwo klasyczne .....                            | 7                      | 2                    | 2                        | 3                        | Classic skiing                                |
| Szachy .....                                           | 5                      | 2                    | 1                        | 2                        | Chess                                         |
| Kolarstwo .....                                        | 5                      | 1                    | 1                        | 3                        | Cycling                                       |
| Wioślarstwo .....                                      | 4                      | 3                    | 1                        | —                        | Rowing                                        |
| Judo .....                                             | 4                      | 3                    | —                        | 1                        | Judo                                          |
| Bowling .....                                          | 4                      | 1                    | 2                        | 1                        | Bowling                                       |
| Warcaby .....                                          | 3                      | 1                    | 2                        | —                        | Draughts                                      |
| Tenis stołowy .....                                    | 3                      | —                    | 2                        | 1                        | Table tennis                                  |
| Żeglarsstwo .....                                      | 2                      | 2                    | —                        | —                        | Sailing                                       |
| Kajakarstwo .....                                      | 1                      | —                    | 1                        | —                        | Canoeing                                      |
| Bilard na wózkach .....                                | 1                      | —                    | —                        | 1                        | Wheelchair billiards                          |
| Piłka siatkowa plażowa .....                           | 1                      | —                    | —                        | 1                        | Beach volleyball                              |
| <b>Mistrzostwa Europy osób niepełnosprawnych</b> ..... | <b>153</b>             | <b>57</b>            | <b>40</b>                | <b>56</b>                | <b>European Championship for the Disabled</b> |
| Lekkoatletyka .....                                    | 90                     | 37                   | 22                       | 31                       | Athletics                                     |
| Pływanie .....                                         | 16                     | 5                    | 7                        | 4                        | Swimming                                      |
| Kręglarstwo .....                                      | 12                     | 4                    | 3                        | 5                        | Bowling                                       |
| Taniec na wózkach .....                                | 8                      | 2                    | 3                        | 3                        | Wheelchair dance sport                        |
| Szermierka na wózkach .....                            | 7                      | 1                    | 1                        | 5                        | Wheelchair fencing                            |
| Badminton .....                                        | 5                      | 1                    | 2                        | 2                        | Badminton                                     |
| Łucznictwo .....                                       | 3                      | 2                    | —                        | 1                        | Archery                                       |
| Showdown .....                                         | 3                      | 1                    | —                        | 2                        | Showdown                                      |
| Piłka nożna .....                                      | 2                      | 2                    | —                        | —                        | Football                                      |
| Taekwondo olimpijskie .....                            | 2                      | 1                    | 1                        | —                        | Taekwondo WTF                                 |
| Kajakarstwo .....                                      | 2                      | —                    | 1                        | 1                        | Canoeing                                      |
| Piłka siatkowa .....                                   | 2                      | —                    | —                        | 2                        | Volleyball                                    |
| Szachy .....                                           | 1                      | 1                    | —                        | —                        | Chess                                         |

Źródło: w zakresie mistrzostw osób niepełnosprawnych — dane Ministerstwa Sportu i Turystyki.

Source: in regard to Championships for the Disabled — data of the Ministry of Sport and Tourism.

## Uwagi ogólne

### Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy już istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (w tym badania przemysłowe), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce. Prowadzone są w celu opracowywania nowych produktów, procesów i usług lub wprowadzania znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów i usług. Badania te uwzględniają tworzenie elementów składowych systemów złożonych, budowę prototypów w środowisku laboratoryjnym lub w środowisku symulującym istniejące systemy;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)** oraz w układzie **sektorów instytucjonalnych**.

1. Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
  - a) instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, działające na podstawie ustawy z dnia 30 IV 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 572, z późniejszymi zmianami),
  - b) instytuty badawcze działające na podstawie ustawy z dnia 30 IV 2010 r. o instytutach badawczych (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1158),
  - c) szkoły wyższe,

## General notes

### Science and technology

Research and development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Research and development (R&D) includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research** (of which industrial research), i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice. It is conducted to develop new products, processes and services or to bring about a significant improvement in existing products, processes and services. This type of research comprises the creation of components of complex systems, construction of prototypes in laboratory environment or in environment simulating existing systems;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and development are presented in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2)** and by **institutional sectors**.

1. Information regarding research and development covers:

- 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or their direct support; they include:
  - a) scientific institutes of the Polish Academy of Sciences, operating on the basis of the Law on the Polish Academy of Sciences, dated 30 IV 2010 (uniform text Journal of Laws 2016 item 572, with later amendments),
  - b) research institutes operating on the basis of the Law on the Research Institutes, dated 30 IV 2010 (uniform text Journal of Laws 2017 item 1158),
  - c) higher education institutions,

- d) pozostałe, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;
- 2) **podmioty gospodarcze**, które obok swojej podstawowej działalności prowadzą prace badawczo-rozwojowe.
- 2. Do pracujących (do 2015 r. zatrudnionych) w działalności badawczej i rozwojowej zaliczono:**
- 1) w kategorii **pracowników naukowo-badawczych**:
    - a) pracowników naukowych, naukowo-dydaktycznych, badawczo-technicznych, inżynierskich i technicznych w jednostkach wyspecjalizowanych badawczo oraz uczestników studiów doktoranckich prowadzących prace badawczo-rozwojowe,
    - b) pracowników naukowych i innych pracujących w działalności badawczej i rozwojowej w podmiotach gospodarczych prowadzących prace badawcze i rozwojowe;
  - 2) w kategorii **techników i pracowników równorzędnych** — pracowników, którzy uczestniczą w działalności badawczej i rozwojowej wykonując zadania naukowe i techniczne zazwyczaj pod kierunkiem pracowników naukowo-badawczych;
  - 3) w kategorii **pozostały personel** — pracowników na stanowiskach robotniczych oraz administracyjno-ekonomicznych uczestniczących w realizacji prac badawczych i rozwojowych lub bezpośrednio z nimi związanych.
- 3. Dane o pracujących (do 2015 r. zatrudnionych)** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R; podawane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (tabl. 2) i tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 1, 4 i 9).

**Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby faktycznie pracujących w działalności badawczo-rozwojowej. Jeden ekwiwalent pełnego czasu pracy oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność badawczą i rozwojową.

Dane o **pracujących — personelu wewnętrznym** (w osobach i tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy) w 2016 r. obejmują pracujących w danej jednostce w ramach etatowego i pozaetatowego czasu pracy. Dane do 2015 r. prezentowane:

- 1) w osobach obejmowały wyłącznie zatrudnionych w ramach etatowego czasu pracy,
  - 2) w tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy obejmowały zatrudnionych w ramach etatowego i pozaetatowego czasu pracy oraz niezatrudnionych w danej jednostce, a wykonujących na jej rzecz prace B+R na podstawie umów cywilnoprawnych.
- W 2016 r. osoby niezatrudnione w danej jednostce, a wykonujące na jej rzecz prace B+R w ramach umów cywilnoprawnych lub nieodpłatnie (na zasadzie wolontariatu), zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

**4. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową** obejmują **nakłady wewnętrzne**, ujmujące wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania, a w przypadku nakładów na działalność innowacyjną w prze-

d) *others, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development" or other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development";*

2) **economic entities** which apart from their main activity conduct research and development.

**2. Employed persons** (up to 2015 employees) in R&D include:

1) **researchers (RSE):**

- a) *researchers, academics, research and technical assistants, engineering and technical assistants employed in dedicated research units and students of doctoral studies conducting R&D,*
- b) *researchers and other staff employed in R&D in economic entities conducting R&D;*

2) **technicians and equivalent staff** are persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks, normally under the supervision of researchers;

3) **other supporting staff** include skilled and unskilled craftsmen, secretarial and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects.

**3. Data on employed persons** (up to 2015 employees) cover personnel directly engaged in R&D; data are presented in two approaches, i.e. in persons (table 2) and full-time equivalents (tables 1, 4 and 9).

**Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of person actually employed in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Data on **employed persons — internal personnel** (in persons and full-time equivalents) in 2016 covered persons employed in a given entity under employment contracts and civil law contracts. Data up to 2015 presented in:

- 1) *persons covered only employees under employment contracts,*
- 2) *full-time equivalents covered employees under employment contracts and civil law contracts as well as persons not employed in a given entity but performing R&D for it under of civil law contracts.*

In 2016 persons not employed in a given entity but performing R&D for it under civil law contracts or without remuneration (voluntary work) were included in **external personnel**.

**4. Expenditures on research and development** include **internal expenditures**, including the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing, as well as in case of expenditures on innovation activities in industry (table 15) include **external expenditures**,

myśle (tabl. 15) obejmują również **nakłady zewnętrzne**, ujmujące wartość prac badawczych i rozwojowych w danej jednostce nabytych od innych jednostek (krajowych i zagranicznych).

**Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. W 2016 r. zawierają także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe, które do 2015 r. zaliczano do nakładów bieżących.

5. Dane o nakładach na działalność badawczą i rozwojową (tabl. 5) prezentuje się w układzie **sektorów instytucjonalnych**, według kryteriów zbieżnych ze stosowanymi w systemie rachunków narodowych. Dodatkowo wyodrębniono sektor szkolnictwa wyższego. Sektory instytucjonalne występują zarówno jako **sektory wykonawcze**, obejmujące krajowe grupy podmiotów prowadzące badania naukowe i prace rozwojowe, wydające środki na tę działalność, jak i **sektory finansujące**, z których środki te pochodzą. Wyróżnia się następujące sektory instytucjonalne:

- 1) **sektor rządowy** — podmioty sektora instytucji rządowych i samorządowych w systemie rachunków narodowych z wyłączeniem publicznych szkół wyższych;
- 2) **sektor przedsiębiorstw** — krajowe podmioty gospodarcze, klasyfikowane w systemie rachunków narodowych do sektorów przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji finansowych oraz gospodarstw domowych, z wyłączeniem prywatnych szkół wyższych;
- 3) **sektor szkolnictwa wyższego** — krajowe szkoły wyższe: publiczne i prywatne (w tym organizacje wyznaniowych) oraz podległe im instytucje, centra badawcze i kliniki. Od 2016 r. do tego sektora zaliczane są również instytucje naukowe PAN oraz instytucje badawcze prowadzące studia doktoranckie;
- 4) **sektor prywatnych instytucji niekomercyjnych** — krajowe podmioty klasyfikowane w systemie rachunków narodowych do sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, z wyłączeniem szkół wyższych organizacji wyznaniowych;
- 5) **zagranica** — wyłącznie wśród sektorów finansujących i obejmuje jednostki będące nierezydentami, które dokonują transakcji z jednostkami instytucjonalnymi będącymi rezydentami lub mającymi inne powiązania gospodarcze z rezydentami. Włączone są tu instytucje i organy Unii Europejskiej oraz organizacje międzynarodowe i ponadnarodowe.

6. W tablicach działu wyodrębniono sześć podstawowych dziedzin nauk zgodnie z Klasyfikacją Dziedzin Nauki i Techniki OECD, tj. nauki: przyrodnicze, inżynierskie i techniczne, medyczne i nauki o zdrowiu, rolnicze i weterynaryjne, społeczne oraz humanistyczne łącznie ze sztuką.

7. Dane o liczbie i wartości **projektów badawczych dotyczących projektów finansowanych i współfinansowanych** od lutego 2005 r. przez ministra właściwego do spraw nauki (do stycznia 2005 r. — przez Komitet Badań Naukowych) i obejmują wszy-

including the value of research and development works of a given entity purchased from other (national and foreign) entities.

**Capital R&D expenditures** include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project. In 2016 they included also i.a. expenditures on intangible assets and computer software which up to 2015 were included in current expenditures.

5. Data on expenditures on research and development (table 5) are presented in a breakdown by **institutional sectors**, on the basis of criteria coinciding with the ones used in the system of national accounts. Additionally, higher education sector was distinguished. Institutional sectors are distinguished as **performance sectors** covering national groups of entities conducting R&D, spending funds on this activity and **financing sectors** which provide outlays on research and development. The following institutional sectors can be distinguished:

- 1) **government sector** — entities of general government sector in the system of national accounts; excluding public higher education institutions;
- 2) **business enterprise sector** — national economic entities classified in the system of national accounts into non-financial corporations, financial corporations or households sector; excluding private higher education institutions;
- 3) **higher education sector** — national higher education institutions: public and private (of which of religious organisation) and institutes, research centres or clinics supervised by them. Since 2016 this sector has included scientific institutes of the Polish Academy of Sciences and research institutes offering doctoral studies;
- 4) **private non-profit sector** — national entities classified in the system of national accounts into non-profit institutions serving households; excluding higher education institutions of religious organisations;
- 5) **abroad** — only distinguished among financing sectors and covers non-resident units carrying out transactions with resident institutional units or units which have other economic connections with residents. European Union institutions and bodies as well as international and transnational organisations are included.

6. Six main fields of science were listed in the chapter tables according to Fields of Science and Technology Classification of OECD, i.e.: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities including the arts.

7. Data on number and value of **research projects concern projects financed and co-financed** since February 2005 by the minister responsible for science (until January 2005 — by the State Committee for Scientific Research) and cover all national and international projects ap-

stkie projekty krajowe i międzynarodowe zgłoszone i kontynuowane w danym roku, przy czym:

- dane o liczbie projektów od 2012 r. obejmują wszystkie projekty badawcze, tj. niezależnie od tego, czy w danym roku otrzymały dofinansowanie; do 2011 r. nie obejmowały części projektów badawczych, na które w danym roku nie zostało wypłacone dofinansowanie,
- wartość projektów dotyczy wypłaconego dofinansowania w danym roku.

**Projekty krajowe** obejmują:

- 1) **projekty badawcze indywidualne** — projekty składane przez małe zespoły badawcze lub indywidualnych badaczy. Granty na ich realizację przydzielane są na zasadzie otwartego współzawodnictwa między wnioskodawcami w odbywających się dwa razy do roku konkursach (ocena na zasadzie *peer review*);
- 2) **projekty celowe** — projekty mające na celu wspieranie innowacyjności w jednostkach gospodarczych przez współfinansowanie badań, których rezultaty powinny znaleźć zastosowanie w produkcji;
- 3) **projekty badawcze rozwojowe** obejmują badania stosowane lub prace rozwojowe ukierunkowane na zastosowania w praktyce;
- 4) **projekty badawcze pozostałe** realizowane na zlecenie ministra właściwego do spraw nauki, a także w latach 2007—2012 w ramach Programu Wieloletniego Polskie Sztuczne Serce;
- 5) **projekty badawcze zamawiane** do 2011 r. — projekty służące realizacji polityki naukowej w określonych dziedzinach działalności na szczeblu ogólnokrajowym i regionalnym, ustanowione od lutego 2005 r. przez ministra właściwego do spraw nauki (do stycznia 2005 r. — przez Komitet Badań Naukowych) na podstawie propozycji składanych przez organy państwowej administracji centralnej i terenowej oraz organy samorządowe województw.

**Projekty międzynarodowe** — realizowane we współpracy z podmiotami zagranicznymi, obejmują badania naukowe lub prace rozwojowe w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych i obejmują projekty:

- 1) niepodlegające współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych (w tym wyłaniane w ramach europejskich przedsięwzięć ERA-NET i EUREKA) oraz do 2011 r. zaliczone do nich projekty badawcze specjalne;
- 2) współfinansowane ze środków zagranicznych (niepodlegających zwrotowi), tj. projekty współfinansowane ze środków europejskiego mechanizmu finansowego oraz z innych środków.

**8. Działalność innowacyjna** obejmuje szereg działań o charakterze badawczym (naukowym), technicznym, organizacyjnym, finansowym i handlowym, których celem jest opracowanie i wdrożenie innowacji. Prezentowane w dziale dane (tabl. 15) obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczą opracowywania i wdrażania (wprowadzania na rynek) nowych lub istotnie ulepszonych, w zakresie swoich cech i zastosowań, produktów (wytrobów, usług) — **innowacja produktowa** oraz zastosowania nowych lub istotnie ulepszonych metod produkcji, a także z zakresu logistyki, zaopatrzenia, dystrybucji i wspierających procesy w przedsiębiorstwie — **innowacja procesowa**, przy czym te produkty i procesy są nowe przynaj-

mniej *plied for financing and continued in a given year, while:*

- *the data about the number of projects since 2012 include all research projects, i.e. regardless of whether, in a given year, they received subsidy; until 2011, they did not include a part of research projects, for which, in a given year, the subsidy was not paid,*
- *the value of projects applies to the subsidy paid in a given year.*

**Domestic projects include:**

- 1) **individual research projects** — *peer reviewed projects presented by small research teams or individual researchers. Means for financing them are granted on the basis of open competition (two per year) among applicants;*
- 2) **goal-oriented projects** — *projects which aim to support innovativeness in economic entities by co-financing research designed to achieve results that will be used in production;*
- 3) **developmental research projects** *include applied research or development works focused on practical application;*
- 4) **other research projects** *are conducted at the request of the minister responsible for science, as well as in 2007—2012 within the framework of the Multi-Annual Programme Polish Artificial Heart;*
- 5) **ordered research projects until 2011** — *projects that serve national or regional sectoral scientific policy goals. Since February 2005 they were chosen by the minister responsible for science (until January 2005 — by the State Committee for Scientific Research) on the basis of proposals submitted by central and territorial organs of the state administration as well as by local government organs of voivodships.*

**International projects** — *projects conducted in cooperation with foreign entities, they include research or development within the framework of international programmes or initiatives:*

- 1) *projects not financed from foreign funds (including projects selected within the framework of European initiatives ERA-NET and EUREKA) as well as until 2011 included special research projects;*
- 2) *projects co-financed from foreign funds (non-refundable), i.e. projects co-financed from funds of the European financial mechanism or other funds.*

**8. Innovation activity** *comprises many different scientific, technological, organisational, financial and commercial actions aimed at developing and implementing innovations. Data presented in the chapter (table 15) include innovation activity in industry and concern the development and implementation (introduction on the market) of new or significantly improved products (goods and services) with regard to their features and applications — product innovation and applications of new or significantly improved production methods and those in the area of logistics, supply, distribution and methods supporting processes in enterprises — process innovation in which this prod-*



niej z punktu widzenia wprowadzającego je przedsiębiorstwa.

**Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: badania naukowe i prace rozwojowe (B+R), zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych (gotowej technologii w postaci dokumentacji i praw — patenty, wynalazki nieopatentowane, licencje, ujawnienia know-how, znaki towarowe itp.), zakup oprogramowania komputerowego, nakłady inwestycyjne na środki trwałe niezbędne do wprowadzenia innowacji (maszyny, urządzenia techniczne, narzędzia, środki transportu, budynki, budowle oraz grunty), szkolenie personelu związane z działalnością innowacyjną, marketing dotyczący nowych lub istotnie ulepszonych produktów oraz pozostałe przygotowania do wprowadzenia innowacji produktowych i procesowych.

**Produkt nowy** jest to produkt (wyrób lub usługa), który różni się znacząco swoimi cechami lub przeznaczeniem od produktów dotychczasowych.

**Produkt istotnie ulepszony** jest to produkt (wyrób lub usługa) już istniejący, który został znacząco udoskonalony poprzez zastosowanie nowych materiałów, komponentów oraz innych cech zapewniających lepsze działanie produktu.

**9. Wynalazek podlegający opatentowaniu** — bez względu na dziedzinę techniki — jest to nowe rozwiązanie posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

**10. Wzór użytkowy podlegający ochronie** jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

**11.** Dane prezentowane w tabl. 17—22 dotyczą wynalazków zgłoszonych (złożonych wniosków) przez podmioty krajowe (rezydentów) i zagraniczne (nierzydentów), które mogą uzyskać ochronę (patent) przez zgłoszenie w trybie:

- 1) krajowym, tzn. bezpośrednio w Urzędzie Patentowym RP (tabl. 17—20);
- 2) międzynarodowym:
  - a) w ramach Układu o Współpracy Patentowej (PCT) po wejściu w tzw. fazę krajową (tabl. 19 i 20); Polska ratyfikowała Układ 25 XII 1990 r.,
  - b) na mocy Konwencji o patencie europejskim, udzielanym przez Europejski Urząd Patentowy — EPO (tabl. 21 i 22), przy czym:
    - wynalazki krajowe prezentowane w tabl. 21 podano zgodnie z metodologią Europejskiego Urzędu Patentowego (EPO) i dotyczą liczby wynalazków, które faktycznie weszły w fazę regionalną (tzn. zgłaszający złożył wniosek o badanie w EPO),
    - uprawnienie patentu europejskiego (tabl. 22) następuje po spełnieniu wymogów formalnych, m.in. po złożeniu w ciągu trzech miesięcy od daty opublikowania informacji o udzieleniu patentu europejskiego jego tłumaczenia w obowiązującym języku urzędowym, tzn. języku polskim; Polska przystąpiła do Europejskiej Organizacji Patentowej 1 III 2004 r.

**12.** Dane dotyczące wynalazków zgłoszonych prezentowane w tabl. 20 podlegają od 2010 r. procedurze wstępnego klasyfikowania według działów techniki; Urząd Patentowy RP w ciągu

ucts and processes are novel at least for the enterprise.

**Expenditures on innovation** activity include expenditures on: R&D, acquisition of knowledge from external sources (complete technology in the form of documentation and rights — patents, non-patented inventions, licences, disclosures of know-how, trademarks etc.), acquisition of computer software, capital expenditures on fixed assets required for introduction of innovations (machinery, technical equipment, tools, transport equipment, buildings, structures and land), personnel training connected with innovation activity, marketing connected with new or significantly improved products and other preparations for the implementation of product and process innovations.

A **new product** is a product (good or service) that differs significantly in its characteristics or intended uses from the previous products.

A **significantly improved product** is an existing product (good or service) which has been significantly improved through the use of new materials, components and other characteristics that enhance the performance of this product.

**9. A patentable invention** — regardless of the field of technology — is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

**10. An utility model eligible for protection** — a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object of permanent form.

**11.** Data presented in tables 17—22 refer to resident and non-resident patent applications which may be granted protection (patent) by submitting a patent application in accordance with:

- 1) the national procedure, i.e. directly to the Patent Office of the Republic of Poland (tables 17—20);
- 2) the international procedure:
  - a) under the Patent Cooperation Treaty (PCT), upon entering the national phase (tables 19 and 20); Poland ratified the Treaty on 25 XII 1990,
  - b) pursuant to the Convention on the European Patent, granted by the European Patent Office — EPO (tables 21 and 22) while:
    - resident patent applications presented in the table 21 have been compiled in accordance with the methodology of the European Patent Office (EPO), and concern the number of patent applications which in fact had entered the regional phase (that is the applicant had sent the request for examination to EPO),
    - enforcement of the European patent (table 22) takes place upon fulfillment of the requirements, which include without limitation submission of the information on granting the European patent, within three months from the date of publication thereof, together with its translation into the official language, i.e. the Polish language; Poland joined the European Patent Office on 1 III 2004.

**12.** Data presented in table 20 relate to patent applications, from 2010 undergo preliminary classification by technology sections; the Patent Office of the Republic of Poland, within 18 months from

18 miesięcy od daty zgłoszenia wynalazku ma obowiązek ostatecznego jego zaklasyfikowania do odpowiedniego działu techniki, a w przypadku gdy wynalazek nie spełnia wymogów formalnych, ujmowany jest w pozycji „Niesklasyfikowane”.

**13. Przez licencję** należy rozumieć uzyskanie uprawnień do wykorzystania obcych rozwiązań naukowo-technicznych oraz doświadczeń produkcyjnych chronionych w całości lub w części prawami wyłącznymi lub niechronionych prawami wyłącznymi.

**Licencje zagraniczne wykorzystywane** są to licencje posiadające ważną umowę, które w roku sprawozdawczym wykorzystywano w praktyce gospodarczej.

*the date of notification of the patent applications is under the obligation to finally classify it into the respective technology section, and in the case when the patent applications do not meet the formal requirements, it is included in item "Not classified".*

**13. A licence** is understood as obtaining permission to use external scientific and technological solutions and production know-how completely or partially protected by exclusive rights or not protected by exclusive rights.

**Used foreign licences** are licences under valid contracts which have been used in industrial practice in the reporting year.

## Społeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-telekomunikacyjnych, przeprowadzonych metodą reprezentatywną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **gospodarstwach domowych** obejmują gospodarstwa (z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania) z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata oraz osoby w tej grupie wieku w nich mieszkające. Wyniki oparte są na informacjach uzyskanych w formie wywiadu bezpośredniego. W 2016 r. badaniem objęto 9,3 tys. gospodarstw domowych (tj. 0,06% ich ogólnej liczby), a w nich 11,7 tys. osób w wieku 16—74 lata (tj. 0,04% ich całej populacji).

3. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), do wybranych sekcji (tabl. 26—28). W 2016 r. badaniem objęto 17,7 tys. przedsiębiorstw (tj. 18,3% ich ogólnej liczby).

4. **Handel elektroniczny prowadzony przez przedsiębiorstwa** (tabl. 27) polega na składaniu zamówienia (zakup) lub przyjmowaniu przez przedsiębiorstwo zamówienia (sprzedaż) za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

## Information society

1. The information presented has been compiled on the basis of the generalised results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to a harmonised methodology.

2. Data on **households** cover households (excluding collective housing), with at least one person aged 16—74 and persons from this age group living in these households. The results are based on the information obtained through face-to-face interviews. In 2016 the survey covered 9,3 thous. households (i.e. 0,06% of total households) in which 11,7 thous. residents aged 16—74 lived (i.e. 0,04% of the population).

3. Data on **enterprises** concern economic entities employing more than 9 persons and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2 (tables 26—28). In 2016 the survey covered 17,7 thous. enterprises (i.e. 18,3% of total enterprises).

4. **E-commerce conducted by enterprise** (table 27) type of trade where orders are received or sent via web shop, web forms on a enterprises' website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML allowing their automatic processing), without the email messages typed manually.

## Nauka i technika

### Science and technology

#### Uwaga do tablic 1—5 oraz 7—9

Dane za 2005 r. dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, z wyjątkiem zaliczonych do przemysłu — dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

#### Note to tables 1—5 and 7—9

For 2005 data concern entities employing more than 9 persons, except included in the industry — employing more than 49 persons.

TABL. 1 (329). **PODMIOTY ORAZ PRACUJĄCY (personel wewnętrzny)<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**

ENTITIES AND INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT

A. PODMIOTY<sup>b</sup>

ENTITIES<sup>b</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2005        | 2010             | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                           |
|--------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                         | <b>1097</b> | <b>1767</b>      | <b>4427</b> | <b>4871</b> | <b>T O T A L</b>                                        |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....   | 439         | 662              | 833         | 912         | of which R&D dedicated entities                         |
| instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk .....   | 76          | 76               | 70          | 70          | scientific institutes of the Polish Academy of Sciences |
| instytuty badawcze .....                         | 194         | 124              | 116         | 115         | research institutes                                     |
| szkoły wyższe .....                              | 143         | 212 <sup>c</sup> | 211         | 206         | higher education institutions                           |
| pozostałe .....                                  | 26          | 250              | 436         | 521         | others                                                  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... | 6           | 9                | 22          | 26          | Agriculture, forestry and fishing                       |
| Przemysł .....                                   | 536         | 798              | 2074        | 2311        | Industry                                                |
| w tym przetwórstwo przemysłowe .....             | 521         | 766              | 1953        | 2163        | of which manufacturing                                  |
| Budownictwo .....                                | 5           | 13               | 90          | 97          | Construction                                            |
| Usługi <sup>d</sup> .....                        | 550         | 947              | 2241        | 2437        | Services <sup>d</sup>                                   |

B. PRACUJĄCY (personel wewnętrzny)<sup>e</sup>

INTERNAL PERSONNEL<sup>e</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2005            | 2010  | 2015   | 2016   |                                                                |                                                                                                       |                                                                   | SPECIFICATION                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------|--------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                       | ogółem<br>total |       |        |        | pracow-<br>nicy nauko-<br>wo-ba-<br>dawczy<br>rese-<br>archers | technicy<br>i pra-<br>cownicy<br>równor-<br>zędni<br>techni-<br>cians<br>and<br>equiva-<br>lent staff | pozo-<br>stały per-<br>sonel<br>other<br>sup-<br>porting<br>staff |                                                                 |
| O G Ó Ł E M .....                                     | 76761           | 81843 | 109249 | 111789 | 88165                                                          | 15187                                                                                                 | 8437                                                              | T O T A L                                                       |
| w tym podmioty wyspecja-<br>lizowane badawczo .....   | 68246           | 65117 | 70780  | 68001  | 54804                                                          | 8337                                                                                                  | 4859                                                              | of which R&D dedicated<br>entities                              |
| instytuty naukowe Pol-<br>skiej Akademii Nauk ...     | 5681            | 6008  | 7321   | 6751   | 4883                                                           | 1190                                                                                                  | 679                                                               | scientific institutes of the<br>Polish Academy of Sci-<br>ences |
| instytuty badawcze .....                              | 17546           | 14157 | 14400  | 13579  | 8068                                                           | 3682                                                                                                  | 1830                                                              | research institutes                                             |
| szkoły wyższe .....                                   | 44763           | 43022 | 44887  | 43305  | 38591                                                          | 2856                                                                                                  | 1858                                                              | higher education institu-<br>tions                              |
| pozostałe .....                                       | 256             | 1930  | 4172   | 4365   | 3264                                                           | 609                                                                                                   | 492                                                               | others                                                          |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiec-<br>two i rybactwo ..... | #               | 224   | 529    | 610    | 238                                                            | 203                                                                                                   | 169                                                               | Agriculture, forestry and fish-<br>ing                          |
| Przemysł .....                                        | 6543            | 8696  | 18875  | 20817  | 14940                                                          | 3923                                                                                                  | 1954                                                              | Industry                                                        |
| w tym przetwórstwo prze-<br>mysłowe .....             | 6464            | 8618  | 18366  | 20391  | 14613                                                          | 3872                                                                                                  | 1906                                                              | of which manufacturing                                          |
| Budownictwo .....                                     | #               | 116   | 316    | 462    | 296                                                            | 99                                                                                                    | 67                                                                | Construction                                                    |
| Usługi <sup>d</sup> .....                             | 70063           | 72808 | 89529  | 89901  | 72692                                                          | 10962                                                                                                 | 6247                                                              | Services <sup>d</sup>                                           |

a W latach 2005, 2010 i 2015 zatrudnieni; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 418. b Stan w dniu 31 XII. c W tym 23 wydziały i oddziały zamiejscowe. d Obejmują pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U). e W tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC).

U w a g a. Ponadto w 2016 r. w działalność badawczą i rozwojową zaangażowany był personel zewnętrzny, który liczył 18594 EPC.

a In 2005, 2010 and 2015 employees; see general notes, item 3 on page 418. b As of 31 XII. c Of which 23 non-local branches. d Including other kinds of activity (sections G—U). e In full-time equivalents (FTE).

N o t e. Moreover, in 2016 external personnel was engaged in research and development, which amounted to 18594 FTE.

TABL. 2 (330). PRACUJĄCY (personel wewnętrzny)<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w dniu 31 XII

INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                       |      | Ogółem<br>Total | Z wykształceniem Education                                                           |                                                                                   |                            |                 |                           |
|---------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|
|                                                         |      |                 | wyższym higher                                                                       |                                                                                   |                            |                 | pozo-<br>stałym<br>others |
|                                                         |      |                 | z ty-<br>tułem<br>nauko-<br>wym<br>profe-<br>sora<br>with title<br>of pro-<br>fessor | ze stopniem<br>naukowym<br>with scientific<br>degree of                           |                            | innym<br>others |                           |
|                                                         |      |                 |                                                                                      | doktora<br>habilito-<br>wanego<br>habili-<br>tated<br>doctor <sup>b</sup><br>(HD) | doktora<br>doctor<br>(PhD) |                 |                           |
| OGÓŁEM .....                                            | 2005 | 123431          | 9756                                                                                 | 10955                                                                             | 40897                      | 43603           | 18220                     |
| TOTAL .....                                             | 2010 | 129792          | 10345                                                                                | 13053                                                                             | 46445                      | 45839           | 14110                     |
|                                                         | 2015 | 157921          | 11504                                                                                | 17892                                                                             | 44966                      | 66659           | 16900                     |
|                                                         | 2016 | 171610          | 11677                                                                                | 19076                                                                             | 46281                      | 76030           | 18546                     |
| w tym kobiety .....                                     | 2005 | 52645           | 1911                                                                                 | 3140                                                                              | 17339                      | 20383           | 9872                      |
| of which women                                          | 2010 | 53633           | 2263                                                                                 | 4099                                                                              | 21309                      | 19199           | 6763                      |
|                                                         | 2015 | 61613           | 2720                                                                                 | 6549                                                                              | 21988                      | 24267           | 6089                      |
|                                                         | 2016 | 67078           | 2774                                                                                 | 7147                                                                              | 22668                      | 27472           | 7017                      |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....          |      | 114889          | 11485                                                                                | 18873                                                                             | 44130                      | 32174           | 8227                      |
| of which R&D dedicated entities                         |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| w tym kobiety .....                                     |      | 52452           | 2736                                                                                 | 7096                                                                              | 21971                      | 16544           | 4105                      |
| of which women                                          |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk .....          |      | 8114            | 937                                                                                  | 1024                                                                              | 2657                       | 2653            | 843                       |
| scientific institutes of the Polish Academy of Sciences |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| w tym kobiety .....                                     |      | 3953            | 217                                                                                  | 425                                                                               | 1338                       | 1455            | 518                       |
| of which women                                          |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| instytuty badawcze .....                                |      | 17846           | 670                                                                                  | 806                                                                               | 3575                       | 9549            | 3246                      |
| research institutes                                     |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| w tym kobiety .....                                     |      | 7953            | 155                                                                                  | 315                                                                               | 1568                       | 4388            | 1527                      |
| of which women                                          |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| szkoły wyższe .....                                     |      | 83418           | 9798                                                                                 | 16982                                                                             | 37189                      | 16227           | 3222                      |
| higher education institutions                           |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| w tym kobiety .....                                     |      | 38599           | 2355                                                                                 | 6341                                                                              | 18758                      | 9365            | 1780                      |
| of which women                                          |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| pozostałe .....                                         |      | 5511            | 80                                                                                   | 61                                                                                | 709                        | 3745            | 916                       |
| others                                                  |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| w tym kobiety .....                                     |      | 1947            | 9                                                                                    | 15                                                                                | 307                        | 1336            | 280                       |
| of which women                                          |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....        |      | 702             | #                                                                                    | #                                                                                 | 88                         | #               | 291                       |
| Agriculture, forestry and fishing                       |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| Przemysł .....                                          |      | 26479           | 55                                                                                   | 38                                                                                | 954                        | 19265           | 6167                      |
| Industry                                                |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| w tym przetwórstwo przemysłowe .....                    |      | 25773           | 53                                                                                   | 36                                                                                | 912                        | 18762           | 6010                      |
| of which manufacturing                                  |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| Budownictwo .....                                       |      | 616             | #                                                                                    | #                                                                                 | 18                         | #               | 161                       |
| Construction                                            |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |
| Usługi <sup>c</sup> .....                               |      | 143813          | 11601                                                                                | 19016                                                                             | 45221                      | 56048           | 11927                     |
| Services <sup>c</sup>                                   |      |                 |                                                                                      |                                                                                   |                            |                 |                           |

a W latach 2005, 2010 i 2015 zatrudnieni; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 418. c Obejmują pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U).

a In 2005, 2010 and 2015 employees; see general notes, item 3 on page 418. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and is necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c Including other kinds of activity (sections G—U).

TABL. 3 (331). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (ceny bieżące)GROSS DOMESTIC EXPENDITURES<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                           | 2005                  | 2010    | 2015    | 2016    |                      |                                                   |                                                                     |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                             | ogółem<br>grand total |         |         |         | nakłady expenditures |                                                   |                                                                     |                                                                                                                                               |
|                                                                                                             |                       |         |         |         | bieżące<br>current   |                                                   | inwestycyjne <sup>b</sup><br>capital expend-<br>itures <sup>b</sup> |                                                                                                                                               |
|                                                                                                             |                       |         |         |         | razem<br>total       | w tym oso-<br>bowe<br>of which<br>labour<br>costs | razem<br>total                                                      | w tym<br>maszynny,<br>urządze-<br>nia techn-<br>iczne <sup>c</sup><br>of which<br>machin-<br>ery,<br>technical<br>equip-<br>ment <sup>c</sup> |
|                                                                                                             | w mln zł in mln zł    |         |         |         |                      |                                                   |                                                                     |                                                                                                                                               |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                             | 5574,6                | 10416,2 | 18060,7 | 17943,0 | 14592,9              | 8311,1                                            | 3350,2                                                              | 1889,3                                                                                                                                        |
| w tym podmioty wyspecjalizowane ba-<br>dawczo<br>of which R&D dedicated entities                            | 4377,9                | 7894,6  | 10307,1 | 8376,5  | 7182,6               | 3656,0                                            | 1193,9                                                              | 771,9                                                                                                                                         |
| instytuty naukowe Polskiej Akademii<br>Nauk<br>scientific institutes of the Polish Acad-<br>emy of Sciences | 747,6                 | 1233,8  | 1680,5  | 1168,7  | 1066,7               | 596,0                                             | 102,0                                                               | 78,6                                                                                                                                          |
| instytuty badawcze<br>research institutes                                                                   | 1832,1                | 2469,5  | 2573,3  | 2052,8  | 1747,3               | 872,1                                             | 305,6                                                               | 216,5                                                                                                                                         |
| szkoły wyższe<br>higher education institutions                                                              | 1760,3                | 3863,7  | 5205,0  | 4196,8  | 3627,9               | 1793,8                                            | 569,0                                                               | 371,8                                                                                                                                         |
| pozostałe<br>others                                                                                         | 37,9                  | 327,6   | 848,3   | 958,2   | 740,8                | 394,1                                             | 217,4                                                               | 104,9                                                                                                                                         |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                             | #                     | 22,0    | 97,7    | 90,1    | #                    | 42,9                                              | #                                                                   | #                                                                                                                                             |
| Przemysł<br>Industry                                                                                        | 901,2                 | 1421,9  | 3951,0  | 4097,6  | 3114,7               | 1747,9                                            | 982,9                                                               | 648,1                                                                                                                                         |
| w tym przetwórstwo przemysłowe<br>of which manufacturing                                                    | 876,7                 | 1412,6  | 3731,2  | 3988,5  | 3059,2               | 1714,9                                            | 929,3                                                               | 626,7                                                                                                                                         |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                 | #                     | 18,8    | 53,9    | 82,0    | #                    | 34,4                                              | #                                                                   | #                                                                                                                                             |
| Usługi <sup>d</sup><br>Services <sup>d</sup>                                                                | 4665,9                | 8953,5  | 13958,2 | 13673,3 | 11341,8              | 6485,9                                            | 2331,6                                                              | 1234,5                                                                                                                                        |

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych. b Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 418. c Dotyczy „maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi” oraz „środków transportu”. d Obejmują pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U).

a Internal, excluding depreciation of fixed assets. b See general notes, item 4 on page 418. c Concerns "machinery, technical equipment and tools" as well as "transport equipment". d Including other kinds of activity (sections G—U).

TABL. 4 (332). PRACUJĄCY (personel wewnętrzny)<sup>a</sup> I NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG DZIEDZIN NAUKINTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> AND GROSS DOMESTIC EXPENDITURES IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF SCIENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION       | 2005                                                                            | 2010         | 2015          | 2016          | 2005                                                                 | 2010           | 2015           | 2016           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                         | pracujący (personel wewnętrzny) <sup>b</sup><br>internal personnel <sup>b</sup> |              |               |               | nakłady <sup>c</sup> w mln zł<br>expenditures <sup>c</sup> in mln zł |                |                |                |
|                                         |                                                                                 |              |               |               |                                                                      |                |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>           | <b>76761</b>                                                                    | <b>81843</b> | <b>109249</b> | <b>111789</b> | <b>5574,6</b>                                                        | <b>10416,2</b> | <b>18060,7</b> | <b>17943,0</b> |
| w dziedzinie:<br>in the field of:       |                                                                                 |              |               |               |                                                                      |                |                |                |
| Nauk przyrodniczych<br>Natural sciences | 16126                                                                           | 15799        | 21198         | 21233         | 1379,5                                                               | 2573,7         | 3909,5         | 4508,0         |

a W latach 2005, 2010 i 2015 zatrudnieni; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 418. b W tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy. c Wewnętrzne, w cenach bieżących, bez amortyzacji środków trwałych.

a In 2005, 2010 and 2015 employees; see general notes, item 3 on page 418. b In full-time equivalents. c Internal, in current prices, excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 4 (332). **PRACUJĄCY (personel wewnętrzny)<sup>a</sup> I NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG DZIEDZIN NAUK (dok.)**INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> AND GROSS DOMESTIC EXPENDITURES IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF SCIENCE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION           | 2005                                                                            | 2010  | 2015  | 2016  | 2005                                                                 | 2010   | 2015   | 2016   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                             | pracujący (personel wewnętrzny) <sup>b</sup><br>internal personnel <sup>b</sup> |       |       |       | nakłady <sup>c</sup> w mln zł<br>expenditures <sup>c</sup> in mln zł |        |        |        |
| Nauk inżynierskich i technicznych .....     | 26649                                                                           | 31023 | 49499 | 50161 | 2621,2                                                               | 4892,7 | 9666,2 | 8950,9 |
| <i>Engineering and technology</i>           |                                                                                 |       |       |       |                                                                      |        |        |        |
| Nauk medycznych i nauk o zdrowiu .....      | 10940                                                                           | 10986 | 13075 | 13944 | 567,9                                                                | 1073,5 | 2082,6 | 1747,4 |
| <i>Medical and health sciences</i>          |                                                                                 |       |       |       |                                                                      |        |        |        |
| Nauk rolniczych i weterynaryjnych .....     | 6494                                                                            | 5430  | 5868  | 6015  | 474,8                                                                | 798,6  | 821,5  | 776,5  |
| <i>Agricultural and veterinary sciences</i> |                                                                                 |       |       |       |                                                                      |        |        |        |
| Nauk społecznych .....                      | 11231                                                                           | 10064 | 11193 | 11534 | 361,9                                                                | 643,0  | 919,5  | 1304,8 |
| <i>Social sciences</i>                      |                                                                                 |       |       |       |                                                                      |        |        |        |
| Nauk humanistycznych i sztuki .....         | 5321                                                                            | 8541  | 8417  | 8902  | 169,3                                                                | 434,7  | 661,4  | 655,4  |
| <i>Humanities and the arts</i>              |                                                                                 |       |       |       |                                                                      |        |        |        |

a W latach 2005, 2010 i 2015 zatrudnieni; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 418. b W tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy. c Wewnętrzne, w cenach bieżących, bez amortyzacji środków trwałych.

a In 2005, 2010 and 2015 employees; see general notes, item 3 on page 418. b In full-time equivalents. c Internal, in current prices, excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 5 (333). **NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (ceny bieżące)**GROSS DOMESTIC EXPENDITURES<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY INSTITUTIONAL SECTOR (current prices)

| SEKTORY WYKONAWCZE<br>SECTOR OF PERFORMANCE |             | Ogółem<br>Total | Sektory finansujące<br>Funding sector |                                        |                                                       |                                                                |                     |
|---------------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                             |             |                 | rządowy<br>government                 | przedsiębiorstw<br>business enterprise | szkolnictwa wyższego<br>higher education institutions | prywatnych instytucji<br>niekomercyjnych<br>private non-profit | zagranica<br>abroad |
|                                             |             |                 | w mln zł                              |                                        | in mln zł                                             |                                                                |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                         | 2010        | 10416,2         | 6345,3                                | 2545,3                                 | 262,2                                                 | 32,4                                                           | 1231,0              |
| <b>TOTAL</b> .....                          | 2015        | 18060,7         | 7551,8                                | 7048,8                                 | 397,4                                                 | 38,9                                                           | 3023,8              |
|                                             | <b>2016</b> | <b>17943,0</b>  | <b>6972,7</b>                         | <b>9528,4</b>                          | <b>422,5</b>                                          | <b>38,3</b>                                                    | <b>981,1</b>        |
| Rządowy .....                               | 2010        | 1457,2          | 1243,8                                | #                                      | #                                                     | 3,2                                                            | 184,9               |
| <i>Government</i> .....                     | 2015        | 698,4           | 436,6                                 | 13,9                                   | #                                                     | #                                                              | 243,2               |
|                                             | <b>2016</b> | <b>451,0</b>    | <b>379,5</b>                          | <b>23,9</b>                            | <b>#</b>                                              | <b>#</b>                                                       | <b>35,5</b>         |
| Przedsiębiorstw .....                       | 2010        | 5033,5          | 2239,6                                | 2409,2                                 | 7,3                                                   | 1,8                                                            | 375,6               |
| <i>Business enterprise</i> .....            | 2015        | 9957,6          | 2080,7                                | 6836,6                                 | 7,4                                                   | 7,3                                                            | 1025,6              |
|                                             | <b>2016</b> | <b>11782,5</b>  | <b>1923,1</b>                         | <b>9325,5</b>                          | <b>10,7</b>                                           | <b>0,9</b>                                                     | <b>522,4</b>        |
| Szkolnictwa wyższego .....                  | 2010        | 3874,1          | 2839,4                                | 113,2                                  | 249,2                                                 | 8,5                                                            | 663,8               |
| <i>Higher education</i> .....               | 2015        | 7303,6          | 4970,3                                | 195,7                                  | 388,0                                                 | 14,0                                                           | 1735,6              |
|                                             | <b>2016</b> | <b>5630,4</b>   | <b>4641,8</b>                         | <b>171,4</b>                           | <b>407,9</b>                                          | <b>8,5</b>                                                     | <b>400,9</b>        |
| Prywatnych instytucji niekomercyjnych ..... | 2010        | 51,3            | 22,5                                  | #                                      | #                                                     | 18,9                                                           | 6,7                 |
| <i>Private non-profit</i> .....             | 2015        | 101,1           | 64,2                                  | 2,5                                    | #                                                     | #                                                              | 19,5                |
|                                             | <b>2016</b> | <b>79,1</b>     | <b>28,4</b>                           | <b>7,7</b>                             | <b>#</b>                                              | <b>#</b>                                                       | <b>22,4</b>         |

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych.

a Internal, excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 6 (334). **PROJEKTY BADAWCZE FINANSOWANE PRZEZ MINISTRA WŁAŚCIWEGO DO SPRAW NAUKI**  
**RESEARCH PROJECTS FINANCED BY THE MINISTER RESPONSIBLE FOR SCIENCE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                  | 2005  | 2010  | 2015   | 2016  | SPECIFICATION                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROJEKTY KRAJOWE</b><br><b>DOMESTIC PROJECTS</b>                                               |       |       |        |       |                                                                                             |
| Projekty badawcze indywidualne:                                                                   |       |       |        |       | <i>Individual research projects:</i>                                                        |
| liczba .....                                                                                      | 8734  | 10102 | 7682   | 7621  | <i>number of projects</i>                                                                   |
| wartość (ceny bieżące) w mln zł .....                                                             | 395,6 | 563,7 | 773,3  | 886,2 | <i>value of projects (current prices) in mln zł</i>                                         |
| Projekty celowe:                                                                                  |       |       |        |       | <i>Goal-oriented projects:</i>                                                              |
| liczba .....                                                                                      | 843   | 235   | 4      | 3     | <i>number of projects</i>                                                                   |
| wartość (ceny bieżące) w mln zł .....                                                             | 171,2 | 140,5 | 29,1   | 14,5  | <i>value of projects (current prices) in mln zł</i>                                         |
| Projekty badawcze rozwojowe:                                                                      |       |       |        |       | <i>Developmental research projects:</i>                                                     |
| liczba .....                                                                                      | —     | 1143  | 1187   | 629   | <i>number of projects</i>                                                                   |
| wartość (ceny bieżące) w mln zł .....                                                             | —     | 612,3 | 1245,0 | 600,0 | <i>value of projects (current prices) in mln zł</i>                                         |
| Projekty badawcze pozostałe:                                                                      |       |       |        |       | <i>Other research projects:</i>                                                             |
| liczba .....                                                                                      | —     | 296   | 1232   | 1168  | <i>number of projects</i>                                                                   |
| wartość (ceny bieżące) w mln zł .....                                                             | —     | 146,5 | 265,4  | 388   | <i>value of projects (current prices) in mln zł</i>                                         |
| <b>PROJEKTY MIĘDZYNARODOWE</b><br><b>INTERNATIONAL PROJECTS</b>                                   |       |       |        |       |                                                                                             |
| Niepodlegające współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych:                             |       |       |        |       | <i>Projects not co-financed from foreign funds:</i>                                         |
| liczba .....                                                                                      | —     | 440   | 549    | 610   | <i>number of projects</i>                                                                   |
| wartość (ceny bieżące) w mln zł .....                                                             | —     | 104,8 | 127,3  | 116,8 | <i>value of projects (current prices) in mln zł</i>                                         |
| Współfinansowane ze środków zagranicznych:                                                        |       |       |        |       | <i>Projects co-financed from foreign funds:</i>                                             |
| projekty badawcze współfinansowane ze środków europejskiego mechanizmu finansowego <sup>a</sup> : |       |       |        |       | <i>research project co-financed from funds of European financial mechanism<sup>a</sup>:</i> |
| liczba .....                                                                                      | —     | 117   | 101    | 90    | <i>number of projects</i>                                                                   |
| wartość (ceny bieżące) w mln zł ....                                                              | —     | 24,7  | 99,3   | 44,1  | <i>value of projects (current prices) in mln zł</i>                                         |
| projekty współfinansowane z innych środków <sup>b</sup> :                                         |       |       |        |       | <i>project co-financed from other funds<sup>b</sup>:</i>                                    |
| liczba .....                                                                                      | 10    | 685   | 959    | 461   | <i>number of projects</i>                                                                   |
| wartość (ceny bieżące) w mln zł ....                                                              | 1,2   | 93,0  | 532,5  | 64,6  | <i>value of projects (current prices) in mln zł</i>                                         |

*a, b* Dotyczy bezzwrotnych środków: *a* — Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub Norweskiego Mechanizmu Finansowego, *b* — będących częścią programów Unii Europejskiej lub innych programów międzynarodowych.

U w a g a. Ponadto w latach 2005 i 2010 były realizowane krajowe projekty badawcze zamawiane (w 2005 r. — 110 projektów o wartości 92,5 mln zł, w 2010 r. odpowiednio: 80 i 52,5 mln zł) i międzynarodowe projekty badawcze specjalne niepodlegające współfinansowaniu z zagranicznych środków (w 2005 r. — 4 projekty o wartości 1,4 mln zł, w 2010 r. odpowiednio: 40 i 8,4 mln zł).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Centrum Nauki.

*a, b* Concerns non-returnable funds: *a* — of Financial Mechanism of European Economic Area or Norwegian Financial Mechanism, *b* — which are the part of European Union programs or other international programs.

*N o t e.* Moreover, in 2005 and 2010 domestic ordered research projects (in 2005 — 110 projects of 92,5 mln zł and in 2010 — 80 projects of 52,5 mln zł) and international special research projects not co-financed from foreign funds (in 2005 — 4 projects of 1,4 mln zł and in 2010 — 40 projects of 8,4 mln zł) were conducted.

*S o u r c e:* data of the Ministry of Science and Higher Education, National Research and Development Centre as well as National Science Centre.

TABL. 7 (335). **NAKŁADY BIEŻĄCE<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW BADAN (ceny bieżące)**CURRENT EXPENDITURES<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT  
BY TYPE OF ACTIVITY (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    |      | Ogółem<br><i>Total</i> | Badania<br><i>Research</i>      |                                  | Prace<br>rozwo-<br>jowe<br><br><i>Experi-<br/>mental<br/>devel-<br/>opment</i> | SPECIFICATION                                                      |
|-----------------------------------------------------|------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                     |      |                        | podsta-<br>wowe<br><i>basic</i> | stoso-<br>wane<br><i>applied</i> |                                                                                |                                                                    |
|                                                     |      |                        |                                 | w mln zł                         | in mln zł                                                                      |                                                                    |
| O G Ó Ł E M .....                                   | 2005 | 4410,6                 | 1648,0                          | 1068,1                           | 1694,5                                                                         | T O T A L                                                          |
|                                                     | 2010 | 7742,9                 | 3072,0                          | 1589,3                           | 3081,6                                                                         |                                                                    |
|                                                     | 2015 | 13313,8                | 4284,0                          | 2726,2                           | 6303,7                                                                         |                                                                    |
|                                                     | 2016 | 14592,9                | 4504,3                          | 2455,1                           | 7633,5                                                                         |                                                                    |
| w tym podmioty wyspecjalizowane<br>badawczo .....   |      | 7182,6                 | 4053,2                          | 1542,4                           | 1586,9                                                                         | <i>of which R&amp;D dedicated entities</i>                         |
| instytuty naukowe Polskiej Akade-<br>mii Nauk ..... |      | 1066,7                 | 895,5                           | 90,0                             | 81,2                                                                           | <i>scientific institutes of the Polish<br/>Academy of Sciences</i> |
| instytuty badawcze .....                            |      | 1747,3                 | 376,6                           | 710,0                            | 660,8                                                                          | <i>research institutes</i>                                         |
| szkoły wyższe .....                                 |      | 3627,9                 | 2710,5                          | 541,4                            | 376,0                                                                          | <i>higher education institutions</i>                               |
| pozostałe .....                                     |      | 740,8                  | 70,7                            | 201,1                            | 469,0                                                                          | <i>others</i>                                                      |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....    |      | #                      | #                               | 42,7                             | #                                                                              | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                           |
| Przemysł .....                                      |      | 3114,7                 | 162,2                           | 478,8                            | 2473,7                                                                         | <i>Industry</i>                                                    |
| w tym przetwórstwo przemysłowe .....                |      | 3059,2                 | 159,3                           | 463,1                            | 2436,7                                                                         | <i>of which manufacturing</i>                                      |
| Budownictwo .....                                   |      | #                      | #                               | 10,8                             | #                                                                              | <i>Construction</i>                                                |
| Usługi <sup>b</sup> .....                           |      | 11341,8                | 4312,5                          | 1922,8                           | 5106,5                                                                         | <i>Services<sup>b</sup></i>                                        |

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych; patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 418. b Obejmują pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U).

a Internal, excluding depreciation of fixed assets; see general notes, item 4 on page 418. b Including other kinds of activity (sections G—U).

TABL. 8 (336). **STOPIEŃ ZUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**

Stan w dniu 31 XII

DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT  
IN RESEARCH AND DEVELOPMENT  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2005        | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                              |
|-----------------------------------------------------|-------------|------|------|------|------------------------------------------------------------|
|                                                     | w %<br>in % |      |      |      |                                                            |
| O G Ó Ł E M .....                                   | 78,5        | 75,2 | 72,7 | 77,2 | T O T A L                                                  |
| w tym podmioty wyspecjalizowane<br>badawczo .....   | 79,0        | 76,2 | 76,6 | 82,2 | of which R&D dedicated entities                            |
| instytuty naukowe Polskiej Akade-<br>mii Nauk ..... | 87,4        | 82,8 | 80,6 | 85,5 | scientific institutes of the Polish<br>Academy of Sciences |
| instytuty badawcze .....                            | 76,8        | 77,8 | 78,9 | 81,3 | research institutes                                        |
| szkoły wyższe .....                                 | 78,5        | 74,5 | 76,7 | 82,9 | higher education institutions                              |
| pozostałe .....                                     | 93,6        | 57,3 | 41,4 | 55,3 | others                                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....    | #           | 87,3 | 83,5 | 87,0 | Agriculture, forestry and fishing                          |
| Przemysł .....                                      | 70,8        | 63,5 | 55,0 | 56,5 | Industry                                                   |
| w tym przetwórstwo przemysłowe .....                | 70,7        | 63,2 | 54,8 | 56,6 | of which manufacturing                                     |
| Budownictwo .....                                   | —           | 66,9 | 36,6 | 30,7 | Construction                                               |
| Usługi <sup>a</sup> .....                           | 79,1        | 75,7 | 75,1 | 80,4 | Services <sup>a</sup>                                      |

a Obejmują pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U).

a Including other kinds of activity (sections G—U).



TABL. 9 (337). **PODSTAWOWE WSKAŹNIKI DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**

## MAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT INDICATORS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                    | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nakłady <sup>a</sup> na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące):            |      |      |      |      | Gross domestic expenditures <sup>a</sup> on research and development activity (current prices): |
| relacja do produktu krajowego brutto w % .....                                      | 0,56 | 0,72 | 1,00 | 0,97 | ratio to gross domestic product in %                                                            |
| na 1 mieszkańca w zł .....                                                          | 146  | 270  | 470  | 467  | per capita in zł                                                                                |
| Pracujący (personel wewnętrzny) <sup>b</sup> w działalności badawczej i rozwojowej: |      |      |      |      | Internal R&D personnel <sup>b</sup> :                                                           |
| na 1000 osób aktywnych zawodowo                                                     | 4,5  | 4,8  | 6,3  | 6,5  | per 1000 economically active persons                                                            |
| w tym pracownicy naukowo-badawczy .....                                             | 3,6  | 3,8  | 4,8  | 5,1  | of which researchers                                                                            |
| na 1000 pracujących .....                                                           | 5,4  | 5,3  | 6,8  | 6,9  | per 1000 persons employed                                                                       |
| w tym pracownicy naukowo-badawczy .....                                             | 4,4  | 4,2  | 5,1  | 5,4  | of which researchers                                                                            |

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych. b W tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy; w latach 2005, 2010 i 2015 zatrudnieni (patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 418); do obliczenia relacji przyjęto za podstawę (mianownik) aktywnych zawodowo i pracujących na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) — przeciętne w roku.

a Internal, excluding depreciation of fixed assets. b In full-time equivalents; in 2005, 2010 and 2015 employment (see general notes, item 3 on page 418); for calculating the ratio, economically active and persons employed were adopted as the base (denominator) on the basis of the Labour Force Survey (LFS) — annual averages.

TABL. 10 (338). **NADANE TYTUŁY NAUKOWE PROFESORA**

## NUMBER OF TITLES OF PROFESSOR GRANTED

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    | 2005       | 2010       | 2015       | 2016       | SPECIFICATION                        |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....            | <b>503</b> | <b>459</b> | <b>665</b> | <b>397</b> | <b>T O T A L</b>                     |
| w tym kobiety .....                 | 136        | 116        | 189        | 132        | of which women                       |
| w dziedzinie nauk:                  |            |            |            |            | in the field of:                     |
| Przyrodniczych .....                | 116        | 107        | 94         | 53         | Natural sciences                     |
| w tym: matematycznych .....         | 15         | 15         | 11         | 7          | of which: mathematics                |
| fizycznych .....                    | 27         | 33         | 45         | 14         | physics                              |
| chemicznych .....                   | 22         | 24         | 10         | 17         | chemistry                            |
| Inżynieryjnych i technicznych ..... | 82         | 86         | 147        | 74         | Engineering and technology           |
| Medycznych i nauk o zdrowiu .....   | 104        | 85         | 75         | 101        | Medical and health sciences          |
| w tym farmaceutycznych .....        | 8          | 10         | 4          | 5          | of which pharmaceuticals             |
| Rolniczych i weterynaryjnych .....  | 68         | 42         | 12         | 8          | Agricultural and veterinary sciences |
| w tym: leśnych .....                | 5          | 3          | 1          | 1          | of which: forestry                   |
| weterynaryjnych .....               | 8          | 5          | —          | —          | veterinary medicine                  |
| Společnych .....                    | 33         | 26         | 150        | 55         | Social sciences                      |
| w tym: ekonomicznych .....          | 23         | 16         | 47         | 8          | of which: economics                  |
| prawnych .....                      | 10         | 10         | 44         | 20         | law                                  |
| Humanistycznych i sztuki .....      | 100        | 113        | 187        | 106        | Humanities and the arts              |

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

S o u r c e: data of the Chancellery of the President of the Republic of Poland.

TABL. 11 (339). **NADANE STOPNIE NAUKOWE**

NUMBER OF SCIENTIFIC DEGREES AWARDED

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | 2005                                                           | 2010 | 2015 | 2016 | 2005           | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------------------------------------------------|
|                                                           | doktora habilitowanego<br>habilitated doctor <sup>a</sup> (HD) |      |      |      | doktora doctor |      |      |      |                                                |
| OGÓŁEM .....                                              | 955                                                            | 960  | 1643 | 1848 | 5917           | 4815 | 5956 | 5999 | TOTAL                                          |
| w tym kobiety .....                                       | 344                                                            | 350  | 722  | 801  | 2931           | 2555 | 3169 | 3182 | of which women                                 |
| w dziedzinie nauk:                                        |                                                                |      |      |      |                |      |      |      | in the field of:                               |
| Przyrodniczych .....                                      | 157                                                            | 181  | 284  | 337  | 916            | 777  | 983  | 968  | Natural sciences                               |
| w tym matematycznych, fizycz-<br>nych i chemicznych ..... | 94                                                             | 96   | 140  | 176  | 551            | 444  | 621  | 608  | of which mathematics, physics<br>and chemistry |
| Inżynierskich i technicznych .....                        | 184                                                            | 147  | 256  | 311  | 987            | 806  | 892  | 897  | Engineering and technology                     |
| Medycznych i nauk o zdrowiu .....                         | 146                                                            | 175  | 255  | 269  | 1325           | 1012 | 1401 | 1349 | Medical and health sciences                    |
| Rolniczych i weterynaryjnych .....                        | 102                                                            | 99   | 91   | 132  | 510            | 335  | 316  | 372  | Agricultural and veterinary sci-<br>ences      |
| Społecznych .....                                         | 72                                                             | 77   | 360  | 343  | 745            | 600  | 1175 | 1327 | Social sciences                                |
| w tym: ekonomicznych .....                                | 47                                                             | 38   | 149  | 137  | 575            | 377  | 370  | 413  | of which: economics                            |
| prawnych .....                                            | 25                                                             | 39   | 82   | 76   | 170            | 223  | 307  | 302  | law                                            |
| Humanistycznych i sztuki .....                            | 294                                                            | 281  | 397  | 456  | 1434           | 1285 | 1189 | 1086 | Humanities and the arts                        |

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

a See footnote b to the table 2 on page 424.

S o u r c e: data of the Ministry of Science and Higher Education.

TABL. 12 (340). **CZŁONKOWIE POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

Stan w dniu 31 XII

MEMBERS OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                            | 2005       | 2010       | 2015       | 2016       | SPECIFICATION                                                             |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                    | <b>559</b> | <b>542</b> | <b>506</b> | <b>520</b> | <b>T O T A L</b>                                                          |
| w tym kobiety .....                                         | 15         | 21         | 20         | 28         | of which women                                                            |
| członkowie krajowi .....                                    | 331        | 333        | 319        | 340        | national members                                                          |
| rzeczywiści .....                                           | 189        | 184        | 172        | 189        | full members                                                              |
| korrespondenci .....                                        | 142        | 149        | 147        | 151        | corresponding members                                                     |
| członkowie zagraniczni .....                                | 228        | 209        | 187        | 180        | foreign members                                                           |
| w dziedzinie nauk:                                          |            |            |            |            | in the field of:                                                          |
| Przyrodniczych .....                                        | 244        | 240        | 201        | 202        | Natural sciences                                                          |
| matematycznych, fizycznych, chemicznych, nauk o Ziemi ..... | 177        | 174        | 143        | 141        | mathematics, physics, chemistry, Earth and related environmental sciences |
| biologicznych .....                                         | 67         | 66         | 58         | 61         | biology                                                                   |
| Inżynierskich i technicznych .....                          | 101        | 96         | 109        | 118        | Engineering and technology                                                |
| Medycznych i nauk o zdrowiu .....                           | 62         | 62         | 63         | 62         | Medical and health sciences                                               |
| Rolniczych i weterynaryjnych .....                          | 58         | 58         | 56         | 57         | Agricultural and veterinary sciences                                      |
| Społecznych <sup>a</sup> .....                              | 94         | 86         | 77         | 81         | Social sciences <sup>a</sup>                                              |

a Łącznie z naukami humanistycznymi i sztuką.

Ź r ó d ł o: dane Polskiej Akademii Nauk.

a Including humanities and the arts.

S o u r c e: data of the Polish Academy of Sciences.

TABL. 13 (341). **ARCHIWA PAŃSTWOWE**  
STATE ARCHIVES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                            | 2005  | 2010  | 2015  | 2016            |                           |                          | SPECIFICATION                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                             |       |       |       | ogółem<br>total | cen-<br>tralne<br>central | pozo-<br>stałe<br>others |                                                            |
| Archiwa (stan w dniu 31 XII) .....                                          | 33    | 34    | 33    | 33              | 3                         | 30                       | Archives (as of 31 XII)                                    |
| Zasób archiwalny (stan w dniu 31 XII) w tys. jednostek inwentarzowych ..... | 34963 | 39973 | 44761 | 45923           | 19609                     | 26315                    | Archival fonds (as of 31 XII) in thous. of inventory units |
| Akta udostępnione w tys. jednostek inwentarzowych .....                     | 730   | 1898  | 823   | 1615            | 1004                      | 611                      | Files accessed in thous. of inventory units                |
| Kwerendy <sup>a</sup> .....                                                 | 69972 | 77255 | 66965 | 73156           | 8123                      | 65033                    | Requests for information <sup>a</sup>                      |
| dokonane dla:                                                               |       |       |       |                 |                           |                          | searches for:                                              |
| instytucji .....                                                            | 18481 | 27358 | 22650 | 24016           | 3711                      | 20305                    | institutions                                               |
| osób prywatnych .....                                                       | 51491 | 49897 | 44315 | 49140           | 4412                      | 44728                    | private persons                                            |

a Poszukiwania krajowe i zagraniczne.

Źródło: dane Naczelnej Dyrekcji Archiwów Państwowych.

a Domestic and foreign searches.

Source: data of the General Head Office of State Archives.

TABL. 14 (342). **BIBLIOTEKI NAUKOWE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 XII  
SCIENTIFIC LIBRARIES<sup>a</sup>  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                |             | Biblioteki<br>Libraries | Księgozbiór<br>w tys. woluminów<br>Collection<br>in thous. volumes |                  |                           | Zbiory specjalne<br>w tys. jednostek inwentarzowych<br>Special collections<br>in thous. inventory units | Czytelnicy<br>(w ciągu roku)<br>w tys.<br>Readers<br>(during the year)<br>in thous. | Wypożyczenia<br>(w ciągu roku) <sup>b</sup> w jednostkach inwentarzowych<br>Loans(during the year) <sup>b</sup> in inventory units |                                                    |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                  |             |                         | ogółem<br>total                                                    | książki<br>books | czasopisma<br>periodicals |                                                                                                         |                                                                                     | indywidualne<br>w tys.<br>for individual users<br>in thous.                                                                        | międzybiblioteczne<br>interlending request         |                                                     |
|                                                                                                  |             |                         |                                                                    |                  |                           |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                    | do bibliotek zagranicznych<br>to foreign libraries | z bibliotek zagranicznych<br>from foreign libraries |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                              | 2005        | 1219                    | 82938                                                              | 65193            | 17745                     | 24543                                                                                                   | 2445                                                                                | 18092                                                                                                                              | 1915                                               | 7881                                                |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                               | 2009        | 1056                    | 84359                                                              | 66561            | 17798                     | 20713                                                                                                   | 2203                                                                                | 16668                                                                                                                              | 935                                                | 5600                                                |
|                                                                                                  | 2015        | 1001                    | 93471                                                              | 72001            | 21470                     | 21254                                                                                                   | 1422                                                                                | 13869                                                                                                                              | 854                                                | 3218                                                |
|                                                                                                  | <b>2016</b> | <b>938</b>              | <b>94322</b>                                                       | <b>72426</b>     | <b>21896</b>              | <b>21369</b>                                                                                            | <b>1293</b>                                                                         | <b>13129</b>                                                                                                                       | <b>667</b>                                         | <b>4486</b>                                         |
| Biblioteka Narodowa .....                                                                        |             | 1                       | 5482                                                               | 3108             | 2375                      | 4655                                                                                                    | —                                                                                   | —                                                                                                                                  | 161                                                | 161                                                 |
| National Library                                                                                 |             |                         |                                                                    |                  |                           |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                    |                                                     |
| Biblioteki:<br>Libraries:                                                                        |             |                         |                                                                    |                  |                           |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                    |                                                     |
| szkół wyższych .....                                                                             |             | 720                     | 66075                                                              | 52379            | 13695                     | 11292                                                                                                   | 1047                                                                                | 10296                                                                                                                              | 455                                                | 4246                                                |
| of higher education institutions                                                                 |             |                         |                                                                    |                  |                           |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                    |                                                     |
| Polskiej Akademii Nauk .....                                                                     |             | 67                      | 4936                                                               | 3017             | 1919                      | 880                                                                                                     | 8                                                                                   | 37                                                                                                                                 | 1                                                  | 18                                                  |
| of the Polish Academy of Sciences                                                                |             |                         |                                                                    |                  |                           |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                    |                                                     |
| jednostek badawczo-rozwojowych <sup>c</sup><br>of branch research-development units <sup>c</sup> |             | 105                     | 3177                                                               | 2157             | 1020                      | 1071                                                                                                    | 12                                                                                  | 59                                                                                                                                 | 5                                                  | 17                                                  |
| publiczne .....                                                                                  |             | 14                      | 9196                                                               | 7819             | 1377                      | 2117                                                                                                    | 197                                                                                 | 2537                                                                                                                               | 10                                                 | 29                                                  |
| public                                                                                           |             |                         |                                                                    |                  |                           |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                    |                                                     |
| inne .....                                                                                       |             | 31                      | 5456                                                               | 3946             | 1510                      | 1353                                                                                                    | 29                                                                                  | 200                                                                                                                                | 35                                                 | 15                                                  |
| others                                                                                           |             |                         |                                                                    |                  |                           |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                    |                                                     |

a Głównie i podległe (zakładowe i oddziałowe). b Łącznie ze zbiorami specjalnymi. c Zgodnie z ustawą z dnia 30 IV 2010 r. (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1158) określane jako instytuty badawcze.

a Main and subsidiary (division and branch). b Including special collection. c According to the Law dated 30 IV 2010 (uniform text Journal of Laws 2017 item 1158) defined as research institutes.

TABL. 15 (343). **NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W PRZEMYSŁE<sup>a</sup> (ceny bieżące)**EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITIES IN INDUSTRY<sup>a</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                           | Ogółem<br><i>Total</i> | W tym nakłady<br><i>Of which expenditures</i>                                                                  |                                                         | SPECIFICATION |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                        | na działalność<br>badawczą i rozwojową <sup>b</sup><br><i>on research and development activity<sup>b</sup></i> | inwestycyjne <sup>c</sup><br><i>capital<sup>c</sup></i> |               |                                                                            |
|                                                                            |                        | w mln zł                                                                                                       | in mln zł                                               |               |                                                                            |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                   | 2005                   | 14329,1                                                                                                        | 1367,1                                                  | 8392,7        | <b>T O T A L</b>                                                           |
|                                                                            | 2010                   | 22379,0                                                                                                        | 3272,8                                                  | 11711,6       |                                                                            |
|                                                                            | 2015                   | 28920,7                                                                                                        | 4838,3                                                  | 14861,2       |                                                                            |
|                                                                            | <b>2016</b>            | <b>27157,5</b>                                                                                                 | <b>20679,7</b>                                          | <b>4988,3</b> |                                                                            |
| W tym przetwórstwo przemysłowe .....                                       |                        | 18682,3                                                                                                        | 12648,6                                                 | 4844,1        | <i>Of which manufacturing</i>                                              |
| w tym:                                                                     |                        |                                                                                                                |                                                         |               | <i>of which:</i>                                                           |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                      |                        | 2484,3                                                                                                         | 2304,7                                                  | 89,2          | <i>manufacture of food products</i>                                        |
| produkcja napojów .....                                                    |                        | 375,6                                                                                                          | 329,1                                                   | 22,5          | <i>manufacture of beverages</i>                                            |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        |                        | 109,9                                                                                                          | 93,9                                                    | 11,8          | <i>manufacture of textiles</i>                                             |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      |                        | 444,5                                                                                                          | 363,8                                                   | 68,2          | <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru ....                                 |                        | 737,1                                                                                                          | 684,8                                                   | 33,3          | <i>manufacture of paper and paper products</i>                             |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              |                        | 165,4                                                                                                          | 137,2                                                   | 16,5          | <i>printing and reproduction of recorded media</i>                         |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej .....                  |                        | 343,3                                                                                                          | 300,5                                                   | 22,6          | <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>                  |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          |                        | 1044,0                                                                                                         | 762,3                                                   | 209,8         | <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>                      |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ...                        |                        | 630,8                                                                                                          | 66,7                                                    | 358,2         | <i>manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        |                        | 906,7                                                                                                          | 672,9                                                   | 207,3         | <i>manufacture of rubber and plastic products</i>                          |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... |                        | 858,5                                                                                                          | 724,7                                                   | 82,3          | <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>                  |
| produkcja metali .....                                                     |                        | 852,6                                                                                                          | 747,5                                                   | 85,5          | <i>manufacture of basic metals</i>                                         |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                              |                        | 1449,4                                                                                                         | 739,7                                                   | 621,9         | <i>manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>                           |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....           |                        | 331,6                                                                                                          | 108,1                                                   | 195,9         | <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>            |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....                                     |                        | 1223,1                                                                                                         | 745,9                                                   | 432,8         | <i>manufacture of electrical equipment</i>                                 |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                             |                        | 892,0                                                                                                          | 498,8                                                   | 313,6         | <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>                       |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....     |                        | 3272,2                                                                                                         | 1594,2                                                  | 1565,3        | <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>           |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                         |                        | 824,9                                                                                                          | 477,8                                                   | 319,8         | <i>manufacture of other transport equipment</i>                            |
| produkcja mebli .....                                                      |                        | 430,6                                                                                                          | 345,8                                                   | 45,6          | <i>manufacture of furniture</i>                                            |
| pozostała produkcja wyrobów .....                                          |                        | 104,2                                                                                                          | 37,1                                                    | 52,0          | <i>other manufacturing</i>                                                 |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                |                        | 293,8                                                                                                          | 198,7                                                   | 87,6          | <i>repair and installation of machinery and equipment</i>                  |

a W zakresie innowacji produktowych i procesowych; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne. c Na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu.

U w a g a. Spośród ogółu badanych podmiotów nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle poniosło w: 2005 r. — 38,9% przedsiębiorstw, w 2010 r. — 29,6%, w 2015 r. — 30,0% i w 2016 r. — 31,1%.

a For product and process innovations; data concern entities employing more than 49 persons. b Internal and external expenditures. c On machinery, technical equipment and tools as well as transport equipment.

N o t e. Enterprises with expenditures on innovation activity in industry accounted for: in 2005 — 38,9%, in 2010 — 29,6%, in 2015 — 30,0% and in 2016 — 31,1% of all surveyed entities.

TABL. 16 (344). UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH LUB ISTOTNIE ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYŚLE<sup>a</sup>SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR SIGNIFICANTLY IMPROVED PRODUCTS IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                  | 2014                                                                                                                   | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | produkty — w % —<br>wprowadzone<br>na rynek w latach<br><i>products — in % — introduced<br/>into the market during</i> |                |                |                                                                                    |
|                                                                                                                   | 2012—<br>—2014                                                                                                         | 2013—<br>—2015 | 2014—<br>—2016 |                                                                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                                                          | <b>9,6</b>                                                                                                             | <b>10,4</b>    | <b>9,0</b>     | <b>T O T A L</b>                                                                   |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                                                              | <b>0,3</b>                                                                                                             | <b>0,8</b>     | <b>0,2</b>     | <b>Mining and quarrying</b>                                                        |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....                                          | 0,2                                                                                                                    | 0,1            | 0,0            | <i>Of which mining of coal and lignite</i>                                         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                                                             | <b>11,9</b>                                                                                                            | <b>12,9</b>    | <b>11,0</b>    | <b>Manufacturing</b>                                                               |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                                                             | 3,5                                                                                                                    | 3,7            | 3,6            | <i>Manufacture of food products</i>                                                |
| Produkcja napojów .....                                                                                           | 5,8                                                                                                                    | 6,6            | 6,6            | <i>Manufacture of beverages</i>                                                    |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                                               | 8,1                                                                                                                    | 14,8           | 16,8           | <i>Manufacture of tobacco products</i>                                             |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                                               | 10,5                                                                                                                   | 10,8           | 7,0            | <i>Manufacture of textiles</i>                                                     |
| Produkcja odzieży .....                                                                                           | 4,7                                                                                                                    | 4,8            | 2,5            | <i>Manufacture of wearing apparel</i>                                              |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                                                            | 8,5                                                                                                                    | 5,1            | 8,1            | <i>Manufacture of leather and related products</i>                                 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....                                          | 8,0                                                                                                                    | 10,0           | 12,4           | <i>Manufacture of products of wood, cork,<br/>straw and wicker<sup>Δ</sup></i>     |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                                                       | 16,9                                                                                                                   | 17,8           | 16,5           | <i>Manufacture of paper and paper products</i>                                     |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni-<br>ków informacji .....                                                | 13,7                                                                                                                   | 12,6           | 12,5           | <i>Printing and reproduction of recorded media</i>                                 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy<br>naftowej <sup>Δ</sup> .....                                         | 14,8                                                                                                                   | 10,2           | 4,9            | <i>Manufacture of coke and refined petroleum<br/>products</i>                      |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz-<br>nych .....                                                            | 11,1                                                                                                                   | 9,8            | 9,6            | <i>Manufacture of chemicals and chemical<br/>products</i>                          |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                                             | 12,4                                                                                                                   | 7,6            | 10,4           | <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>                          |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych .....                                                            | 5,7                                                                                                                    | 6,9            | 7,9            | <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>                                  |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineral-<br>nych surowców niemetalicznych .....                                   | 8,3                                                                                                                    | 10,5           | 6,9            | <i>Manufacture of other non-metallic mineral<br/>products</i>                      |
| Produkcja metali .....                                                                                            | 6,8                                                                                                                    | 5,7            | 6,2            | <i>Manufacture of basic metals</i>                                                 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                     | 7,5                                                                                                                    | 6,8            | 6,4            | <i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>                                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektro-<br>nicznych i optycznych .....                                             | 9,6                                                                                                                    | 14,8           | 10,2           | <i>Manufacture of computer, electronic and<br/>optical products</i>                |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                            | 23,0                                                                                                                   | 22,2           | 17,9           | <i>Manufacture of electrical equipment</i>                                         |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                    | 17,2                                                                                                                   | 16,3           | 17,4           | <i>Manufacture of machinery and equipment<br/>n.e.c.</i>                           |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przy-<br>czep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                       | 22,6                                                                                                                   | 32,5           | 27,0           | <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and<br/>semi-trailers</i>               |
| Produkcja pozostałego sprzętu transporto-<br>wego .....                                                           | 27,7                                                                                                                   | 30,3           | 14,4           | <i>Manufacture of other transport equipment</i>                                    |
| Produkcja mebli .....                                                                                             | 10,4                                                                                                                   | 7,9            | 6,4            | <i>Manufacture of furniture</i>                                                    |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                 | 9,7                                                                                                                    | 12,2           | 9,5            | <i>Other manufacturing</i>                                                         |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie ma-<br>szyn i urządzeń .....                                                  | 14,0                                                                                                                   | 12,6           | 10,5           | <i>Repair and installation of machinery and<br/>equipment</i>                      |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br/>wodę<sup>Δ</sup></b> ..... | <b>0,4</b>                                                                                                             | <b>0,5</b>     | <b>0,5</b>     | <b>Electricity, gas, steam and air condition-<br/>ing supply</b>                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ście-<br/>kami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....                     | <b>1,4</b>                                                                                                             | <b>1,5</b>     | <b>2,4</b>     | <b>Water supply; sewerage, waste man-<br/>agement and remediation activities</b>   |
| w tym:                                                                                                            |                                                                                                                        |                |                | <i>of which:</i>                                                                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                      | 1,6                                                                                                                    | 1,6            | 1,5            | <i>Water collection, treatment and supply</i>                                      |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup>                                                                 | 1,8                                                                                                                    | 2,0            | 3,6            | <i>Waste collection, treatment and disposal<br/>activities; materials recovery</i> |

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 49 osób; do obliczenia udziału przyjęto za podstawę (mianownik) przychody netto ze sprzedaży produktów oraz towarów i materiałów w przemyśle.

<sup>a</sup> Data concern entities employing more than 49 persons; for calculating the share, the net revenues from sales of products, goods and materials in industry were adopted as the base (denominator).

TABL. 17 (345). **WYNALAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>**

*RESIDENT PATENT APPLICATIONS AND UTILITY MODEL APPLICATIONS<sup>a</sup>*

| WYSZCZEGÓLNIENIE               | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                |
|--------------------------------|------|------|------|------|------------------------------|
| Wynalazki:                     |      |      |      |      |                              |
| zgłoszone .....                | 2028 | 3203 | 4676 | 4261 | Patent applications          |
| udzielone patenty .....        | 1054 | 1385 | 2404 | 3370 | Patents granted              |
| Wzory użytkowe:                |      |      |      |      |                              |
| zgłoszone .....                | 600  | 879  | 994  | 1084 | Utility model applications   |
| udzielone prawa ochronne ..... | 829  | 484  | 562  | 638  | Rights of protection granted |

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP.

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 18 (346). **WYNALAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup> WEDŁUG PODMIOTÓW ZGŁASZAJĄCYCH**

*RESIDENT PATENT APPLICATIONS AND UTILITY MODEL APPLICATIONS<sup>a</sup> BY FILING ENTITIES*

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005                                       | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                                                   | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|--------------------------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------|------|------|------|---------------|
|                  | wynalazki zgłoszone<br>patent applications |      |      |      | wzory użytkowe zgłoszone<br>utility model applications |      |      |      |               |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH  
IN ABSOLUTE NUMBERS

**OGÓŁEM** ..... | 2028 | 3203 | 4676 | 4261 | 600 | 879 | 994 | 1084 | **TOTAL**

W ODSETKACH  
IN PERCENT

|                                                             |              |              |              |              |              |              |              |              |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                         | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>                                                    |
| Jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk <sup>b</sup> ..... | 35,4         | 49,2         | 43,1         | 39,4         | 10,8         | 11,8         | 11,6         | 11,8         | Scientific units of the Polish Academy of Sciences <sup>b</sup> |
| Podmioty gospodarcze .....                                  | 31,4         | 22,2         | 40,7         | 47,1         | 45,9         | 44,6         | 67,7         | 74,8         | Economic entities                                               |
| Osoby fizyczne .....                                        | 33,2         | 28,6         | 16,2         | 13,5         | 43,3         | 43,6         | 20,7         | 13,4         | Natural persons                                                 |

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP. b Łącznie z instytutami badawczymi i szkołami wyższymi.

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland. b Including research institutes and higher education institutions.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 19 (347). **WYNALAZKI ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE I UDZIELONE PATENTY**

*NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS IN POLAND AND PATENTS GRANTED*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                            | 2005                                       | 2010       | 2015       | 2016       | 2005                                 | 2010        | 2015       | 2016       | SPECIFICATION                         |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|-------------|------------|------------|---------------------------------------|
|                                                             | wynalazki zgłoszone<br>patent applications |            |            |            | udzielone patenty<br>patents granted |             |            |            |                                       |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                         | <b>4565</b>                                | <b>227</b> | <b>139</b> | <b>135</b> | <b>1468</b>                          | <b>1619</b> | <b>168</b> | <b>178</b> | <b>TOTAL</b>                          |
| zgłoszone w trybie krajowym <sup>a</sup> .....              | 199                                        | 184        | 99         | 95         | 393                                  | 314         | 77         | 82         | under national procedure <sup>a</sup> |
| zgłoszone w trybie międzynarodowym (PCT) <sup>b</sup> ..... | 4366                                       | 43         | 40         | 40         | 1075                                 | 1305        | 91         | 96         | under the PCT procedure <sup>b</sup>  |
| w tym:                                                      |                                            |            |            |            |                                      |             |            |            | of which:                             |
| Austria .....                                               | 53                                         | 6          | 11         | 2          | 34                                   | 41          | 2          | 2          | Austria                               |
| Belgia .....                                                | 86                                         | 4          | —          | —          | 43                                   | 30          | 5          | 2          | Belgium                               |
| Dania .....                                                 | 115                                        | 4          | —          | 1          | 34                                   | 50          | 5          | 3          | Denmark                               |
| Finlandia .....                                             | 60                                         | 2          | 2          | 3          | 35                                   | 34          | 1          | 1          | Finland                               |
| Francja .....                                               | 280                                        | 11         | 2          | 5          | 149                                  | 141         | 7          | 12         | France                                |
| Hiszpania .....                                             | 36                                         | 1          | 3          | —          | 12                                   | 10          | 3          | 1          | Spain                                 |
| Holandia .....                                              | 213                                        | 1          | 1          | 4          | 87                                   | 63          | 4          | 4          | Netherlands                           |

a, b Wynalazki zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP: a — bezpośrednio, b — w ramach Układu o Współpracy Patentowej (faza krajowa).

a, b Patent applications filed at Patent Office of the Republic of Poland: a — directly, b — under the Patent Cooperation Treaty (national phase).

TABL. 19 (347). WYNAŁAZKI ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE I UDZIELONE PATENTY (dok.)

NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS IN POLAND AND PATENTS GRANTED (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE        | 2005                                       | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                                 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION  |
|-------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|--------------------------------------|------|------|------|----------------|
|                         | wynalazki zgłoszone<br>patent applications |      |      |      | udzielone patenty<br>patents granted |      |      |      |                |
| Irlandia .....          | 24                                         | —    | —    | —    | 3                                    | 3    | —    | 1    | Ireland        |
| Japonia .....           | 201                                        | 15   | 3    | 9    | 44                                   | 74   | 15   | 4    | Japan          |
| Kanada .....            | 33                                         | 2    | 2    | —    | 14                                   | 15   | 1    | 3    | Canada         |
| Niemcy .....            | 1009                                       | 69   | 29   | 13   | 362                                  | 486  | 39   | 43   | Germany        |
| Stany Zjednoczone ..... | 1267                                       | 62   | 39   | 45   | 273                                  | 251  | 49   | 47   | United States  |
| Szwajcaria .....        | 350                                        | 12   | 14   | 9    | 71                                   | 117  | 7    | 11   | Switzerland    |
| Szwecja .....           | 160                                        | 9    | 4    | 1    | 84                                   | 58   | 5    | 8    | Sweden         |
| Węgry .....             | 23                                         | —    | —    | —    | 10                                   | 6    | —    | —    | Hungary        |
| Wielka Brytania .....   | 194                                        | 5    | 6    | 2    | 67                                   | 66   | 5    | 6    | United Kingdom |
| Włochy .....            | 164                                        | 5    | 7    | 11   | 70                                   | 84   | 6    | 2    | Italy          |

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 20 (348). WYNAŁAZKI ZGŁOSZONE I UDZIELONE PATENTY WEDŁUG DZIAŁÓW TECHNIKI<sup>1</sup>PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED BY FIELD OF TECHNOLOGY<sup>1</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>a — krajowe <sup>2</sup><br>zagraniczne zgłoszone w Polsce:<br>b — w trybie krajowym <sup>2</sup><br>c — w trybie PCT <sup>3</sup> | 2005                                       | 2010        | 2015        | 2016 <sup>4</sup> | 2005                                 | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION<br>a — resident <sup>2</sup><br>non-resident filed in Poland:<br>b — under national procedure <sup>2</sup><br>c — under the PCT procedure <sup>3</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                        | wynalazki zgłoszone<br>patent applications |             |             |                   | udzielone patenty<br>patents granted |             |             |             |                                                                                                                                                                      |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                                                                                               | <b>a 2028</b>                              | <b>3203</b> | <b>4676</b> | <b>4261</b>       | <b>1054</b>                          | <b>1385</b> | <b>2404</b> | <b>3370</b> | <b>T O T A L</b>                                                                                                                                                     |
| <b>b</b>                                                                                                                                               | <b>199</b>                                 | <b>184</b>  | <b>99</b>   | <b>95</b>         | <b>393</b>                           | <b>314</b>  | <b>77</b>   | <b>82</b>   |                                                                                                                                                                      |
| <b>c</b>                                                                                                                                               | <b>4366</b>                                | <b>43</b>   | <b>40</b>   | <b>40</b>         | <b>1075</b>                          | <b>1305</b> | <b>91</b>   | <b>96</b>   |                                                                                                                                                                      |
| Podstawowe potrzeby ludzkie                                                                                                                            | a 333                                      | 440         | 748         | 559               | 162                                  | 130         | 355         | 413         | Human necessities                                                                                                                                                    |
| b                                                                                                                                                      | 53                                         | 65          | 19          | 4                 | 61                                   | 33          | 20          | 13          |                                                                                                                                                                      |
| c                                                                                                                                                      | 1069                                       | 6           | 4           | 5                 | 289                                  | 338         | 30          | 28          |                                                                                                                                                                      |
| Różne procesy przemysłowe; transport                                                                                                                   | a 357                                      | 574         | 850         | 729               | 190                                  | 251         | 538         | 680         | Performing operations; transport-<br>ing                                                                                                                             |
| b                                                                                                                                                      | 34                                         | 16          | 20          | 33                | 90                                   | 88          | 10          | 15          |                                                                                                                                                                      |
| c                                                                                                                                                      | 530                                        | 6           | 14          | 13                | 145                                  | 216         | 6           | 17          |                                                                                                                                                                      |
| Chemia; metalurgia .....                                                                                                                               | a 366                                      | 779         | 1013        | 794               | 278                                  | 300         | 529         | 654         | Chemistry; metallurgy                                                                                                                                                |
| b                                                                                                                                                      | 37                                         | 67          | 14          | 8                 | 113                                  | 49          | 19          | 18          |                                                                                                                                                                      |
| c                                                                                                                                                      | 1872                                       | 8           | 8           | 5                 | 435                                  | 476         | 35          | 24          |                                                                                                                                                                      |
| Włókiennictwo; papiernictwo ...                                                                                                                        | a 15                                       | 42          | 28          | 20                | 20                                   | 6           | 30          | 34          | Textiles; paper                                                                                                                                                      |
| b                                                                                                                                                      | 3                                          | —           | 2           | —                 | 12                                   | 7           | 1           | 4           |                                                                                                                                                                      |
| c                                                                                                                                                      | 57                                         | —           | —           | —                 | 23                                   | 25          | 1           | 4           |                                                                                                                                                                      |
| Budownictwo; górnictwo .....                                                                                                                           | a 265                                      | 313         | 383         | 318               | 85                                   | 137         | 209         | 275         | Fixed constructions                                                                                                                                                  |
| b                                                                                                                                                      | 25                                         | 8           | 11          | 12                | 28                                   | 81          | 15          | 9           |                                                                                                                                                                      |
| c                                                                                                                                                      | 151                                        | 10          | 11          | 7                 | 48                                   | 72          | 6           | 11          |                                                                                                                                                                      |
| Budowa maszyn; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska                                                                                  | a 261                                      | 401         | 523         | 424               | 121                                  | 241         | 293         | 439         | Mechanical engineering; lighting;<br>heating; weapons; blasting                                                                                                      |
| b                                                                                                                                                      | 12                                         | 12          | 14          | 18                | 44                                   | 24          | 9           | 14          |                                                                                                                                                                      |
| c                                                                                                                                                      | 240                                        | 3           | 1           | 1                 | 64                                   | 96          | 6           | 9           |                                                                                                                                                                      |
| Fizyka .....                                                                                                                                           | a 257                                      | 371         | 523         | 298               | 105                                  | 168         | 276         | 534         | Physics                                                                                                                                                              |
| b                                                                                                                                                      | 15                                         | 5           | 4           | 3                 | 14                                   | 12          | —           | 3           |                                                                                                                                                                      |
| c                                                                                                                                                      | 261                                        | 4           | 2           | 6                 | 27                                   | 31          | 4           | 1           |                                                                                                                                                                      |
| Elektrotechnika .....                                                                                                                                  | a 140                                      | 233         | 305         | 179               | 93                                   | 152         | 174         | 341         | Electricity                                                                                                                                                          |
| b                                                                                                                                                      | 20                                         | 9           | 7           | 2                 | 31                                   | 20          | 3           | 6           |                                                                                                                                                                      |
| c                                                                                                                                                      | 186                                        | 3           | —           | 2                 | 44                                   | 51          | 3           | 2           |                                                                                                                                                                      |
| Niesklasyfikowane .....                                                                                                                                | a 34                                       | 50          | 303         | 940               | —                                    | —           | —           | —           | Not classified                                                                                                                                                       |
| b                                                                                                                                                      | —                                          | 2           | 8           | 15                | —                                    | —           | —           | —           |                                                                                                                                                                      |
| c                                                                                                                                                      | —                                          | 3           | —           | 1                 | —                                    | —           | —           | —           |                                                                                                                                                                      |

1 Na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (IPC). 2, 3 Wynalazki zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP: 2 — bezpośrednio, 3 — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa). 4 Dane wstępne.

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

1 According to the International Patent Classification (IPC). 2, 3 Patent applications filed at the Patent Office of the Republic of Poland: 2 — directly, 3 — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase). 4 Preliminary data.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 21 (349). **WYNALAZKI KRAJOWE ZGŁOSZONE DO OCHRONY W EUROPEJSKIM URZĘDZIE PATENTOWYM<sup>a</sup>**RESIDENT PATENT APPLICATIONS TO THE EUROPEAN PATENT OFFICE<sup>a</sup>

| DZIAŁY TECHNIKI <sup>b</sup>                                                | 2005          | 2010 <sup>c</sup> | 2012 <sup>c</sup> | 2013 <sup>c</sup> | FIELDS OF TECHNOLOGY <sup>b</sup>                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                    | <b>127,94</b> | <b>361,36</b>     | <b>483,31</b>     | <b>407,07</b>     | <b>T O T A L</b>                                             |
| Podstawowe potrzeby ludzkie .....                                           | 25,86         | 49,05             | 81,28             | 50,33             | Human necessities                                            |
| Różne procesy przemysłowe; transport .....                                  | 15,84         | 61,70             | 90,55             | 68,66             | Performing operations; transporting                          |
| Chemia; metalurgia .....                                                    | 23,09         | 61,64             | 88,58             | 68,74             | Chemistry; metallurgy                                        |
| Włókiennictwo; papiernictwo .....                                           | 1,20          | 8,75              | 4,98              | 3,25              | Textiles; paper                                              |
| Budownictwo; górnictwo .....                                                | 7,56          | 30,57             | 37,77             | 25,92             | Fixed constructions                                          |
| Budowa maszyn; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska ..... | 17,79         | 37,33             | 45,79             | 43,30             | Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting |
| Fizyka .....                                                                | 15,04         | 53,83             | 66,18             | 68,36             | Physics                                                      |
| Elektrotechnika .....                                                       | 21,57         | 58,49             | 68,19             | 78,52             | Electricity                                                  |

a Wynalazki zgłoszone podano według daty pierwszeństwa, czyli daty pierwszego zgłoszenia wynalazku do ochrony patentowej w Urzędzie Patentowym RP lub bezpośrednio w Europejskim Urzędzie Patentowym (EPO); data pierwszeństwa jest najbliższą w czasie datę dokonania wynalazku. b Na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (IPC). c Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

U w a g a. W celu uniknięcia wielokrotnego liczenia wynalazków zgłoszonych przez kilku wynalazców z różnych krajów zastosowano metodę naliczania częściowego (np. wynalazek zgłoszony przez dwóch autorów, z których jeden jest rezydentem polskim naliczany jest w prezentowanych danych jako 0,5).

Ź r ó d ł o: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>.

a Patent applications have been compiled by priority date, i.e. the first date of patent application, for patent protection in the Patent Office of the Republic of Poland or directly in the European Patent Office (EPO); the priority date is the closest date to the date of invention. b According to the International Patent Classification (IPC). c Data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

Note. To eliminate multiple counting of patent applications with several inventors from different countries fractional counting is used (e.g. a patent application submitted by two authors of whom one is Polish resident is counted in the data as 0,5).

S o u r c e: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>.

TABL. 22 (350). **PATENTY EUROPEJSKIE<sup>a</sup> UPRAWOMOCNIONE W POLSCE**EUROPEAN PATENTS<sup>a</sup> VALIDATED IN POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | 2005      | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                               |
|----------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>               | <b>12</b> | <b>4516</b> | <b>7883</b> | <b>9871</b> | <b>T O T A L</b>                            |
| Patenty na wynalazki krajowe .....     | —         | 24          | 71          | 65          | Patents granted for resident inventions     |
| Patenty na wynalazki zagraniczne ..... | 12        | 4492        | 7812        | 9806        | Patents granted for non-resident inventions |
| w tym:                                 |           |             |             |             | of which:                                   |
| Austria .....                          | 2         | 116         | 230         | 282         | Austria                                     |
| Belgia .....                           | —         | 156         | 174         | 235         | Belgium                                     |
| Dania .....                            | 1         | 110         | 145         | 210         | Denmark                                     |
| Finlandia .....                        | —         | 63          | 128         | 212         | Finland                                     |
| Francja .....                          | —         | 413         | 727         | 891         | France                                      |
| Hiszpania .....                        | —         | 63          | 119         | 167         | Spain                                       |
| Holandia .....                         | 1         | 188         | 307         | 479         | Netherlands                                 |
| Japonia .....                          | 1         | 100         | 246         | 339         | Japan                                       |
| Niemcy .....                           | 4         | 1401        | 2168        | 2599        | Germany                                     |
| Stany Zjednoczone .....                | 1         | 559         | 1302        | 1341        | United States                               |
| Szwajcaria .....                       | 1         | 374         | 553         | 717         | Switzerland                                 |
| Szwecja .....                          | —         | 124         | 216         | 327         | Sweden                                      |
| Wielka Brytania .....                  | —         | 189         | 265         | 338         | United Kingdom                              |
| Włochy .....                           | 1         | 304         | 499         | 612         | Italy                                       |

a Dane dotyczą patentów udzielonych przez Europejski Urząd Patentowy (EPO).

Ź r ó d ł o: dane Urzędu Patentowego RP.

a Data concern patents granted by European Patent Office (EPO).

S o u r c e: data of the Patent Office of the Republic of Poland.



TABL. 23 (351). **REALIZACJA LICENCJI W PRZEMYSŁE<sup>a</sup>**  
**REALIZATION OF LICENCES IN INDUSTRY<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                        |
|-------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------|
| Licencje zagraniczne wykorzystywane ..... | .    | 1066 | 2768 | 2739 | Foreign licences used                |
| Licencje polskie sprzedane:               |      |      |      |      | Polish licences sold:                |
| w kraju .....                             | 21   | 23   | 592  | 547  | in the country                       |
| za granicą .....                          | 3    | 22   | 136  | 615  | abroad                               |
| w tym do krajów Unii Europejskiej .....   | 2    | 14   | 60   | 70   | of which to European Union countries |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

a Data concern entities employing more than 49 persons.

## Spółeczeństwo informacyjne Information society

TABL. 24 (352). **GOSPODARSTWA DOMOWE<sup>a</sup> POSIADAJĄCE DOSTĘP DO INTERNETU**  
**HOUSEHOLDS<sup>a</sup> HAVING ACCESS TO THE INTERNET**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                    | 2005                                              |                          |                        | 2010            |                          |                        | 2016            |                          |                        | SPECIFICATION                               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                     | ogółem<br>total                                   | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |                                             |
|                                                                     | w % ogółu gospodarstw    in % of total households |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |                                             |
| O G Ó Ł E M .....                                                   | 30,4                                              | 36,1                     | 18,8                   | 63,4            | 66,9                     | 56,2                   | 80,4            | 81,7                     | 77,8                   | TOTAL                                       |
| W tym posiadające łącze szerokopasmowe <sup>b</sup> .....           | 15,6                                              | 20,6                     | 5,2                    | 56,8            | 61,6                     | 46,9                   | 75,7            | 77,9                     | 71,3                   | Of which broadband connections <sup>b</sup> |
| łącze stacjonarne (przewodowe lub bezprzewodowe) <sup>c</sup> ..... | .                                                 | .                        | .                      | 51,4            | 56,0                     | 42,0                   | 58,7            | 61,5                     | 53,0                   | fixed connections <sup>c</sup>              |
| łącze mobilne <sup>d</sup> .....                                    | .                                                 | .                        | .                      | 10,3            | 11,4                     | 8,1                    | 36,1            | 37,8                     | 32,6                   | mobile connections <sup>d</sup>             |

a Dane dotyczą gospodarstw domowych z co najmniej 1 osobą w wieku 16—74 lata, posiadających dostęp do Internetu w miejscu zamieszkania, przez komputery stacjonarne, przenośne (laptopy) i podręczne (palmtopy i organizery), telefony komórkowe, konsole do gier komputerowych i inne urządzenia. b W podziale według łączy gospodarstwo domowe może być wykazane więcej niż jeden raz, jeśli korzysta z więcej niż jednego rodzaju łączy. c Obejmują łącza internetowe, np.: DSL, ADSL, VDSL, łącza w sieci telewizji kablowej, światłowodowe i satelitarne oraz publiczne radiowe (WiFi). d Obejmują łącza: poprzez sieć telefonii komórkowej (co najmniej w technologii 3G, np. UMTS), za pomocą karty SIM lub modemu USB, telefonu komórkowego lub smartfona jako modemu.

U w a g a. Gospodarstwa domowe wyposażone w komputery stacjonarne, przenośne i podręczne stanowiły w 2005 r. 40%, w 2010 r. — 69%, a w 2016 r. — 80% ogółu badanych gospodarstw.

a Data concern households with at least one person aged 16—74, having Internet access at home by means of computers (desktop, laptop or handheld), mobile phones, game consoles or any other devices. b In the breakdown by connections, one household may be indicated more than once if it uses more than one type of connection. c Includes Internet connections, e.g.: DSL, ADSL, VDSL, cable, optical fibre and satellite as well as public WiFi connections. d Includes connections: via mobile phone network (at least 3G, e.g. UMTS), using SIM card or USB key, mobile phone or smartphone as modem.

N o t e. Households equipped with computers (desktop, laptop or handheld) accounted for: in 2005 — 40%, in 2010 — 69% and in 2016 — 80% of total surveyed households.

TABL. 25 (353). OSOBY W WIEKU 16—74 LATA KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU<sup>a</sup>PERSONS AGED 16—74 USING THE INTERNET<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                     | 2005                                                               |                          |                        | 2010            |                          |                        | 2016            |                          |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
|                                                                                       | ogółem<br>total                                                    | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |
|                                                                                       | w % ogółu osób w wieku 16—74 lata in % of total persons aged 16—74 |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| <b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b><br><b>TOTAL<sup>b</sup></b>                                 | <b>35,1</b>                                                        | <b>42,0</b>              | <b>23,2</b>            | <b>58,8</b>     | <b>65,1</b>              | <b>48,1</b>            | <b>73,3</b>     | <b>78,1</b>              | <b>65,9</b>            |
| <b>WEDŁUG MIEJSCA KORZYSTANIA</b><br><b>BY PLACE OF USE</b>                           |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| W miejscu zamieszkania .....                                                          | 20,4                                                               | 27,0                     | 8,9                    | 53,7            | 60,1                     | 42,8                   | 71,7            | 76,2                     | 64,8                   |
| At home                                                                               |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| W mieszkaniu innych osób .....                                                        | 8,0                                                                | 9,6                      | 5,1                    | 11,4            | 12,8                     | 9,0                    | 17,1            | 19,0                     | 14,2                   |
| At another person's home                                                              |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| W pracy .....                                                                         | 11,1                                                               | 14,0                     | 6,1                    | 18,6            | 23,8                     | 9,9                    | 27,1            | 33,8                     | 16,7                   |
| At work                                                                               |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| W szkole lub na uczelni .....                                                         | 10,0                                                               | 10,2                     | 9,6                    | 9,3             | 9,5                      | 9,1                    | 9,0             | 8,4                      | 10,0                   |
| At school or university                                                               |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| W innym miejscu publicznym <sup>c</sup> .....                                         | 6,0                                                                | 7,0                      | 4,3                    | 5,5             | 6,7                      | 3,5                    | 22,2            | 26,0                     | 16,3                   |
| At other public places <sup>c</sup>                                                   |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| <b>WEDŁUG CELU KORZYSTANIA NA UŻYTEK PRYWATNY</b><br><b>BY PURPOSE OF PRIVATE USE</b> |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| Korzystanie z poczty elektronicznej .....                                             | 24,1                                                               | 30,8                     | 12,5                   | 47,8            | 55,0                     | 35,5                   | 57,8            | 63,9                     | 48,3                   |
| Sending/receiving e-mails                                                             |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| Telefonowanie przez Internet, odbywanie<br>wideokonferencji .....                     | 4,5                                                                | 5,9                      | 2,0                    | 20,0            | 23,0                     | 15,0                   | 28,2            | 32,2                     | 22,0                   |
| Making a telephone call via the Internet,<br>video conferencing                       |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| Wyszukiwanie informacji o towarach lub<br>usługach .....                              | 18,0                                                               | 22,8                     | 9,7                    | 39,2            | 44,1                     | 31,0                   | 56,6            | 61,1                     | 49,7                   |
| Finding information about goods or services                                           |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| Zakup towarów i usług <sup>d</sup> .....                                              | 5,4                                                                | 7,5                      | 1,7                    | 20,2            | 24,0                     | 13,6                   | 30,7            | 35,1                     | 23,9                   |
| Purchase of goods or services <sup>d</sup>                                            |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| Korzystanie z serwisów turystycznych .....                                            | 6,3                                                                | 8,8                      | 2,0                    | 17,4            | 21,3                     | 10,7                   | 20,6            | 26,1                     | 12,1                   |
| Using services related to travel and accom-<br>modation                               |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| Granie w gry komputerowe, pobieranie plik-<br>ów z gram, muzyką, grafiką itp. ....    | 12,0                                                               | 14,8                     | 7,1                    | 22,0            | 24,2                     | 18,2                   | .               | .                        | .                      |
| Playing or downloading games, music,<br>images, etc.                                  |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| Pobieranie programów komputerowych .....                                              | 7,5                                                                | 9,6                      | 4,0                    | 16,5            | 19,0                     | 12,4                   | 12,9            | 15,1                     | 9,4                    |
| Downloading software                                                                  |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| Czytanie online, pobieranie plików z gazo-<br>tami lub czasopismami .....             | 12,5                                                               | 16,3                     | 5,9                    | 17,4            | 20,3                     | 12,5                   | 58,0            | 63,6                     | 49,4                   |
| Reading or downloading online newspapers<br>or magazines                              |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| Szukanie pracy, wysyłanie ofert dotyczą-<br>cych zatrudnienia .....                   | 4,6                                                                | 6,0                      | 2,2                    | 10,4            | 12,5                     | 6,8                    | 11,5            | 13,7                     | 8,0                    |
| Looking for a job or sending a job applica-<br>tion                                   |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| Korzystanie z usług:<br>Using services of:                                            |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| bankowych .....                                                                       | 5,9                                                                | 8,4                      | 1,6                    | 25,3            | 32,0                     | 13,9                   | 39,1            | 47,5                     | 26,2                   |
| Internet banking                                                                      |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |
| administracji publicznej <sup>e</sup> .....                                           | 12,5                                                               | 16,4                     | 5,8                    | 28,1            | 33,9                     | 18,0                   | 30,2            | 36,0                     | 21,3                   |
| public administration <sup>e</sup>                                                    |                                                                    |                          |                        |                 |                          |                        |                 |                          |                        |

a Dotyczy osób, które korzystały z Internetu w I kwartale roku badanego oraz w przypadku pozycji „Korzystanie z usług administracji publicznej” od 2010 r. również od II do IV kwartału roku poprzedzającego rok badany. b W podziale według miejsca i celu korzystania na użytek prywatny jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz, jeśli korzystała z Internetu w więcej niż jednym miejscu i w więcej niż jednym celu. c Między innymi w kawiarence internetowej, bibliotece publicznej, w punkcie będącym w zasięgu Internetu bezprzewodowego (hotspot). d Poprzez złożenie zamówienia na stronie internetowej sprzedawcy lub w portalu aukcyjnym. e W celu pozyskiwania informacji, pobierania lub odsyłania wypełnionych formularzy.

a Concerns persons using the Internet in the first quarter of the surveyed year and since 2010 also in quarters II—IV of the year preceding a surveyed year for the item “Using services of public administration”. b In the breakdown by place and purpose of private use, one person may be indicated more than once if he or she used the Internet in more than one place and for more than one purpose. c Among others in places like: Internet cafe, public library or any location within the range of wireless network providing access to the Internet (hotspot). d By placing an order on a seller's website or an auction website. e For the purpose of obtaining information, downloading or submitting filled in forms.

TABL. 26 (354). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNEENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                               |      | Komputery <sup>b</sup><br>Computers <sup>b</sup> | Dostęp do Internetu<br>Internet access |                                            |                                            | Własna strona internetowa<br>Own website | Media społecznościowe <sup>c</sup><br>Social media <sup>c</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 |      |                                                  | ogółem<br>grand total                  | w tym szerokopasmowy<br>of which broadband |                                            |                                          |                                                                 |
|                                                                                                                 |      |                                                  |                                        | razem<br>total                             | w tym mobilny<br>of which mobile broadband |                                          |                                                                 |
| w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności<br>in % of total enterprises of a given economic activity |      |                                                  |                                        |                                            |                                            |                                          |                                                                 |
| OGÓŁEM .....                                                                                                    | 2005 | 92,0                                             | 86,1                                   | 42,3                                       | .                                          | 48,8                                     | .                                                               |
| TOTAL .....                                                                                                     | 2010 | 97,1                                             | 95,8                                   | 69,0                                       | 20,8                                       | 65,5                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 94,0                                             | 92,7                                   | 91,9                                       | 61,5                                       | 65,4                                     | 22,2                                                            |
|                                                                                                                 | 2016 | 94,7                                             | 93,7                                   | 93,2                                       | 64,7                                       | 67,0                                     | 25,3                                                            |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                  | 2005 | 90,6                                             | 84,4                                   | 36,5                                       | .                                          | 51,6                                     | .                                                               |
| Manufacturing .....                                                                                             | 2010 | 96,6                                             | 94,8                                   | 65,9                                       | 17,7                                       | 69,1                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 93,4                                             | 92,1                                   | 91,3                                       | 60,7                                       | 69,7                                     | 18,5                                                            |
|                                                                                                                 | 2016 | 95,1                                             | 94,1                                   | 93,4                                       | 62,5                                       | 71,0                                     | 21,3                                                            |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....             | 2005 | 99,2                                             | 99,0                                   | 75,3                                       | .                                          | 68,1                                     | .                                                               |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply .....                                                       | 2010 | 100,0                                            | 100,0                                  | 83,8                                       | 37,5                                       | 76,8                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 97,6                                             | 97,6                                   | 97,6                                       | 74,4                                       | 82,4                                     | 12,3                                                            |
|                                                                                                                 | 2016 | 98,5                                             | 98,5                                   | 98,5                                       | 77,6                                       | 81,5                                     | 14,9                                                            |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                               | 2005 | 98,8                                             | 98,8                                   | 53,6                                       | .                                          | 53,1                                     | .                                                               |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....                                       | 2010 | 99,3                                             | 99,3                                   | 79,4                                       | 18,5                                       | 71,5                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 97,2                                             | 96,5                                   | 96,5                                       | 63,0                                       | 82,7                                     | 12,0                                                            |
|                                                                                                                 | 2016 | 99,2                                             | 98,6                                   | 97,6                                       | 71,9                                       | 82,1                                     | 17,0                                                            |
| Budownictwo .....                                                                                               | 2005 | 90,2                                             | 84,8                                   | 36,9                                       | .                                          | 38,6                                     | .                                                               |
| Construction .....                                                                                              | 2010 | 97,1                                             | 96,3                                   | 63,9                                       | 18,6                                       | 59,3                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 92,6                                             | 91,6                                   | 91,0                                       | 62,8                                       | 57,4                                     | 9,8                                                             |
|                                                                                                                 | 2016 | 91,5                                             | 90,2                                   | 90,0                                       | 66,1                                       | 57,8                                     | 11,0                                                            |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                                       | 2005 | 93,9                                             | 86,7                                   | 42,0                                       | .                                          | 44,6                                     | .                                                               |
| Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....                                                              | 2010 | 97,8                                             | 96,1                                   | 70,3                                       | 21,5                                       | 59,5                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 94,6                                             | 92,6                                   | 91,8                                       | 59,2                                       | 59,3                                     | 24,8                                                            |
|                                                                                                                 | 2016 | 95,1                                             | 93,9                                   | 93,4                                       | 63,5                                       | 61,2                                     | 30,8                                                            |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                                         | 2005 | 93,6                                             | 89,6                                   | 51,0                                       | .                                          | 50,6                                     | .                                                               |
| Transportation and storage .....                                                                                | 2010 | 97,7                                             | 97,3                                   | 69,5                                       | 20,9                                       | 62,1                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 95,2                                             | 94,3                                   | 93,2                                       | 62,3                                       | 56,0                                     | 15,9                                                            |
|                                                                                                                 | 2016 | 94,9                                             | 94,3                                   | 94,1                                       | 66,4                                       | 59,3                                     | 18,3                                                            |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                                 | 2005 | 75,0                                             | 66,7                                   | 24,7                                       | .                                          | 41,5                                     | .                                                               |
| Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....                                                                   | 2010 | 92,4                                             | 90,5                                   | 59,0                                       | 13,5                                       | 65,4                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 90,2                                             | 88,3                                   | 88,0                                       | 53,3                                       | 76,0                                     | 51,5                                                            |
|                                                                                                                 | 2016 | 90,5                                             | 89,6                                   | 88,9                                       | 58,1                                       | 77,3                                     | 52,2                                                            |
| Informacja i komunikacja .....                                                                                  | 2005 | 94,1                                             | 94,0                                   | 78,9                                       | .                                          | 81,1                                     | .                                                               |
| Information and communication .....                                                                             | 2010 | 99,2                                             | 99,0                                   | 92,9                                       | 51,3                                       | 91,3                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 98,4                                             | 98,2                                   | 98,2                                       | 87,3                                       | 89,2                                     | 61,3                                                            |
|                                                                                                                 | 2016 | 99,3                                             | 99,0                                   | 98,7                                       | 89,3                                       | 88,8                                     | 65,2                                                            |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                                  | 2005 | 98,3                                             | 95,4                                   | 56,8                                       | .                                          | 41,8                                     | .                                                               |
| Real estate activities .....                                                                                    | 2010 | 99,5                                             | 99,5                                   | 80,9                                       | 17,2                                       | 67,0                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 97,5                                             | 96,6                                   | 95,3                                       | 52,1                                       | 72,9                                     | 19,3                                                            |
|                                                                                                                 | 2016 | 97,8                                             | 97,5                                   | 96,0                                       | 53,2                                       | 74,0                                     | 17,0                                                            |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej) .....               | 2005 | 98,8                                             | 96,7                                   | 70,2                                       | .                                          | 68,7                                     | .                                                               |
| Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary activities) .....                       | 2010 | 98,2                                             | 98,2                                   | 82,2                                       | 33,2                                       | 80,6                                     | .                                                               |
|                                                                                                                 | 2015 | 98,1                                             | 97,7                                   | 96,8                                       | 70,5                                       | 78,2                                     | 28,0                                                            |
|                                                                                                                 | 2016 | 98,3                                             | 97,8                                   | 97,3                                       | 71,9                                       | 80,5                                     | 30,9                                                            |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; w latach 2005 i 2010 stan w styczniu. b Stacjonarne i przenośne, np. laptopy (notebooks); w latach 2015 i 2016 również smartfony i nettopy; dane nie obejmują komputerów zintegrowanych z innymi urządzeniami na jednej płycie montażowej, komputerów służących do sterowania i regulacji procesów technologicznych oraz w 2005 r. — urządzeń podręcznych (palmtopów, PDA). c Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów i narzędzi wymiany informacji Wiki.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; in 2005 and 2010 as of January. b Desktop and portable computers, e.g. laptops (notebooks); in 2015 and 2016 also smartphones and nettops; data do not include computers integrated to other machines or devices on the same assembly board, computers used for the control and regulation of technological processes as well as in 2005 — handheld devices (palmtops, PDAs). c Social networks, blogs, multimedia content sharing websites, Wiki based knowledge sharing tools.

TABL. 26 (354). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE (dok.)**ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                         |      | Komputery <sup>b</sup><br>Computers <sup>b</sup>                                                                | Dostęp do Internetu<br>Internet access |                                            |                                            | Własna strona internetowa<br>Own website | Media społecznościowe <sup>c</sup><br>Social media <sup>c</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                 | ogółem<br>grand total                  | w tym szerokopasmowy<br>of which broadband |                                            |                                          |                                                                 |
|                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                 |                                        | razem<br>total                             | w tym mobilny<br>of which mobile broadband |                                          |                                                                 |
|                                                                                                                                                                           |      | w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności<br>in % of total enterprises of a given economic activity |                                        |                                            |                                            |                                          |                                                                 |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support service activities                                                                   | 2005 | 95,1                                                                                                            | 88,5                                   | 52,9                                       | .                                          | 54,3                                     | .                                                               |
|                                                                                                                                                                           | 2010 | 95,0                                                                                                            | 93,2                                   | 69,5                                       | 23,7                                       | 66,4                                     | .                                                               |
|                                                                                                                                                                           | 2015 | 88,5                                                                                                            | 87,1                                   | 85,8                                       | 62,2                                       | 61,9                                     | 26,2                                                            |
|                                                                                                                                                                           | 2016 | 90,7                                                                                                            | 89,7                                   | 89,7                                       | 67,2                                       | 66,4                                     | 27,8                                                            |
| Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego<br>Other service activities — repair of computers and communication equipment | 2010 | 92,6                                                                                                            | 92,6                                   | 83,3                                       | 40,7                                       | 81,5                                     | .                                                               |
|                                                                                                                                                                           | 2015 | 100,0                                                                                                           | 100,0                                  | 100,0                                      | 88,9                                       | 90,3                                     | 40,3                                                            |
|                                                                                                                                                                           | 2016 | 100,0                                                                                                           | 100,0                                  | 100,0                                      | 88,1                                       | 94,0                                     | 58,2                                                            |

a—c Notki patrz na str. 439.

a—c See footnotes on page 439.

TABL. 27 (355). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> PROWADZĄCE HANDEL ELEKTRONICZNY**ENTERPRISES<sup>a</sup> CONDUCTING E-COMMERCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005                                                                                                                          | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------------|
|                  | w % ogółu przedsiębiorstw<br>danego rodzaju działalności<br><i>in % of total enterprises<br/>of a given economic activity</i> |      |      |      |               |

DOKONUJĄCE ZAKUPÓW  
SENDING ORDERS

|                                                                                                     |             |             |             |             |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                 | <b>25,6</b> | <b>16,4</b> | <b>34,8</b> | <b>32,5</b> | <b>TOTAL</b>                                                                        |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 23,2        | 13,8        | 34,2        | 32,1        | Manufacturing                                                                       |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 36,8        | 20,2        | 42,4        | 45,5        | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 31,1        | 13,8        | 38,0        | 31,8        | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                 |
| Budownictwo .....                                                                                   | 18,2        | 10,8        | 28,8        | 25,4        | Construction                                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 28,9        | 20,0        | 36,7        | 34,0        | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                             | 22,5        | 16,0        | 28,1        | 28,6        | Transportation and storage                                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                     | 25,8        | 10,4        | 32,5        | 27,6        | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                             |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      | 63,2        | 47,7        | 68,8        | 59,8        | Information and communication                                                       |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                      | 16,5        | 11,6        | 30,7        | 33,1        | Real estate activities                                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej) .....   | 30,0        | 22,9        | 38,8        | 39,7        | Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary activities) |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ...                                          | 28,4        | 13,5        | 33,4        | 31,7        | Administrative and support service activities                                       |
| Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego .....   | .           | 73,6        | 82,1        | 74,3        | Other service activities — repair of computers and communication equipment          |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 27 (355). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> PROWADZĄCE HANDEL ELEKTRONICZNY (dok.)ENTERPRISES<sup>a</sup> CONDUCTING E-COMMERCE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2005                                                                                                                  | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w % ogółu przedsiębiorstw<br>danego rodzaju działalności<br>in % of total enterprises<br>of a given economic activity |             |             |             |                                                                                     |
| PROWADZĄCE SPRZEDAŻ<br>RECEIVING ORDERS                                                             |                                                                                                                       |             |             |             |                                                                                     |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                                                                 | <b>10,2</b>                                                                                                           | <b>10,0</b> | <b>12,4</b> | <b>11,8</b> | <b>TOTAL</b>                                                                        |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 10,9                                                                                                                  | 11,6        | 13,3        | 12,7        | Manufacturing                                                                       |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 0,0                                                                                                                   | 2,9         | 1,0         | 2,8         | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 6,8                                                                                                                   | 0,9         | 4,0         | 1,7         | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                 |
| Budownictwo .....                                                                                   | 3,0                                                                                                                   | 2,6         | 2,0         | 2,3         | Construction                                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 11,6                                                                                                                  | 13,4        | 18,9        | 18,8        | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                             | 11,1                                                                                                                  | 9,1         | 7,1         | 5,8         | Transportation and storage                                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                     | 23,6                                                                                                                  | 11,4        | 21,9        | 17,5        | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                             |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      | 24,2                                                                                                                  | 24,2        | 21,8        | 20,1        | Information and communication                                                       |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                      | 1,2                                                                                                                   | 0,3         | 2,9         | 3,1         | Real estate activities                                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej) .....   | 5,6                                                                                                                   | 5,5         | 4,5         | 5,7         | Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary activities) |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ...                                          | 12,6                                                                                                                  | 5,5         | 8,1         | 7,1         | Administrative and support service activities                                       |
| Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego .....   | .                                                                                                                     | 26,4        | 35,8        | 27,0        | Other service activities — repair of computers and communication equipment          |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 28 (356). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE INTERNET W KONTAKTACH Z ADMINISTRACJĄ PUBLICZNĄENTERPRISES<sup>a</sup> USING THE INTERNET TO CONTACT PUBLIC ADMINISTRATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2005                                                                                                                          | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w % ogółu przedsiębiorstw<br>danego rodzaju działalności<br><i>in % of total enterprises<br/>of a given economic activity</i> |             |             |             |                                                                                     |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                                                                 | <b>61,0</b>                                                                                                                   | <b>92,0</b> | <b>93,6</b> | <b>94,6</b> | <b>TOTAL</b>                                                                        |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 59,8                                                                                                                          | 91,4        | 93,9        | 95,1        | Manufacturing                                                                       |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 84,2                                                                                                                          | 96,1        | 98,5        | 98,9        | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                 |
| Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 61,8                                                                                                                          | 97,8        | 98,6        | 96,8        | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                 |
| Budownictwo .....                                                                                   | 62,8                                                                                                                          | 91,1        | 90,2        | 91,8        | Construction                                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 58,2                                                                                                                          | 92,1        | 93,7        | 94,9        | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                             | 59,0                                                                                                                          | 93,3        | 94,1        | 95,2        | Transportation and storage                                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                     | 55,5                                                                                                                          | 82,8        | 89,6        | 90,5        | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                             |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      | 76,7                                                                                                                          | 98,4        | 98,7        | 99,6        | Information and communication                                                       |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                      | 74,3                                                                                                                          | 96,5        | 97,5        | 98,0        | Real estate activities                                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej) .....   | 76,2                                                                                                                          | 97,2        | 97,7        | 97,3        | Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary activities) |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ...                                          | 57,3                                                                                                                          | 90,3        | 89,5        | 88,7        | Administrative and support service activities                                       |
| Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego .....   | —                                                                                                                             | 100,0       | 100,0       | 100,0       | Other service activities — repair of computers and communication equipment          |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; przedsiębiorstwa wykorzystują Internet głównie w celu: pozyskiwania informacji, pobierania i odsyłania wypełnionych formularzy, obsługi procedur administracyjnych oraz składania ofert dotyczących zamówień publicznych.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; enterprises use the Internet mainly for: obtaining information, downloading and returning filled in forms, treating an administrative procedure, submitting a proposal in a public electronic tender system.

### Uwagi ogólne

1. **Wskaźniki cen produkcji globalnej, zużycia pośredniego, produktu krajowego brutto oraz popytu krajowego** (spożycia i akumulacji brutto) przedstawiają w sposób syntetyczny zmiany cen w gospodarce narodowej. Wskaźniki te uzyskano ze zbiorczych rachunków gospodarki narodowej opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)”, niektóre dane za lata 2010—2015 zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika; patrz uwagi ogólne działu „Rachunki narodowe”, ust. 1 na str. 679.

Prezentowane dane za 2016 r. są nieostateczne.

2. Do obliczeń **wskaźników cen nakładów inwestycyjnych** wykorzystano wskaźniki cen nakładów na poszczególne rodzaje środków trwałych oraz pozostałych nakładów. Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące rodzajów nakładów podano w uwagach ogólnych działu „Inwestycje. Środki trwałe”, ust. 1 na str. 660. Wskaźniki cen obliczono na podstawie struktury wartości nakładów inwestycyjnych (po wyeliminowaniu odsetek od kredytów i pożyczek inwestycyjnych) z roku poprzedzającego rok badany.

3. **Wskaźniki cen transakcyjnych w handlu zagranicznym** (importu i eksportu) określają zmiany cen w walutach obcych oraz zmiany kursów walut wyrażonych w złotych. Obserwacja zmian cen wybranych towarów prowadzona jest przy wykorzystaniu danych o obrotach handlu zagranicznego (w imporcie na warunkach cif, w eksporcie na warunkach fob). Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu struktury wartości obrotów handlu zagranicznego z roku badanego.

**Wskaźnik terms of trade** jest to stosunek zmian cen towarów eksportowanych do zmian cen towarów importowanych.

4. **Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie** obliczono przyjmując jako system wag strukturę sprzedaży produktów rolnych oraz zakupu towarów i usług z roku poprzedzającego rok badany.

Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych wyrażają zmiany średnich ważonych cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach.

Wskaźniki cen towarów i usług zakupywanych wyrażają zmiany cen detalicznych towarów i usług zakupywanych na cele konsumpcyjne, bieżącej produkcji rolniczej i inwestycyjne. Jako systemy wag przyjęto w zakresie towarów i usług przeznaczonych na cele:

- 1) konsumpcyjne — strukturę wydatków (bez spożycia naturalnego) gospodarstw domowych rolników, uzyskaną z badania budżetów gospodarstw domowych;
- 2) bieżącej produkcji rolniczej — strukturę zakupów dokonanych przez gospodarstwa indywidualne;

### General notes

1. Price changes in the national economy are synthetically expressed by **price indices of output, intermediate consumption, gross domestic product and domestic demand** (final consumption expenditure and gross capital formation). These indices are obtained from aggregated national accounts which are compiled according to principles of the system of national accounts, of the "European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)", some data for 2010—2015 have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook; see general notes to the chapter "National accounts", item 1 on page 679.

Data for 2016 are preliminary.

2. **Investment outlays price indices** are compiled with the use of price indices of outlays for particular types of fixed assets and other outlays. Detailed explanations on types of investment outlays — see general notes to the chapter "Investments. Fixed assets", item 1 on page 660. The structure of investment outlays value (excluding interest on investment credits and loans) in the year preceding surveyed year is used for calculation of the price indices.

3. **Transaction price indices of foreign trade** (imports and exports) define changes in foreign currency prices and changes in exchange rates of foreign currencies expressed in zlotys. Observation of changes in prices of selected commodities is conducted with the use of data concerning foreign trade turnover (imports — cif, exports — fob). Price indices are calculated applying the structure of turnover value in the surveyed year.

**Terms of trade index** presents the relation of price changes of exported commodities to price changes of imported commodities.

4. **Price indices of sold agricultural products and price indices of goods and services purchased by private farms** have been calculated using as a weight system the structure of the sold agricultural products as well as the structure of purchased goods and services from the year preceding the surveyed year.

Price indices of sold agricultural products reflect changes in average weighted procurement prices and marketplace prices received by farmers.

Price indices of purchased goods and services illustrate changes in retail prices of goods and services purchased for consumer, current agricultural production or investment purposes. The following weight systems have been applied for goods and services intended for:

- 1) consumption — the structure of expenditure (excluding own consumption) of households of farmers resulting from household budgets survey;
- 2) current agricultural production — the structure of purchases which were carried out by private farms;

3) inwestycyjne — strukturę wydatków pieniężnych ustaloną na podstawie danych o akumulacji, wynikającą z rachunków narodowych.

**Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”)** jest to stosunek wskaźnika cen produktów rolnych sprzedawanych do wskaźnika cen towarów i usług zakupowanych.

5. Dane o **cenach skupu** dotyczą cen produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

Przeciętne ceny roczne obliczono jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług — VAT) i ilości poszczególnych produktów rolnych.

6. **Relacje cen detalicznych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu produktów rolnych** informują, jaką ilość produktu rolnego należy sprzedać, aby zakupić dany środek produkcji. Relacje cen obliczono przy przyjęciu przeciętnych cen rocznych.

7. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen dokonane przez stałych ankietatorów na celowo wytypowanych ok. 440 targowiskach.

Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

8. Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzone w formie wywiadu przez ankietera z użytkownikami gospodarstwa indywidualnego wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych (metoda CATI).

Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych.

Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

9. Wskaźniki cen, o których mowa w pkt. 1)—3) charakteryzują zmiany cen bazowych, przy czym w przypadku produkcji budowlano-montażowej nie występują dotacje do produktów i podatek akcyzowy. Definicję **cen bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 34.

Do obliczeń przyjęto następujące założenia metodyczne:

1) **wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów wyrobów i usług (ok. 30,0 tys. w 2016 r.), uzyskiwanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 3,3 tys. w 2016 r.), zaliczone według PKD 2007 do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Obserwacją objęto dane dotyczące cen oraz wartości sprzedaży reprezentantów. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie ważone wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen produkcji sprzedanej przemysłu sta-

3) *investment — the structure of monetary expenditure based on data from national accounts concerning gross capital formation.*

**Index of price relations („price gap”)** constitutes the ratio of price index of sold agricultural products to price index of purchased goods and services.

5. Data on **procurement prices** concern agricultural products prices purchased by economic entities directly from their producers.

Average annual prices were calculated as a quotient of value (without value added tax — VAT) and quantity of each agricultural product.

6. **Relations between retail prices of means of production for agriculture and procurement prices of agricultural products** inform about a quantity of agricultural product that should be sold to buy the given mean of production. Relations have been computed with the use of average annual prices.

7. The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from price quotations of agricultural products provided every month by a network of interviewers collecting it on about 440 selected marketplaces.

Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

8. The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey (CATI method).

Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices.

Recalculation of arable land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on marketplaces.

9. Price indices which are described in points 1)—3) characterize changes in basic prices, in the case of construction and assembly production subsidies on products and the excise tax do not occur. Definition of **basic price** is given in general notes to the Yearbook, item 10 on page 34.

Calculations are based on the following methodological assumptions:

1) **price indices of sold production of industry** are calculated on the basis of a monthly survey of prices of products and services representatives (about 30,0 thous. in 2016) received by specifically selected economic entities (about 3,3 thous. in 2016), included in „Mining and quarrying”, „Manufacturing”, „Electricity, gas, steam and air conditioning supply”, „Water supply; sewerage, waste management and remediation activities” sections of NACE Rev. 2, in which number of employees exceeds 9 persons. Observation covers data on prices of representative items and value of their sale. Price indices at the economic entity level are calculated as weighted averages of price indices of representative items using, as a weight system, value of their sale in the surveyed month.

The weight system for calculation of the aggregated price indices of sold production of

nowi struktura sprzedaży zrealizowanej w 2010 r. przez podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. System ten uwzględnia zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczy wskaźniki cen;

- 2) **wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów robót (ok. 3,5 tys. w 2016 r.) realizowanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 480 w 2016 r.) zaliczone według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Obserwacją objęto ceny skalkulowane na podstawie aktualnej bazy kosztowo-cenowej badanych jednostek według powszechnie stosowanych zasad kalkulacji cen produkcji budowlano-montażowej. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie ważone wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen produkcji budowlano-montażowej stanowi struktura sprzedaży zrealizowanej w 2010 r. przez podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. System ten uwzględnia zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen;

- 3) **wskaźniki cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów usług (ok. 1,6 tys. w 2016 r.) w zakresie przewozu pasażerów i ładunków oraz pozostałych usług świadczonych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 310 w 2016 r.), zaliczone według PKD 2007 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa” oraz działu „Telekomunikacja” w sekcji „Informacja i komunikacja”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Obserwacją objęto dane dotyczące cen oraz wartości sprzedaży reprezentantów. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie geometryczne wskaźników cen reprezentantów.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji został opracowany na podstawie danych dotyczących obrotów zrealizowanych przez podmioty gospodarcze w 2010 r.

**10. Wskaźniki cen lokali mieszkalnych** są opracowywane z częstotliwością kwartalną i odzwierciedlają zmiany cen zachodzące na rynku lokali mieszkalnych. Obserwacją objęto ceny mieszkań w budynkach wielomieszkalniowych nabywanych przez gospodarstwa domowe. Wskaźniki obliczane są przy zastosowaniu metody stratyfikacji, która polega na pogrupowaniu transakcji w możliwie homogeniczne warstwy. Przy wyznaczaniu warstw wykorzystuje się kryteria rodzaju rynku (pierwotny/wtórny), lokalizacji i wielkości lokalu mieszkalnego. Dla każdej z wyodrębnionych warstw oblicza się elementarny wskaźnik cen jako iloraz średniej ceny

*industry is based on the sales structure carried out in 2010 by economic entities in which the number of employees exceeds 9 persons. This system regards the price and sales structure changes, occurring in subsequent months of a year, to which the price indices refer;*

- 2) **price indices of construction and assembly production** are calculated on the basis of a monthly survey of prices of works representatives (about 3,5 thous. in 2016) realized by specifically selected economic entities (about 480 in 2016) included in the "Construction" section of NACE Rev. 2 in which the number of employees exceeds 9 persons. Observation covers prices calculated on a current cost-price basis in surveyed units according to generally applied rules of price calculation of construction and assembly production. Price indices at the economic entity level are calculated as weighted averages of price indices of representative items using, as a weight system, value of their sale in the surveyed month.

*The weight system for calculation of the aggregated price indices of construction and assembly production is based on the sales structure carried out in 2010 by economic entities in which the number of employees exceeds 9 persons. This system regards the price and sales structure changes, occurring in subsequent months of a year, to which the price indices refer;*

- 3) **price indices of transport, storage and telecommunications** are calculated on the basis of a monthly survey of prices of services representatives (about 1,6 thous. in 2016) in the field of passenger and freight transport and other services rendered by purposively selected economic entities (about 310 in 2016), included in the "Transportation and storage" section and "Telecommunications" division in the section "Information and communication" of NACE Rev. 2, in which the number of employees exceeds 9 persons. The observation covers data on prices of representative items and value of their sale. Price indices at the economic entity level are calculated as geometric means of price indices of representative items.

*The weight system for calculation of the aggregated price indices of transport, storage and telecommunications services is based on the turnover generated by economic entities in 2010.*

**10. Price indices of residential premises** are compiled quarterly and reflect changes in prices on residential premises market. They are based on data concerning dwellings in blocks of flats purchased by households. They are compiled using stratification method, that consists in dividing transactions into possibly homogeneous groups. Stratification is based on market segment (new/existing premises), premises location and size. An elementary level index is computed for each strata as



okresu bieżącego (danego kwartału) do średniej ceny okresu odniesienia (IV kwartał roku poprzedniego).

Wskaźniki dla wyższych szczebli agregacji obliczane są przy zastosowaniu systemu wag opracowanego na podstawie wartości lokali mieszkalnych sprzedanych w roku poprzedzającym rok badany. Źródłem informacji o cenach sprzedanych lokali mieszkalnych są rejestry cen i wartości nieruchomości prowadzone przez starostwa powiatowe i prezydentów miast na prawach powiatu przy wykorzystaniu informacji pochodzących z aktów notarialnych. Na rynku pierwotnym ma miejsce obrót nieruchomościami nowo wybudowanymi, sprzedawanymi przez deweloperów lub spółdzielnie mieszkaniowe, natomiast na rynku wtórnym — obrót nieruchomościami używanymi, sprzedawanymi przez poprzedniego właściciela, którym może być osoba fizyczna lub prawna.

**11. Podstawę do opracowania wskaźników cen towarów i usług** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych oraz niekonsumpcyjnych (ok. 1700—2100 w różnych latach).

Wskaźniki cen towarów i usług **konsumpcyjnych** obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych. Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP). Dodatkowo wyodrębniono „towary konsumpcyjne” (w tym towary nieżywnościowe) i „usługi konsumpcyjne”.

Wskaźniki cen towarów i usług **ogółem** oraz towarów i usług **niekonsumpcyjnych** obliczono, przyjmując jako system wag strukturę ich sprzedaży z roku poprzedzającego rok badany.

**12. Źródłem informacji o cenach detalicznych towarów i usług są:**

- 1) notowania cen dokonywane przez ankierów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen;
- 2) cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
- 3) notowania cen towarów i usług zakupowanych przez Internet.

Przeciętne ceny w grudniu obliczono jako średnie arytmetyczne z notowań na terenie całego kraju.

*a quotient of the average price in the current period (given quarter) and the average price in the base period (IV quarter of the previous year).*

*Indices for higher aggregation levels are calculated using a weight system based on the value of premises sold in the previous year. The data source for information on prices of sold residential premises are registers of real estate prices and values, kept by powiat starosta offices and mayors of cities with powiat status, and using the data derived from notarial deeds. On the new premises market newly built properties are sold by developers or housing cooperatives, in turn, on the existing premises market — used properties are sold by previous users (natural or legal persons).*

**11. The basis for compiling the price indices of goods and services** is price observation of representatives of consumer and non-consumer goods and services (about 1700—2100 in various years).

Price indices of **consumer** goods and services have been calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services, from the year preceding the surveyed year, derived from the household budget survey. The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 — COICOP/HICP). Additionally, "consumer goods" (of which non-foodstuffs) and "consumer services" are distinguished.

The **total** price indices of goods and services and price indices of **non-consumer** goods and services have been computed applying, as the weight system, their sales structure in the year preceding the surveyed year.

**12. The sources of information on retail prices of goods and services are the following:**

- 1) quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions;
- 2) price lists, regulations and decisions applicable as the uniform prices ruling throughout the country or its part;
- 3) collected prices of goods and services purchased online.

Average prices in December have been computed as the arithmetic means of quotations throughout the country.

TABL. 1 (357). **WSKAŹNIKI CEN PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO, POPYTU KRAJOWEGO I NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH**

PRICE INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT, DOMESTIC DEMAND AND INVESTMENT OUTLAYS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                          | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |               |               |               |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                                                                                                            | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| Produkcja globalna <sup>a</sup> .....<br>Output <sup>a</sup> .....                                                         | 102,2                                  | 105,3 | 103,0 | 100,1 | 99,9  | 99,1  | 99,9          | 233,9         | 140,4         | 123,9         | 107,4 |
| Zużycie pośrednie <sup>a</sup> .....<br>Intermediate consumption <sup>a</sup> .....                                        | 103,1                                  | 107,0 | 102,9 | 99,8  | 99,5  | 97,7  | 99,7          | 227,1         | 140,3         | 122,3         | 106,6 |
| Produkt krajowy brutto <sup>a</sup> .....<br>Gross domestic product <sup>a</sup> .....                                     | 101,6                                  | 103,2 | 102,4 | 100,3 | 100,5 | 100,8 | 100,4         | 236,8         | 141,4         | 124,7         | 107,8 |
| Popyt krajowy <sup>a</sup> .....<br>Domestic demand <sup>a</sup> .....                                                     | 102,2                                  | 104,0 | 102,9 | 99,9  | 99,6  | 99,6  | 100,1         | 234,8         | 136,6         | 121,9         | 106,2 |
| spożycie .....<br>final consumption expenditure .....                                                                      | 103,0                                  | 104,7 | 103,4 | 100,4 | 99,8  | 99,5  | 99,8          | 249,9         | 142,7         | 125,4         | 107,8 |
| w tym spożycie w sektorze gospo-<br>darstw domowych .....<br>of which households' final consump-<br>tion expenditure ..... | 102,5                                  | 104,9 | 103,4 | 100,4 | 99,8  | 98,8  | 99,5          | 241,4         | 137,3         | 121,5         | 106,9 |
| akumulacja brutto .....<br>gross capital formation .....                                                                   | 99,7                                   | 101,2 | 101,2 | 97,7  | 98,8  | 100,3 | 100,8         | 186,1         | 115,0         | 108,9         | 99,9  |
| w tym nakłady brutto na środki trwałe<br>of which gross fixed capital formation .....                                      | 99,6                                   | 101,6 | 101,3 | 97,8  | 99,0  | 100,4 | 100,9         | 185,1         | 114,4         | 108,6         | 100,9 |
| Nakłady inwestycyjne .....<br>Investment outlays .....                                                                     | 98,9                                   | 101,1 | 100,8 | 98,8  | 98,9  | 101,0 | 101,1         | 187,0         | 115,1         | 108,9         | 101,7 |
| w tym budynki i budowle .....<br>of which buildings and structures .....                                                   | 100,0                                  | 101,2 | 100,3 | 98,8  | 99,1  | 99,6  | 99,8          | 231,4         | 126,2         | 114,8         | 98,8  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 442.

a See general notes, item 1 on page 442.

TABL. 2 (358). **WSKAŹNIKI CEN TRANSAKCYJNYCH W HANDLU ZAGRANICZNYM**

TRANSACTION PRICE INDICES OF FOREIGN TRADE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |               |               |               |       |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                   | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| Import <i>Imports</i> .....       | 101,8                                  | 109,5 | 105,6 | 98,3  | 97,3  | 99,9  | 99,7          | 192,4         | 131,7         | 126,4         | 110,1 |
| Eksport <i>Exports</i> .....      | 100,4                                  | 107,4 | 104,4 | 100,8 | 100,3 | 100,6 | 100,3         | 213,9         | 150,1         | 134,9         | 114,3 |
| Terms of trade .....              | 98,6                                   | 98,1  | 98,9  | 102,5 | 103,1 | 100,7 | 100,6         | 111,2         | 114,0         | 106,7         | 103,8 |

TABL. 3 (359). **WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup>**PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>(grupowanie metodą<br>rodzaju działalności)<br>SPECIFICATION<br>(grouping by the kind<br>of activity method) | 2010                                   | 2011         | 2012         | 2013         | 2014        | 2015        | 2016        |               |               |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | rok poprzedni=100    previous year=100 |              |              |              |             |             |             | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |
| <b>Produkcja globalna .....</b><br><b>Gross output .....</b>                                                                     | <b>108,6</b>                           | <b>116,6</b> | <b>103,3</b> | <b>100,9</b> | <b>92,9</b> | <b>97,4</b> | <b>97,9</b> | <b>192,8</b>  | <b>142,4</b>  | <b>133,3</b>  | <b>107,7</b>  |
| Roślinna <i>Crop</i> .....                                                                                                       | 118,3                                  | 119,3        | 98,9         | 99,1         | 89,6        | 103,1       | 96,2        | 196,0         | 152,8         | 145,2         | 103,8         |
| Zwierzęca <i>Animal</i> .....                                                                                                    | 99,1                                   | 113,5        | 109,3        | 102,9        | 96,5        | 92,4        | 99,6        | 199,5         | 137,4         | 125,8         | 113,3         |
| <b>Produkcja towarowa .....</b><br><b>Market output .....</b>                                                                    | <b>107,0</b>                           | <b>115,7</b> | <b>104,0</b> | <b>101,9</b> | <b>93,9</b> | <b>97,4</b> | <b>97,6</b> | <b>217,4</b>  | <b>153,3</b>  | <b>132,7</b>  | <b>109,4</b>  |
| w tym skup .....                                                                                                                 | 105,2                                  | 119,5        | 106,1        | 99,5         | 92,4        | 96,3        | 98,4        | 183,0         | 130,6         | 123,7         | 110,5         |
| of which procurement .....                                                                                                       |                                        |              |              |              |             |             |             |               |               |               |               |
| Roślinna <i>Crop</i> .....                                                                                                       | 119,2                                  | 117,5        | 98,4         | 100,6        | 90,5        | 104,8       | 94,8        | 246,9         | 180,5         | 146,0         | 104,7         |
| Zwierzęca <i>Animal</i> .....                                                                                                    | 98,7                                   | 114,3        | 108,7        | 103,2        | 96,5        | 92,8        | 99,6        | 202,3         | 139,8         | 126,9         | 114,3         |

a Patrz uwagi ogólne działu „Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo. Rybołówstwo”, ust. 6 na str. 463; dane od 2005 r., z wyjątkiem skupu, uwzględniają naliczone za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw.

a See general notes to the chapter “Agriculture, hunting and forestry. Fishing”, item 6 on page 463; data since 2005, with the exception of procurement, include supplementary area payments calculated for particular year.

TABL. 4 (360). **WSKAŹNIKI CEN PRODUKTÓW ROLNYCH SPRZEDAWANYCH ORAZ CEN TOWARÓW I USŁUG ZAKUPYWANYCH PRZEZ GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE W ROLNICTWIE**

PRICE INDICES OF SOLD AGRICULTURAL PRODUCTS AND GOODS AND SERVICES PURCHASED BY PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                                                                       | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |               |               |               |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| Produkty rolne sprzedawane .....<br><i>Sold agricultural products</i>                                                                                                                                                                                                                   | 112,1                                  | 118,8 | 104,2 | 100,3 | 93,5  | 96,7  | 97,9          | 213,6         | 149,6         | 143,4         | 109,9 |
| roślinne .....<br><i>crop</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | 129,2                                  | 124,5 | 97,2  | 95,0  | 88,0  | 104,3 | 94,3          | 192,0         | 139,1         | 155,1         | 99,6  |
| zwierzęce .....<br><i>animal</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | 102,0                                  | 115,3 | 109,1 | 104,1 | 97,4  | 92,0  | 100,3         | 223,0         | 152,9         | 136,8         | 117,8 |
| Towary i usługi zakupywane .....<br><i>Purchased goods and services</i>                                                                                                                                                                                                                 | 101,8                                  | 109,7 | 106,0 | 101,2 | 98,6  | 97,8  | 98,8          | 306,0         | 169,8         | 138,4         | 112,1 |
| na cele:<br><i>for:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |       |       |       |       |       |               |               |               |               |       |
| konsumpcyjne .....<br><i>consumption</i>                                                                                                                                                                                                                                                | 102,2                                  | 104,8 | 103,7 | 100,9 | 100,0 | 99,1  | 99,4          | 249,0         | 138,1         | 121,9         | 108,0 |
| bieżącej produkcji rolniczej .....<br><i>current agricultural production</i>                                                                                                                                                                                                            | 101,8                                  | 111,3 | 106,8 | 101,2 | 98,3  | 97,3  | 98,5          | 317,7         | 174,9         | 141,7         | 113,4 |
| inwestycyjne .....<br><i>investment</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | 101,2                                  | 103,4 | 103,0 | 101,8 | 101,2 | 100,7 | 101,0         | 274,6         | 170,6         | 131,5         | 111,6 |
| Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”):<br><i>Index of price relations ("price gap"):</i>                                                                                                                                                                                                  |                                        |       |       |       |       |       |               |               |               |               |       |
| produktów rolnych sprzedawanych do<br>towarów i usług zakupowanych .....<br><i>sold agricultural products to pur-<br/>  chased goods and services</i>                                                                                                                                   | 110,1                                  | 108,3 | 98,3  | 99,1  | 94,8  | 98,8  | 99,0          | 69,7          | 88,0          | 103,5         | 97,8  |
| produktów rolnych sprzedawanych<br>do towarów i usług zakupowanych<br>na cele bieżącej produkcji rolniczej<br>i inwestycyjne .....<br><i>sold agricultural products to goods and<br/>  services purchased for current agri-<br/>  cultural production and investment<br/>  purposes</i> | 110,2                                  | 107,3 | 97,8  | 99,1  | 95,1  | 99,1  | 99,1          | 67,9          | 85,6          | 101,4         | 97,1  |

TABL. 5 (361). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                    |
|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------|
|                                                      | w zł   |        | in zł  |        |                                                  |
| Ziarno zbóż konsumpcyjnych i paszowych<br>— za 1 dt: |        |        |        |        | Consumer and for feeds cereal grain<br>— per dt: |
| pszenicy .....                                       | 36,69  | 59,84  | 66,83  | 62,02  | wheat                                            |
| żyta .....                                           | 27,64  | 42,12  | 51,42  | 51,73  | rye                                              |
| jęczmienia .....                                     | 37,34  | 48,98  | 61,04  | 58,21  | barley                                           |
| owsa i mieszanek zbożowych .....                     | 29,15  | 34,30  | 48,35  | 51,29  | oats and cereal mixed                            |
| pszenżyta .....                                      | 30,85  | 46,65  | 56,23  | 57,19  | triticale                                        |
| kukurydzy .....                                      | 35,12  | 58,98  | 56,58  | 52,94  | maize                                            |
| Ziemniaki — za 1 dt .....                            | 25,53  | 36,53  | 39,92  | 38,41  | Potatoes — per dt                                |
| w tym: jadalne (bez wczesnych) .....                 | 37,05  | 50,86  | 51,15  | 52,27  | of which: edible (excluding early kinds)         |
| przemysłowe .....                                    | 15,96  | 16,28  | 23,37  | 23,30  | industrial                                       |
| Buraki cukrowe — za 1 dt .....                       | 17,53  | 11,31  | 11,95  | 11,66  | Sugar beets — per dt                             |
| Rzepak i rzepik przemysłowy — za 1 dt ...            | 77,33  | 127,76 | 150,51 | 161,62 | Industrial rape and turnip rape — per dt         |
| Liście tytoniu — za 1 dt .....                       | 352,23 | 622,58 | 793,64 | 905,50 | Raw tobacco — per dt                             |
| Chmiel surowy — za 1 dt .....                        | 917,87 | 788,83 | 1453   | 1852   | Raw hop — per dt                                 |
| Żywiec rzeźny — za 1 kg:                             |        |        |        |        | Animals for slaughter — per kg:                  |
| bydło (bez cieląt) .....                             | 4,05   | 4,56   | 6,02   | 5,91   | cattle (excluding calves)                        |
| cielęta .....                                        | 9,77   | 8,82   | 9,65   | 9,78   | calves                                           |
| trzoda chlewna .....                                 | 3,82   | 3,89   | 4,30   | 4,68   | pigs                                             |
| drób .....                                           | 3,14   | 3,44   | 3,94   | 3,68   | poultry                                          |
| Mleko krowie — za 1 l .....                          | 0,93   | 1,07   | 1,13   | 1,11   | Cows' milk — per l                               |
| Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. ....             | 0,18   | 0,19   | 0,23   | 0,20   | Consumer hen eggs — per piece                    |

TABL. 6 (362). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                               | 2005                                                                             | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | ceny środków<br>produkcji wyrażone<br>prices of means<br>of production expressed |      |      |      |                                                                                               |
| W dt PSZENICY<br>IN dt OF WHEAT                                                |                                                                                  |      |      |      |                                                                                               |
| Pszenica (ziarno siewne) — dt .....                                            | 2,6                                                                              | 2,5  | 2,7  | 3,0  | Wheat (sowing seed) — dt                                                                      |
| Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....                                              | 2,2                                                                              | 2,4  | 2,0  | 2,9  | Seed-potatoes — dt                                                                            |
| Węgiel kamienny — t .....                                                      | 12,8                                                                             | 12,0 | 11,8 | 12,6 | Hard coal — t                                                                                 |
| Mieszanki paszowe — dt:                                                        |                                                                                  |      |      |      | Compound feedingstuffs — dt:                                                                  |
| dla bydła .....                                                                | 2,2                                                                              | 2,0  | 2,5  | 2,6  | for cattle                                                                                    |
| dla tuczników .....                                                            | 2,3                                                                              | 1,6  | 2,0  | 2,2  | for porkers                                                                                   |
| Koncentrat dla loch — dt .....                                                 | 4,5                                                                              | 3,4  | 3,9  | 4,1  | Concentrate for sows — dt                                                                     |
| Olej napędowy — hl .....                                                       | 10,3                                                                             | 7,2  | 6,8  | 6,7  | Diesel oil — hl                                                                               |
| Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:                                           |                                                                                  |      |      |      | Mineral or chemical fertilizers — dt:                                                         |
| saletra amonowa 34% N .....                                                    | 2,1                                                                              | 1,7  | 2,1  | 2,1  | ammonium nitrate, nutritive content 34% N                                                     |
| superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....            | 1,5                                                                              | 1,6  | 1,4  | 1,5  | granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>          |
| fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....                 | 3,0                                                                              | 3,0  | 3,3  | 3,5  | ammonium phosphate, nutritive content 18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>             |
| polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O ..... | 2,9                                                                              | 2,9  | 2,9  | 3,0  | polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O |
| Chwastobójczy środek ochrony roślin — l .....                                  | 0,63                                                                             | 0,70 | 0,53 | 0,58 | Herbicide plant protection product — l                                                        |
| Cement portlandzki — t .....                                                   | 9,7                                                                              | 7,6  | 6,5  | 6,8  | Portland cement — t                                                                           |
| Ciągnik rolniczy .....                                                         | 1714                                                                             | 1298 | 2626 | 2824 | Farm tractor                                                                                  |
| Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....                            | 263                                                                              | 210  | 231  | 252  | Mounted tractor potato digger                                                                 |
| Brona ciągnikowa, zawieszana .....                                             | 43,1                                                                             | 31,0 | 34,1 | 37,3 | Tractor mounted harrow                                                                        |
| Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany .....                                   | 342                                                                              | 284  | 331  | 353  | Tractor mounted grain seeder                                                                  |
| W kg ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO<br>IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER                 |                                                                                  |      |      |      |                                                                                               |
| Pszemica (ziarno siewne) — dt .....                                            | 25,0                                                                             | 38,7 | 42,0 | 39,5 | Wheat (sowing seed) — dt                                                                      |
| Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....                                              | 20,8                                                                             | 37,4 | 31,8 | 38,0 | Seed-potatoes — dt                                                                            |
| Węgiel kamienny — t .....                                                      | 123                                                                              | 185  | 184  | 167  | Hard coal — t                                                                                 |
| Mieszanki paszowe — dt:                                                        |                                                                                  |      |      |      | Compound feedingstuffs — dt:                                                                  |
| dla bydła .....                                                                | 21,2                                                                             | 30,1 | 38,6 | 34,9 | for cattle                                                                                    |
| dla tuczników .....                                                            | 21,6                                                                             | 24,8 | 31,7 | 29,3 | for porkers                                                                                   |
| Koncentrat dla loch — dt .....                                                 | 43,6                                                                             | 52,9 | 60,8 | 54,5 | Concentrate for sows — dt                                                                     |
| Olej napędowy — hl .....                                                       | 99,0                                                                             | 111  | 106  | 88,9 | Diesel oil — hl                                                                               |

TABL. 6 (362). RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                              | 2005                                                                             | 2010  | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | ceny środków<br>produkcji wyrażone<br>prices of means<br>of production expressed |       |        |        |                                                                                                  |
| W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WIEPRZOWEGO (dok.)<br>IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER (cont.) |                                                                                  |       |        |        |                                                                                                  |
| Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:                                          |                                                                                  |       |        |        | Mineral or chemical fertilizers — dt:                                                            |
| saletra amonowa 34% N .....                                                   | 20,1                                                                             | 26,0  | 33,3   | 27,8   | ammonium nitrate, nutritive content<br>34% N                                                     |
| superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....           | 14,6                                                                             | 24,6  | 21,8   | 19,6   | granulated superphosphate, nutritive<br>content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>          |
| fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....                | 28,8                                                                             | 46,6  | 50,9   | 46,3   | ammonium phosphate, nutritive content<br>18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>             |
| polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O .... | 27,6                                                                             | 44,6  | 45,0   | 40,3   | polifoska, nutritive content 8% N, 24%<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O |
| Chwastobójczy środek ochrony roślin — l                                       | 6,0                                                                              | 10,8  | 8,2    | 7,7    | Herbicide plant protection product — l                                                           |
| Cement portlandzki — t .....                                                  | 93,6                                                                             | 116   | 100    | 90,2   | Portland cement — t                                                                              |
| Ciągnik rolniczy .....                                                        | 16464                                                                            | 19981 | 40807  | 37427  | Farm tractor                                                                                     |
| Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, za-<br>wieszana .....                      | 2530                                                                             | 3230  | 3587   | 3344   | Mounted tractor potato digger                                                                    |
| Brona ciągnikowa, zawieszana .....                                            | 414                                                                              | 477   | 529    | 494    | Tractor mounted harrow                                                                           |
| Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany                                        | 3280                                                                             | 4369  | 5149   | 4682   | Tractor mounted grain seeder                                                                     |
| W l MLEKA KROWIEGO<br>IN l OF COWS' MILK                                      |                                                                                  |       |        |        |                                                                                                  |
| Pszenvica (ziarno siewne) — dt .....                                          | 103                                                                              | 141   | 160    | 167    | Wheat (sowing seed) — dt                                                                         |
| Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....                                             | 85,5                                                                             | 137   | 121    | 160    | Seed-potatoes — dt                                                                               |
| Węgiel kamienny — t .....                                                     | 506                                                                              | 675   | 699    | 703    | Hard coal — t                                                                                    |
| Mieszanki paszowe — dt:                                                       |                                                                                  |       |        |        | Compound feedingstuffs — dt:                                                                     |
| dla bydła .....                                                               | 87,1                                                                             | 110   | 147    | 147    | for cattle                                                                                       |
| dla tuczników .....                                                           | 88,8                                                                             | 90,7  | 121    | 124    | for porkers                                                                                      |
| Koncentrat dla loch — dt .....                                                | 179                                                                              | 192   | 231    | 230    | Concentrate for sows — dt                                                                        |
| Olej napędowy — hl .....                                                      | 407                                                                              | 405   | 403    | 375    | Diesel oil — hl                                                                                  |
| Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:                                          |                                                                                  |       |        |        | Mineral or chemical fertilizers — dt:                                                            |
| saletra amonowa 34% N .....                                                   | 82,6                                                                             | 94,9  | 127    | 117    | ammonium nitrate, nutritive content<br>34% N                                                     |
| superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....           | 60,1                                                                             | 89,9  | 82,9   | 82,8   | granulated superphosphate, nutritive<br>content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>          |
| fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....                | 118                                                                              | 170   | 194    | 195    | ammonium phosphate, nutritive content<br>18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>             |
| polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O .... | 113                                                                              | 163   | 171    | 170    | polifoska, nutritive content 8% N, 24%<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O |
| Chwastobójczy środek ochrony roślin — l                                       | 24,8                                                                             | 39,4  | 31,1   | 32,6   | Herbicide plant protection product — l                                                           |
| Cement portlandzki — t .....                                                  | 385                                                                              | 424   | 382    | 380    | Portland cement — t                                                                              |
| Ciągnik rolniczy .....                                                        | 67626                                                                            | 72896 | 155284 | 157798 | Farm tractor                                                                                     |
| Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, za-<br>wieszana .....                      | 10391                                                                            | 11786 | 13648  | 14098  | Mounted tractor potato digger                                                                    |
| Brona ciągnikowa, zawieszana .....                                            | 1701                                                                             | 1739  | 2015   | 2083   | Tractor mounted harrow                                                                           |
| Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany                                        | 13473                                                                            | 15938 | 19594  | 19739  | Tractor mounted grain seeder                                                                     |

TABL. 7 (363). **PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH**  
*AVERAGE MARKETPLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                           |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------|
|                                           | w zł   |        | in zł  |        |                                         |
| <b>Ziemiopłody — za 1 dt</b>              |        |        |        |        | <b>Crops — per dt</b>                   |
| Ziarno zbóż: pszenicy .....               | 45,49  | 64,91  | 75,59  | 75,11  | Cereal grain of: wheat                  |
| żyta .....                                | 34,67  | 48,58  | 58,67  | 59,33  | rye                                     |
| jęczmienia .....                          | 42,71  | 57,88  | 70,74  | 69,51  | barley                                  |
| owsa .....                                | 37,02  | 49,22  | 59,92  | 60,97  | oats                                    |
| Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) ..... | 52,87  | 98,51  | 82,04  | 96,02  | Potatoes (excluding early edible kinds) |
| Siano łąkowe .....                        | 29,69  | 41,00  | 38,03  | 39,24  | Meadow hay                              |
| Słoma zbóż ozimych .....                  | 18,48  | 28,62  | 27,62  | 29,69  | Straw of winter cereals                 |
| <b>Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.</b> |        |        |        |        | <b>Livestock — per head</b>             |
| Krowa dojna .....                         | 2061   | 2495   | 3091   | 3078   | Dairy cow                               |
| Jałówka 1-rocza .....                     | 1298   | 1573   | 1947   | 2001   | One-year heifer                         |
| Prosię na chów .....                      | 131,00 | 130,20 | 154,03 | 154,62 | Piglet                                  |
| Koń roboczy .....                         | 3336   | 3675   | 4275   | 4459   | Farm horse                              |
| Żrebię 1-roczne .....                     | 2363   | 2167   | 3070   | 3044   | One-year colt                           |
| <b>Produkty zwierzęce</b>                 |        |        |        |        | <b>Animal products</b>                  |
| Żywiec rzeźny — za 1 kg:                  |        |        |        |        | Animals for slaughter — per kg:         |
| bydło (bez cieląt) <sup>a</sup> .....     | 4,13   | 4,79   | 6,52   | 6,54   | cattle (excluding calves) <sup>a</sup>  |
| cielęta .....                             | 7,12   | 8,72   | 9,71   | 9,87   | calves                                  |
| trzoda chlewna .....                      | 3,91   | 3,83   | 4,54   | 4,61   | pigs                                    |
| Jaja kurze — za 1 szt. ....               | 0,37   | 0,52   | 0,66   | 0,67   | Hen eggs — per piece                    |

<sup>a</sup> Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

<sup>a</sup> Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 8 (364). **PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH W OBROcie PRYWATNYM**  
*AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND IN PRIVATE TURNOVER*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                          |          | 2005              | 2010         | 2015         | 2016         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| SPECIFICATION                                                             |          |                   |              |              |              |
| <i>a — w zł    in zł</i>                                                  |          |                   |              |              |              |
| <i>b — w dt żyta    in dt of rye</i>                                      |          |                   |              |              |              |
| <i>c — w dt żywca rzeźnego wieprzowego    in dt of pigs for slaughter</i> |          |                   |              |              |              |
|                                                                           |          | za 1 ha    per ha |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                                       | <b>a</b> | <b>8244</b>       | <b>18037</b> | <b>38579</b> | <b>39706</b> |
| <b>TOTAL .....</b>                                                        | <b>b</b> | <b>237,8</b>      | <b>371,3</b> | <b>657,6</b> | <b>669,2</b> |
|                                                                           | <b>c</b> | <b>21,1</b>       | <b>47,1</b>  | <b>85,0</b>  | <b>86,1</b>  |
| Grunty dobre <sup>1</sup> (kl. I, II i IIIa) .....                        | a        | 11001             | 21553        | 51982        | 52012        |
| <i>Fertile land<sup>1</sup> (class I, II and IIIa)</i>                    | b        | 317,3             | 443,7        | 886,0        | 876,7        |
|                                                                           | c        | 28,1              | 56,3         | 114,5        | 112,8        |
| Grunty średnie <sup>2</sup> (kl. IIIb i IV) .....                         | a        | 8603              | 18841        | 39149        | 40341        |
| <i>Medium fertile land<sup>2</sup> (class IIIb and IV)</i>                | b        | 248,1             | 387,8        | 667,3        | 679,9        |
|                                                                           | c        | 22,0              | 49,2         | 86,2         | 87,5         |
| Grunty słabe <sup>3</sup> (kl. V i VI) .....                              | a        | 5843              | 14800        | 26957        | 27771        |
| <i>Barren land<sup>3</sup> (class V and VI)</i>                           | b        | 168,5             | 304,7        | 459,5        | 468,1        |
|                                                                           | c        | 14,9              | 38,6         | 59,4         | 60,2         |

1—3 Określane również jako grunty: 1 — pszenno-buraczane, 2 — żytnio-ziemniaczane, 3 — piaszczyste.

1—3 Called also: 1 — wheat-beet land, 2 — rye-potato land, 3 — sandy soils.

TABL. 9 (365). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU  
PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                           | 2014                                   | 2015        | 2016          |               |              | SPECIFICATION                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |             | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |              |                                                                      |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                   | <b>98,5</b>                            | <b>97,8</b> | <b>99,9</b>   | <b>118,5</b>  | <b>105,7</b> | <b>T O T A L</b>                                                     |
| <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                                       | <b>95,3</b>                            | <b>96,1</b> | <b>98,6</b>   | <b>166,1</b>  | <b>94,3</b>  | <b>Mining and quarrying</b>                                          |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ....       | 96,6                                   | 94,2        | 99,8          | 146,2         | 93,1         | Of which mining of coal and lignite                                  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                                      | <b>98,3</b>                            | <b>97,4</b> | <b>100,1</b>  | <b>110,0</b>  | <b>105,4</b> | <b>Manufacturing</b>                                                 |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                      | 97,9                                   | 97,1        | 101,0         | 117,5         | 111,3        | Manufacture of food products                                         |
| Produkcja napojów .....                                                    | 100,4                                  | 98,8        | 98,8          | 114,3         | 103,0        | Manufacture of beverages                                             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                        | 103,5                                  | 101,9       | 103,3         | 161,6         | 118,1        | Manufacture of tobacco products                                      |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | 99,2                                   | 100,4       | 101,0         | 98,1          | 105,6        | Manufacture of textiles                                              |
| Produkcja odzieży .....                                                    | 99,4                                   | 98,9        | 99,7          | 93,3          | 96,7         | Manufacture of wearing apparel                                       |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup>                           | 102,7                                  | 100,6       | 102,3         | 120,4         | 119,3        | Manufacture of leather and related products                          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 99,7                                   | 99,4        | 99,8          | 111,8         | 109,9        | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru                                      | 100,4                                  | 100,8       | 102,5         | 121,0         | 115,7        | Manufacture of paper and paper products                              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 99,8                                   | 99,9        | 104,0         | 96,4          | 103,2        | Printing and reproduction of recorded media                          |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....     | 93,2                                   | 78,3        | 93,2          | 138,9         | 94,3         | Manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 99,5                                   | 98,5        | 97,6          | 128,9         | 110,2        | Manufacture of chemicals and chemical products                       |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>                            | 103,8                                  | 102,3       | 101,6         | 131,5         | 123,9        | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 98,3                                   | 99,1        | 101,6         | 116,7         | 111,2        | Manufacture of rubber and plastic products                           |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | 98,3                                   | 98,2        | 100,0         | 99,1          | 97,1         | Manufacture of other non-metallic mineral products                   |
| Produkcja metali .....                                                     | 99,2                                   | 101,2       | 99,3          | 129,9         | 109,8        | Manufacture of basic metals                                          |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                              | 98,4                                   | 99,0        | 99,3          | 100,9         | 99,2         | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....           | 97,7                                   | 102,1       | 99,0          | 66,9          | 93,4         | Manufacture of computer, electronic and optical products             |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                     | 97,9                                   | 99,6        | 100,1         | 83,8          | 93,3         | Manufacture of electrical equipment                                  |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                             | 100,6                                  | 100,3       | 100,2         | 99,1          | 107,1        | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                        |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....     | 98,6                                   | 99,7        | 103,6         | 103,2         | 108,3        | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers            |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                         | 100,2                                  | 104,1       | 102,5         | 114,5         | 112,6        | Manufacture of other transport equipment                             |
| Produkcja mebli .....                                                      | 99,0                                   | 100,0       | 99,4          | 102,4         | 101,4        | Manufacture of furniture                                             |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                          | 99,1                                   | 99,4        | 101,0         | 105,2         | 104,1        | Other manufacturing                                                  |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                | 98,8                                   | 101,4       | 101,1         | 101,9         | 105,2        | Repair and installation of machinery and equipment                   |

TABL. 9 (365). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU (dok.)

PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2014                                   | 2015  | 2016          |               |       | SPECIFICATION                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |                                                                         |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 101,1                                  | 100,7 | 97,7          | 156,2         | 108,2 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 101,2                                  | 101,2 | 101,5         | 152,3         | 115,8 | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:                                                                                              |                                        |       |               |               |       | of which:                                                               |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                        | 103,1                                  | 101,1 | 101,9         | 171,8         | 129,2 | Water collection, treatment and supply                                  |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | 99,8                                   | 101,0 | 101,4         | 152,8         | 108,8 | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |

TABL. 10 (366). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ

PRICE INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                               | 2014                                   | 2015  | 2016          |               |       | SPECIFICATION                       |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------|---------------|-------|-------------------------------------|
|                                                                | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |                                     |
| OGÓŁEM .....                                                   | 98,8                                   | 99,5  | 99,6          | 113,0         | 97,3  | TOTAL                               |
| Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....                             | 98,4                                   | 99,1  | 99,2          | 111,4         | 94,7  | Construction of buildings           |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> ..... | 98,7                                   | 99,2  | 99,4          | 111,6         | 97,5  | Civil engineering                   |
| Roboty budowlane specjalistyczne .....                         | 99,7                                   | 100,5 | 100,3         | 118,1         | 101,2 | Specialised construction activities |

TABL. 11 (367). WSKAŹNIKI CEN LOKALI MIESZKALNYCH<sup>a</sup>PRICE INDICES OF RESIDENTIAL PREMISES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE      | 2014                                   | 2015  | 2016     |      | SPECIFICATION            |
|-----------------------|----------------------------------------|-------|----------|------|--------------------------|
|                       | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       | 2010=100 |      |                          |
| OGÓŁEM .....          | 101,0                                  | 101,5 | 101,8    | 96,4 | TOTAL                    |
| Rynek pierwotny ..... | 100,5                                  | 102,6 | 101,1    | 99,8 | New premises market      |
| Rynek wtórny .....    | 101,3                                  | 100,7 | 102,6    | 95,2 | Existing premises market |

<sup>a</sup> Nabywanych przez gospodarstwa domowe w budynkach wielomieszkaniowych; dane dotyczą transakcji o charakterze rynkowym, tj. sprzedaży na wolnym rynku (z pewnymi wyłączeniami, np. sprzedaży między stronami spokrewnionymi) oraz sprzedaży przetargowej.

<sup>a</sup> Purchased by households in multi-dwelling buildings; data refer to market transactions, i.e. free market sales (with some exclusions, e.g. sales between related parties) and sales under tender procedure.



TABL. 12 (368). WSKAŹNIKI CEN USŁUG TRANSPORTU, GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ I TELEKOMUNIKACJI  
PRICE INDICES OF TRANSPORT, STORAGE AND TELECOMMUNICATIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                     | 2014                                   | 2015         | 2016         |               |               | SPECIFICATION                                            |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                      | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              |              | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |                                                          |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>                       | <b>102,3</b>                           | <b>103,3</b> | <b>101,9</b> | <b>146,1</b>  | <b>119,6</b>  | <b>Transportation and storage</b>                        |
| Transport:                                                           |                                        |              |              |               |               | Transport:                                               |
| lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....                              | 102,4                                  | 103,1        | 102,0        | 151,5         | 118,3         | land and pipeline <sup>Δ</sup>                           |
| wodny .....                                                          | 101,9                                  | 102,7        | 101,6        | 132,8         | 125,7         | water                                                    |
| lotniczy .....                                                       | 97,1                                   | 97,9         | 97,9         | 123,5         | 102,8         | air                                                      |
| Magazynowanie i działalność usługowa<br>wspomagająca transport ..... | 102,6                                  | 104,3        | 101,9        | 141,8         | 125,2         | Warehousing and support activities for<br>transportation |
| Działalność pocztowa i kurierska .....                               | 104,6                                  | 100,9        | 102,4        | 144,3         | 117,1         | Postal and courier activities                            |
| <b>Telekomunikacja .....</b>                                         | <b>94,0</b>                            | <b>95,8</b>  | <b>96,6</b>  | <b>62,8</b>   | <b>73,0</b>   | <b>Telecommunications</b>                                |

TABL. 13 (369). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG**  
*PRICE INDICES OF GOODS AND SERVICES*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                  | 2010                                | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |               |               |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                    | rok poprzedni=100 previous year=100 |       |       |       |       |       |       | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |
| O G Ó Ł E M .....<br>TOTAL                                                         | 102,7                               | 105,0 | 104,3 | 100,7 | 99,8  | 98,8  | 99,4  | 264,2         | 145,6         | 125,5         | 108,1         |
| Towary i usługi konsumpcyjne .....<br>Consumer goods and services                  | 102,6                               | 104,3 | 103,7 | 100,9 | 100,0 | 99,1  | 99,4  | 256,8         | 141,0         | 123,1         | 107,6         |
| Towary .....<br>Goods                                                              | 102,8                               | 104,7 | 104,0 | 100,5 | 99,4  | 98,2  | 98,9  | .             | .             | 120,6         | 105,5         |
| żywność i napoje bezalkoholowe .....<br>food and non-alcoholic beverages           | 102,7                               | 105,4 | 104,3 | 102,0 | 99,1  | 98,3  | 100,8 | 234,9         | 147,6         | 131,6         | 110,1         |
| napoje alkoholowe i wyroby tytonio-<br>we .....<br>alcoholic beverages and tobacco | 105,3                               | 103,7 | 104,1 | 103,5 | 103,7 | 101,2 | 100,7 | 356,8         | 167,4         | 152,2         | 118,1         |
| towary nieżywnościowe .....<br>non-foodstuffs                                      | 102,5                               | 104,3 | 103,8 | 99,1  | 98,9  | 97,6  | 97,5  | .             | .             | 110,2         | 101,0         |
| Usługi .....<br>Services                                                           | 102,1                               | 103,3 | 102,9 | 102,0 | 101,6 | 101,4 | 100,8 | .             | .             | 130,1         | 112,5         |
| Towary i usługi niekonsumpcyjne .....<br>Non-consumer goods and services           | 103,0                               | 107,5 | 106,0 | 100,0 | 99,1  | 98,1  | 99,6  | 290,8         | 163,2         | 134,7         | 110,5         |
| Towary .....<br>Goods                                                              | 103,8                               | 110,9 | 107,0 | 99,1  | 97,8  | 95,0  | 97,5  | 295,8         | 165,0         | 126,7         | 106,6         |
| Usługi .....<br>Services                                                           | 102,2                               | 104,5 | 105,1 | 100,9 | 100,2 | 100,7 | 101,2 | 285,3         | 161,4         | 140,8         | 113,1         |

TABL. 14 (370). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
**PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                  | 2014                                   | 2015  | 2016          |               |               | SPECIFICATION |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |               |                                                                                                              |
| O G Ó Ł E M .....                                                                                                 | 100,0                                  | 99,1  | 99,4          | 141,0         | 123,1         | 107,6         | T O T A L                                                                                                    |
| Żywność i napoje bezalkoholowe .....                                                                              | 99,1                                   | 98,3  | 100,8         | 147,6         | 131,6         | 110,1         | Food and non-alcoholic beverages                                                                             |
| żywność .....                                                                                                     | 99,1                                   | 98,2  | 101,0         | 150,1         | 132,7         | 110,6         | food                                                                                                         |
| w tym:                                                                                                            |                                        |       |               |               |               |               | of which:                                                                                                    |
| pieczywo i produkty zbożowe .....                                                                                 | 100,1                                  | 99,6  | 100,4         | 170,1         | 147,4         | 113,7         | bread and cereals                                                                                            |
| w tym pieczywo .....                                                                                              | 99,8                                   | 99,8  | 100,6         | 180,8         | 155,6         | 115,5         | of which bread                                                                                               |
| mięso <sup>a</sup> .....                                                                                          | 98,9                                   | 97,0  | 100,0         | 139,8         | 125,3         | 111,4         | meat <sup>a</sup>                                                                                            |
| w tym:                                                                                                            |                                        |       |               |               |               |               | of which:                                                                                                    |
| mięso surowe <sup>a</sup> .....                                                                                   | 97,2                                   | 95,2  | 99,9          | 131,0         | 119,9         | 109,5         | fresh, chilled or frozen meat <sup>a</sup>                                                                   |
| w tym:                                                                                                            |                                        |       |               |               |               |               | of which:                                                                                                    |
| wołowe .....                                                                                                      | 98,9                                   | 98,9  | 100,5         | 249,9         | 160,2         | 126,2         | beef                                                                                                         |
| wieprzowe <sup>a</sup> .....                                                                                      | 97,0                                   | 94,0  | 101,5         | 128,5         | 115,7         | 107,6         | pork <sup>a</sup>                                                                                            |
| drobiowe .....                                                                                                    | 97,2                                   | 95,9  | 97,7          | 112,4         | 116,4         | 108,9         | poultry                                                                                                      |
| wędliny i pozostałe przetwory<br>mięsne <sup>b</sup> .....                                                        | 100,3                                  | 98,6  | 100,2         | 146,7         | 130,4         | 112,8         | processed meat and other meat<br>preparations <sup>b</sup>                                                   |
| ryby i owoce morza .....                                                                                          | 100,0                                  | 99,7  | 103,6         | 172,1         | 144,0         | 120,4         | fish and seafood                                                                                             |
| mleko, sery i jaja .....                                                                                          | 102,3                                  | 97,1  | 98,0          | 137,2         | 126,3         | 108,6         | milk, cheese and eggs                                                                                        |
| w tym:                                                                                                            |                                        |       |               |               |               |               | of which:                                                                                                    |
| mleko .....                                                                                                       | 105,0                                  | 96,3  | 96,2          | 147,2         | 128,0         | 107,0         | milk                                                                                                         |
| jogurt, śmietana, napoje i dese-<br>ry mleczne .....                                                              | 103,4                                  | 99,2  | 99,0          | 133,6         | 124,6         | 111,6         | yoghurt, cream, milk-based<br>desserts, milk-based bever-<br>ages and other similar milk-<br>-based products |
| sery i twarogi .....                                                                                              | 103,5                                  | 95,6  | 98,2          | 127,8         | 117,6         | 105,8         | cheese and curd                                                                                              |
| jaja .....                                                                                                        | 93,7                                   | 98,0  | 97,8          | 146,2         | 146,4         | 108,9         | eggs                                                                                                         |
| oleje i tłuszcze .....                                                                                            | 99,7                                   | 93,6  | 99,2          | 145,0         | 127,7         | 105,4         | oils and fats                                                                                                |
| w tym:                                                                                                            |                                        |       |               |               |               |               | of which:                                                                                                    |
| masło .....                                                                                                       | 102,5                                  | 89,9  | 99,2          | 135,1         | 124,3         | 102,0         | butter                                                                                                       |
| margaryna i inne tłuszcze roślin-<br>ne .....                                                                     | 98,9                                   | 96,2  | 98,9          | 144,5         | 128,2         | 106,3         | margarine and other vegetable<br>fats                                                                        |
| owoce .....                                                                                                       | 97,2                                   | 101,7 | 105,5         | 182,8         | 149,6         | 118,6         | fruit                                                                                                        |
| warzywa <sup>c</sup> .....                                                                                        | 96,4                                   | 99,3  | 102,8         | 141,2         | 136,6         | 97,9          | vegetables <sup>c</sup>                                                                                      |
| w tym ziemniaki .....                                                                                             | 92,8                                   | 85,2  | 117,7         | 163,0         | 148,8         | 88,6          | of which potatoes                                                                                            |
| cukier, dżem, miód, czekolada<br>i wyroby cukiernicze .....                                                       | 93,5                                   | 99,1  | 105,0         | 143,9         | 120,6         | 112,6         | sugar, jam, honey, chocolate and<br>confectionery                                                            |
| w tym cukier .....                                                                                                | 71,2                                   | 91,0  | 126,9         | 123,1         | 99,9          | 109,9         | of which sugar                                                                                               |
| napoje bezalkoholowe .....                                                                                        | 99,7                                   | 99,6  | 99,8          | 128,1         | 124,5         | 107,7         | non-alcoholic beverages                                                                                      |
| kawa, herbata i kakao .....                                                                                       | 99,2                                   | 101,1 | 100,7         | 142,4         | 139,8         | 114,9         | coffee, tea and cocoa                                                                                        |
| wody mineralne, soki owocowe<br>i warzywne, napoje bezalkoho-<br>lowe, gdzie indziej niesklasyfi-<br>kowane ..... | 100,0                                  | 98,6  | 99,2          | 119,1         | 114,3         | 102,7         | mineral waters, soft drinks, fruit<br>and vegetable juices                                                   |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe                                                                              | 103,7                                  | 101,2 | 100,7         | 167,4         | 152,2         | 118,1         | Alcoholic beverages and tobacco                                                                              |
| napoje alkoholowe .....                                                                                           | 101,9                                  | 100,1 | 99,4          | 119,0         | 116,7         | 104,4         | alcoholic beverages                                                                                          |
| wyroby tytoniowe .....                                                                                            | 107,0                                  | 103,3 | 103,1         | 296,5         | 239,9         | 145,3         | tobacco                                                                                                      |
| Odzież i obuwie .....                                                                                             | 95,3                                   | 95,2  | 95,6          | 49,8          | 55,6          | 77,9          | Clothing and footwear                                                                                        |
| odzież i materiały odzieżowe .....                                                                                | 94,9                                   | 95,0  | 95,1          | 52,8          | 57,4          | 76,5          | clothing                                                                                                     |
| w tym ubiory .....                                                                                                | 94,6                                   | 94,6  | 94,8          | 50,1          | 55,6          | 74,8          | of which garments                                                                                            |
| obuwie .....                                                                                                      | 96,2                                   | 95,8  | 96,8          | 43,4          | 51,3          | 81,4          | footwear                                                                                                     |

a Do 2013 r. bez boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”. b Łącznie z wyrobami garnażeryjnymi.  
c Do 2005 r. łącznie z nasionami i pestkami jadalnymi.

a Until 2013 excluding raw bacon included in item “oils and fats”. b Including ready-to-serve food. c Until 2005 including edible seeds.

TABL. 14 (370). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (dok.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                              | 2014                                   | 2015  | 2016          |               |               | SPECIFICATION |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |               |                                                                    |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....                                       | 101,4                                  | 100,7 | 99,3          | 202,2         | 155,5         | 116,2         | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:                                                                                        |                                        |       |               |               |               |               | of which:                                                          |
| opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....                                                | 101,1                                  | 101,4 | 101,3         | 180,8         | 137,9         | 111,3         | actual rentals for housing <sup>d</sup>                            |
| zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....                           | 104,7                                  | 101,9 | 102,4         | 270,6         | 177,7         | 131,7         | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....                                                                         | 100,1                                  | 100,1 | 97,4          | 201,3         | 155,4         | 111,2         | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....                                                                     | 96,6                                   | 101,6 | 98,3          | 205,5         | 151,5         | 109,6         | electricity                                                        |
| gaz .....                                                                                     | 104,3                                  | 97,4  | 92,1          | 216,6         | 160,3         | 104,8         | gas                                                                |
| opał .....                                                                                    | 99,5                                   | 98,3  | 97,6          | 200,5         | 161,8         | 109,1         | liquid and solid fuels                                             |
| energia ciepła .....                                                                          | 102,6                                  | 101,9 | 100,7         | 186,4         | 152,7         | 122,5         | heat energy                                                        |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....                              | 99,9                                   | 99,7  | 99,9          | 122,8         | 112,0         | 104,9         | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| w tym:                                                                                        |                                        |       |               |               |               |               | of which:                                                          |
| meble, artykuły dekoracyjne, sprzęt oświetleniowy, dywany i wykładziny podłogowe .....        | 99,8                                   | 100,1 | 99,7          | 120,8         | 112,5         | 104,8         | furniture and furnishings, carpets and other floor coverings       |
| urządzenia gospodarstwa domowego .....                                                        | 98,5                                   | 98,9  | 99,2          | 89,8          | 86,7          | 93,1          | household appliances                                               |
| inne artykuły użytku domowego oraz usługi związane z prowadzeniem gospodarstwa domowego ..... | 100,1                                  | 99,4  | 99,9          | 137,1         | 120,3         | 107,2         | goods and services for routine household maintenance               |
| Zdrowie .....                                                                                 | 100,2                                  | 101,9 | 99,2          | 150,3         | 126,2         | 111,1         | Health                                                             |
| w tym:                                                                                        |                                        |       |               |               |               |               | of which:                                                          |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....                            | 99,0                                   | 101,9 | 97,5          | 142,4         | 117,0         | 106,3         | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                                             | 98,9                                   | 102,1 | 97,1          | 145,5         | 118,3         | 106,7         | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....                                 | 102,6                                  | 102,1 | 102,5         | 166,6         | 147,5         | 121,1         | out-patient services                                               |
| Transport .....                                                                               | 97,7                                   | 91,1  | 95,4          | 124,8         | 105,5         | 96,1          | Transport                                                          |
| środki transportu .....                                                                       | 97,7                                   | 96,0  | 97,8          | 77,5          | 78,2          | 86,5          | purchase of vehicles                                               |
| eksploatacja prywatnych środków transportu .....                                              | 97,4                                   | 89,0  | 94,9          | 134,9         | 111,6         | 97,3          | operation of personal transport equipment                          |
| w tym paliwa .....                                                                            | 96,6                                   | 86,5  | 93,3          | 133,9         | 109,0         | 94,4          | of which fuels                                                     |
| usługi transportowe .....                                                                     | 99,3                                   | 98,0  | 95,8          | 166,8         | 131,3         | 110,4         | transport services                                                 |
| w tym pasażerski transport kolejowy .....                                                     | 100,1                                  | 96,1  | 104,7         | 179,8         | 142,0         | 115,7         | of which passenger transport by train                              |
| Łączność <sup>e</sup> .....                                                                   | 100,2                                  | 101,9 | 99,2          | 91,8          | 90,1          | 92,9          | Communication <sup>e</sup>                                         |
| usługi pocztowe .....                                                                         | 102,0                                  | 97,9  | 103,2         | 159,7         | 137,0         | 127,2         | postal services                                                    |
|                                                                                               |                                        |       |               |               |               |               | telephone and telefax equipment and telephone and telefax services |
| sprzęt i usługi telekomunikacyjne .....                                                       | 100,2                                  | 101,9 | 99,2          | 91,3          | 89,9          | 92,6          |                                                                    |
| Rekreacja i kultura .....                                                                     | 101,0                                  | 100,7 | 98,1          | 118,4         | 105,3         | 104,1         | Recreation and culture                                             |
| w tym:                                                                                        |                                        |       |               |               |               |               | of which:                                                          |
| sprzęt audiowizualny, fotograficzny i informatyczny .....                                     | 93,2                                   | 95,7  | 97,3          | 33,1          | 41,4          | 69,3          | audio-visual, photographic and information processing equipment    |
| usługi związane z rekreacją i kulturą .....                                                   | 103,5                                  | 101,6 | 91,3          | 132,2         | 105,8         | 100,5         | recreational and cultural services                                 |
| w tym kina, teatry, koncerty .....                                                            | 102,6                                  | 102,3 | 102,6         | 184,4         | 142,0         | 119,3         | of which cinemas, theatres, concerts                               |
| czasopisma, gazety, książki oraz artykuły piśmienne, kreslarskie, malarskie .....             | 103,3                                  | 102,1 | 96,8          | 148,3         | 119,3         | 111,4         | newspapers, books and stationery                                   |
| Edukacja <sup>f</sup> .....                                                                   | 96,2                                   | 101,1 | 100,8         | 144,4         | 119,4         | 105,2         | Education <sup>f</sup>                                             |
| Restauracje i hotele .....                                                                    | 101,4                                  | 101,3 | 101,4         | 162,2         | 138,7         | 114,2         | Restaurants and hotels                                             |
| Inne towary i usługi .....                                                                    | 99,8                                   | 99,9  | 101,6         | 129,1         | 115,9         | 107,7         | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....                                                                  | 99,8                                   | 99,6  | 99,2          | 123,2         | 113,3         | 104,7         | of which personal care                                             |

<sup>d</sup> Do 2005 r. łącznie z funduszem remontowym. <sup>e</sup> Do 2013 r. bez niektórych opłat internetowych, uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. <sup>f</sup> Do 2004 r. bez wychowania przedszkolnego uwzględnianego w dziale „Inne towary i usługi”.

<sup>d</sup> Until 2005 including renovation fund. <sup>e</sup> Until 2013 excluding some of the Internet fees included in the division "Recreation and culture". <sup>f</sup> Until 2004 excluding pre-primary education included in the division "Miscellaneous goods and services".

TABL. 15 (371). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG NIEKONSUMPCYJNYCH**  
*PRICE INDICES OF NON-CONSUMER GOODS AND SERVICES*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                               | 2014                                   | 2015  | 2016          |               |               |       | SPECIFICATION                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|----------------------------------------------------------|
|                                                                | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |                                                          |
| O G Ó Ł E M .....                                              | 99,1                                   | 98,1  | 99,6          | 163,2         | 134,7         | 110,5 | T O T A L                                                |
| Towary .....                                                   | 97,8                                   | 95,0  | 97,5          | 165,0         | 126,7         | 106,6 | Goods                                                    |
| w tym:                                                         |                                        |       |               |               |               |       | of which:                                                |
| Materiały budowlane .....                                      | 100,1                                  | 99,6  | 100,0         | 153,6         | 123,7         | 106,2 | Construction materials                                   |
| Nawozy mineralne lub chemiczne<br>oraz wapniowe .....          | 95,7                                   | 100,1 | 95,8          | 235,6         | 172,3         | 121,5 | Mineral or chemical and lime fer-<br>tilizers            |
| Pasze .....                                                    | 96,4                                   | 97,2  | 99,3          | 175,6         | 159,3         | 128,0 | Feedingstuffs                                            |
| Środki ochrony roślin .....                                    | 102,0                                  | 101,6 | 101,3         | 141,3         | 133,6         | 110,6 | Plant protection products                                |
| Paliwa, oleje i smary techniczne<br>(łącznie z węglem) .....   | 96,3                                   | 89,8  | 94,4          | 155,4         | 115,8         | 98,2  | Fuels, oils and technical lubricants<br>(including coal) |
| Usługi .....                                                   | 100,2                                  | 100,7 | 101,2         | 161,4         | 140,8         | 113,1 | Services                                                 |
| w tym:                                                         |                                        |       |               |               |               |       | of which:                                                |
| Remontowo-budowlane .....                                      | 102,0                                  | 101,3 | 101,9         | 167,3         | 146,4         | 114,0 | Repair and construction services                         |
| Obsługa maszynowa produkcji rol-<br>niczej i ogrodniczej ..... | 101,1                                  | 101,5 | 100,3         | 198,2         | 159,6         | 120,5 | Machinery services for farming and<br>gardening          |
| Weterynaryjne .....                                            | 101,8                                  | 101,0 | 100,6         | 155,4         | 122,2         | 110,5 | Veterinary services                                      |
| Wynajem lokali niemieszkalnych .....                           | 100,9                                  | 100,5 | 100,5         | 148,7         | 126,8         | 110,9 | Non-residential rent                                     |

TABL. 16 (372). **CENY DETALICZNE<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
*RETAIL PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR CONSUMER GOODS AND SERVICES*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2005            | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                        |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|--------------------------------------|
|                                                   | w zł      in zł |       |       |       |                                      |
| Ryż — za 1 kg .....                               | 2,60            | 3,97  | 3,76  | 3,80  | Rice — per kg                        |
| Bułka pszenna — za 50 g .....                     | 0,30            | 0,42  | 0,41  | 0,41  | Wheat roll — per 50 g                |
| Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg .....             | 1,33            | 2,08  | 2,21  | 2,21  | Wheat-rye bread — per 0,5 kg         |
| Makaron jajeczny — za 400 g .....                 | 4,10            | 3,63  | 3,84  | 3,86  | Egg pasta — per 400 g                |
| Mąka pszenna — za 1 kg .....                      | 1,42            | 2,09  | 2,38  | 2,42  | Wheat flour — per kg                 |
| Kasza jęczmienna — za 0,5 kg .....                | 1,18            | 1,87  | 2,21  | 2,22  | Pearl-barley groats — per 0,5 kg     |
| Musli zbożowe z dodatkiem owoców — za 350 g ..... | 5,21            | 5,77  | 5,76  | 5,66  | Cereal muesli with fruit — per 350 g |
| Mięso — za 1 kg:                                  |                 |       |       |       | Meat — per kg:                       |
| wołowe: z kością (rostbef) .....                  | 16,72           | 20,54 | 26,05 | 26,60 | beef: bone-in (roast beef)           |
| bez kości (z udźca) .....                         | 21,17           | 26,85 | 32,23 | 32,53 | boneless (gammon)                    |
| wieprzowe z kością (schab środkowy) ...           | 13,07           | 13,68 | 13,79 | 14,61 | pork, bone-in (centre loin)          |
| Kurczęta patroszone — za 1 kg .....               | 4,63            | 5,96  | 6,60  | 6,45  | Disembowelled chicken — per kg       |
| Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg ....          | 19,67           | 21,65 | 24,01 | 24,96 | Pork ham, boiled — per kg            |

a Przeciętne w grudniu.  
a Average in December.

TABL. 16 (372). CENY DETALICZNE<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)RETAIL PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                               | 2005            | 2010  | 2015  | 2016               | SPECIFICATION                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|--------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                                | w zł      in zł |       |       |                    |                                                       |
| Kielbasa — za 1 kg:                                                            |                 |       |       |                    | Sausage — per kg:                                     |
| sucha .....                                                                    | 24,41           | 27,00 | 29,30 | 30,15              | dry                                                   |
| wędzona .....                                                                  | 11,82           | 13,93 | 15,41 | 15,83 <sup>b</sup> | smoked                                                |
| Polędwica drobiowa — za 1 kg .....                                             | 15,82           | 17,20 | 18,28 | 18,33              | Poultry sirloin — per kg                              |
| Konserwa mięsna, wieprzowa — za 300 g                                          | 3,51            | 3,73  | 4,01  | 4,08               | Can of pork meat — per 300 g                          |
| Filety z morskczuka mrożone — za 1 kg ....                                     | 13,14           | 17,95 | 23,43 | 24,40              | Fillets of hake, frozen — per kg                      |
| Karp świeży — za 1 kg .....                                                    | 11,15           | 13,46 | 13,32 | 13,53              | Fresh carp — per kg                                   |
| Śledź solony ogłowiony — za 1 kg .....                                         | 8,51            | 9,24  | 12,17 | 12,96              | Salted herring, headless — per kg                     |
| Mleko krowie spożywcze o zawartości<br>tłuszczu 3—3,5%, sterylizowane — za 1 l | 2,45            | 2,67  | 2,80  | 2,78               | Cows' milk, fat content 3—3,5%, sterilized<br>— per l |
| Jogurt owocowy — za 150 g .....                                                | 1,03            | 1,09  | 1,20  | 1,17               | Fruit yoghurt — per 150 g                             |
| Ser — za 1 kg:                                                                 |                 |       |       |                    | Cheese — per kg:                                      |
| twarogowy półtłusty .....                                                      | 9,41            | 12,21 | 13,14 | 13,31              | semi-fat cottage cheese                               |
| dojrzewający .....                                                             | 15,88           | 17,97 | 17,98 | 20,55              | ripening cheese                                       |
| Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za<br>200 g <sup>c</sup> .....            | 1,30            | 1,66  | 1,65  | 1,65               | Sour cream, fat content 18% — per 200 g <sup>c</sup>  |
| Jaja kurze świeże — za 1 szt. ....                                             | 0,35            | 0,44  | 0,50  | 0,50               | Hen eggs, fresh — per piece                           |
| Masło świeże o zawartości tłuszczu ok.<br>82,5% — za 200 g .....               | 3,10            | 4,27  | 3,98  | 4,90               | Fresh butter, fat content about 82,5% — per<br>200 g  |
| Margaryna — za 400 g .....                                                     | 2,82            | 3,72  | 3,89  | 3,88               | Margarine — per 400 g                                 |
| Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l                                     | 4,64            | 5,97  | 5,82  | 5,88               | Rape-oil, domestic production — per l                 |
| Pomarańcze — za 1 kg .....                                                     | 4,79            | 5,09  | 4,77  | 5,06               | Oranges — per kg                                      |
| Banany — za 1 kg .....                                                         | 5,05            | 4,85  | 4,40  | 4,49               | Bananas — per kg                                      |
| Jabłka — za 1 kg .....                                                         | 2,10            | 3,20  | 2,66  | 2,36               | Apples — per kg                                       |
| Kapusta biała świeża — za 1 kg .....                                           | 0,88            | 1,77  | 1,83  | 1,27               | White cabbage, fresh — per kg                         |
| Buraki — za 1 kg .....                                                         | 1,13            | 1,63  | 1,80  | 1,60               | Beetroots — per kg                                    |
| Marchew — za 1 kg .....                                                        | 1,34            | 1,85  | 2,25  | 1,59               | Carrots — per kg                                      |
| Cebula — za 1 kg .....                                                         | 1,20            | 2,25  | 2,20  | 1,76               | Onions — per kg                                       |
| Groch żółty, łuskany — za 1 kg .....                                           | 2,56            | 4,19  | 4,54  | 4,50               | Yellow peas, shelled — per kg                         |
| Ziemniaki — za 1 kg .....                                                      | 0,89            | 1,43  | 1,19  | 0,98               | Potatoes — per kg                                     |
| Cukier biały kryształ — za 1 kg .....                                          | 3,03            | 2,94  | 2,44  | 3,17               | White sugar, crystallized — per kg                    |
| Dżem — za 360 g .....                                                          | 3,98            | 4,58  | 4,78  | 4,73               | Jam — per 360 g                                       |
| Miód pszczeli — za 400 g .....                                                 | 7,32            | 10,31 | 11,28 | 11,60              | Natural honey — per 400 g                             |
| Czekolada mleczna — za 100 g .....                                             | 3,10            | 3,29  | 3,71  | 3,64               | Milk chocolate — per 100 g                            |
| Sól warzona — za 1 kg .....                                                    | 0,75            | 0,90  | 1,09  | 1,08               | Evaporated salt — per kg                              |

a Przeciętne w grudniu. b Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę w 2016 r. reprezentanta objętego badaniem cen. c W latach 2005 i 2010 — za 200 ml.

a Average in December. b Data not fully comparable to those for previous years due to the change in 2016 of the representative item covered by the price survey. c In 2005 and 2010 — per 200 ml.

TABL. 16 (372). **CENY DETALICZNE<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)**RETAIL PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                      | 2005                | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | w zł                |        | in zł  |        |                                                                  |
| Kawa naturalna, mielona — za 250 g .....                                              | 4,66                | 6,09   | 6,89   | 6,88   | Natural coffee, ground — per 250 g                               |
| Herbata czarna, liściasta — za 100 g .....                                            | 2,25                | 3,37   | 3,98   | 4,12   | Black tea, leaf — per 100 g                                      |
| Kakao naturalne — za 100 g .....                                                      | 2,77                | 3,24   | 4,54   | 3,73   | Natural cocoa — per 100 g                                        |
| Sok jabłkowy — za 1 l .....                                                           | 2,83                | 3,64   | 3,63   | 3,57   | Apple juice — per l                                              |
| Sok wieloowocowy — za 300 ml <sup>b</sup> .....                                       | 1,88                | 2,68   | 4,12   | 4,65   | Multi-fruit juice — per 300 ml <sup>b</sup>                      |
| Wódka — za 0,5 l:                                                                     |                     |        |        |        | Vodka — per 0,5 l:                                               |
| czysta 40% <sup>c</sup> .....                                                         | 18,87               | 19,61  | 24,80  | 24,48  | pure 40% <sup>c</sup>                                            |
| gatunkowa 37,5% <sup>d</sup> .....                                                    | 20,02               | 21,06  | 22,55  | 22,74  | flavoured 37,5% <sup>d</sup>                                     |
| Wino białe gronowe, wytrawne — za 0,75 l                                              | 8,42                | 9,08   | 9,76   | 9,93   | White grape wine, dry — per 0,75 l                               |
| Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l                                              | 2,61                | 2,89   | 2,80   | 2,77   | Beer, full light, bottled — per 0,5 l                            |
| Papierosy — za 20 szt. ....                                                           | 5,46                | 9,67   | 13,03  | 13,60  | Cigarettes — per 20 pcs                                          |
| Garnitur męski 2-częściowy, z tkaniny z udziałem wełny — za 1 kpl. <sup>e</sup> ..... | 458,31              | 467,17 | 662,30 | 658,97 | Men's suit, fabric of wool — per set <sup>e</sup>                |
| Koszula męska, bawełna z poliestrem, długi rękaw .....                                | 80,28               | 93,52  | 100,13 | 102,54 | Men's shirt, polyester staple fibres and cotton, long sleeve     |
| Skarpety męskie krótkie, bawełna z elastilem — za 1 parę .....                        | 4,57                | 6,08   | 7,02   | 6,92   | Men's short socks, cotton and elastil — per pair                 |
| Plaszcz damski z tkaniny z udziałem wełny                                             | 622,42              | 651,46 | 688,80 | 673,83 | Women's overcoat, fabrics of wool                                |
| Kostium damski z tkaniny z udziałem wełny — za 1 kpl. ....                            | 359,06              | 392,63 | 485,46 | 482,55 | Women's costume, fabrics of wool — per set                       |
| Rajstopy damskie gładkie, 15 den <sup>e</sup> .....                                   | 3,01                | 3,49   | 6,97   | 6,99   | Women's tights, plain, 15 den <sup>e</sup>                       |
| Spodnie (6—11 lat) z tkaniny typu jeans ....                                          | 60,81               | 64,43  | 68,13  | 68,78  | Trousers (aged 6—11), jeans type                                 |
| Podkoszulek (6—11 lat), bawełna .....                                                 | 11,44               | 14,09  | 15,93  | 15,84  | Undershirt (aged 6—11), cotton                                   |
| Rajstopy (2—6 lat), bawełna z udziałem innych włókien .....                           | 13,35               | 14,97  | 16,03  | 16,18  | Tights (aged 2—6), cotton and other fibres                       |
| Oczyszczenie chemiczne garnituru męskiego 2-częściowego — za 1 kpl. ....              | 24,33               | 28,98  | 33,88  | 35,37  | Men's suit dry-cleaning — per set                                |
| Obuwie skórzane na podeszwie nieskórzanej — za 1 parę:                                |                     |        |        |        | Leather shoes with non-leather sole — per pair:                  |
| męskie — półbuty .....                                                                | 146,77              | 164,09 | 197,64 | 199,02 | men's — low shoes                                                |
| damskie: półbuty .....                                                                | 137,88              | 158,26 | 185,39 | 189,87 | women's: low shoes                                               |
| kozaki .....                                                                          | 250,95              | 312,62 | 355,65 | 349,09 | knee-boots                                                       |
| dziecięce — półbuty .....                                                             | 101,80              | 125,22 | 162,52 | 154,91 | children's — low shoes                                           |
| Podzielowanie obuwia męskiego — za 1 parę .....                                       | 27,16               | 34,92  | 41,16  | 41,67  | Resoling men's shoes — per pair                                  |
| Wanna kąpielowa akrylowa, dł. ok. 1,5 m                                               | 285,56 <sup>f</sup> | 560,00 | 501,01 | 482,90 | Acrylic bathtub, about 1,5 m length                              |
| Bateria zlewozmywakowa .....                                                          | 93,14               | 134,25 | 151,26 | 152,91 | Sink fixture                                                     |
| Zimna woda z miejskiej sieci wodociągowej — za 1 m <sup>3</sup> .....                 | 2,29                | 3,01   | 3,76   | 3,85   | Cold water by municipal water supply system — per m <sup>3</sup> |

a Przeciętne w grudniu. b, d W latach 2005, 2010 i 2015: b — za 175 ml, d — 40%. c Dane za lata 2015 i 2016 nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę w 2015 r. reprezentanta objętego badaniem cen. e W latach 2005 i 2010 — cienkie, z elastilu. f Białazana, emalowana.

a Average in December. b, d In 2005, 2010 and 2015: b — per 175 ml, d — 40%. c Data for 2015 and 2016 not fully comparable to those for previous years due to the change in 2015 of the representative item covered by the price survey. e In 2005 and 2010 — elastil, tights, thin. f Tin enamel bathtub.

TABL. 16 (372). CENY DETALICZNE<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)RETAIL PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                  | 2005              | 2010   | 2015   | 2016               | SPECIFICATION                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | w zł      in zł   |        |        |                    |                                                                                 |
| Energia elektryczna dla gospodarstw domowych (taryfa całodobowa) — za 1 kWh ..... | 0,42              | 0,59   | 0,65   | 0,64               | Electricity for households (all-day tariff) — per kWh                           |
| Gaz dla gospodarstw domowych:                                                     |                   |        |        |                    | Gas for households:                                                             |
| ziemny, wysokometanowy z sieci — za 1 kWh <sup>b</sup> .....                      | 1,57              | 2,56   | 0,23   | 0,22               | natural net-gas high-methanated — per kWh <sup>b</sup>                          |
| propan-butan, butla, poj. 11 kg gazu płynnego (bez opłaty za dostawę) .....       | 40,31             | 47,86  | 51,86  | 49,76              | propane-butane gas, cylinder, 11 kg liquid capacity (excluding delivery charge) |
| Węgiel kamienny — za 1 t .....                                                    | 484,36            | 755,51 | 790,85 | 790,78             | Hard coal — per t                                                               |
| Centralne ogrzewanie lokali mieszkalnych — za 1 m <sup>2</sup> p u .....          | 3,09              | 3,65   | 3,95   | 3,88               | Heating of dwellings — per m <sup>2</sup> of useful floor area                  |
| Dywan strzyżony, wełna 100% — za 1 m <sup>2</sup> .....                           | 202,38            | 204,90 | 234,36 | 236,65             | Pile carpet, wool 100% — per m <sup>2</sup>                                     |
| Ręcznik frotté z tkaniny bawełnianej, wym. 50x100 cm .....                        | 16,61             | 18,74  | 21,55  | 21,33              | Frotté cotton towel, 50x100 cm size                                             |
| Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 340 l <sup>c</sup> .....           | 1396              | 1272   | 1112   | 1098               | Fridge-freezer, capacity about 340 l <sup>c</sup>                               |
| Pralka automatyczna typu domowego, na 5—7 kg suchej bielizny <sup>d</sup> .....   | 1265              | 1130   | 1219   | 1256               | Automatic washing machine, dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg <sup>d</sup> |
| Kuchnia mikrofalowa, poj. 16—20 l .....                                           | 390,91            | 333,87 | 303,48 | 313,77             | Microwave oven, capacity 16—20 l                                                |
| Odkurzaczy typu domowego .....                                                    | 306,18            | 350,39 | 349,65 | 364,89             | Vacuum cleaner                                                                  |
| Mikser elektryczny .....                                                          | 157,49            | 155,55 | 138,76 | 139,51             | Food mixer, electric                                                            |
| Żelazko z nawilżaczem .....                                                       | 158,06            | 185,49 | 205,36 | 211,61             | Iron with duschsystem                                                           |
| Proszek do prania — za 300 g <sup>e</sup> .....                                   | 2,97              | 4,43   | 5,33   | 5,45               | Washing powder — per 300 g <sup>e</sup>                                         |
| „Doxycyclinum”, kapsułki 0,1 g — za 10 szt. ....                                  | 8,69              | 7,10   | 10,82  | 10,82              | ”Doxycyclinum”, capsules 0,1 g — per 10 pcs                                     |
| „Vitaminum C”, drażetki 0,2 g — za 50 szt. <sup>f</sup> .....                     | 1,59              | 2,54   | 5,56   | 5,56               | ”Vitaminum C”, coated tablets 0,2 g — per 50 pcs <sup>f</sup>                   |
| „Raphacholin C”, drażetki — za 30 szt. ....                                       | 6,78              | 8,96   | 10,44  | 10,40              | ”Raphacholin C”, coated tablets — per 30 pcs                                    |
| Termometr lekarski, elektroniczny .....                                           | 3,53 <sup>g</sup> | 13,94  | 13,80  | 14,33              | Electronic clinical thermometer                                                 |
| Wizyta u lekarza specjalisty .....                                                | 51,31             | 69,63  | 90,26  | 93,93              | Consultation of a specialist doctor                                             |
| Samochód osobowy, poj. silnika 1200 cm <sup>3h</sup> , wersja standardowa .....   | 27767             | 27702  | 33575  | 43903 <sup>i</sup> | Passenger car, engine capacity 1200 cm <sup>3h</sup> , standard version         |
| Rower górski .....                                                                | 660,73            | 868,39 | 1188   | 1226               | Mountain bicycle                                                                |
| Benzyna silnikowa bezołowiowa, 95-oktawowa — za 1 l .....                         | 3,93              | 4,81   | 4,33   | 4,73               | Unleaded 95 octane motor petrol — per l                                         |

a Przeciętne w grudniu. b, d, f, h W latach 2005 i 2010: b — za 1 m<sup>3</sup>, d — na 5 kg suchej bielizny. f — 30 szt., w latach 2005, 2010 i 2015 — drażetki 0,1 g, h — poj. silnika 1100 cm<sup>3</sup>. c W 2005 r. — pojemność ok. 320 l, w 2010 r. — pojemność ok. 300 l. e W latach 2005 i 2010 — za 400 g, w 2015 r. — za 280 g. g Termometr zwykły z futerałem. i Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę w 2016 r. reprezentanta objętego badaniem cen.

a Average in December. b, d, f, h In 2005 and 2010: b — per 1 m<sup>3</sup>, d — dry-linen capacity not exceeding 5 kg, f — 30 pcs, in 2005, 2010 and 2015 — coated tablets 0,1 g, h — capacity 1100 cm<sup>3</sup>. c In 2005 — capacity about 320 l; in 2010 — capacity about 300 l. e In 2005 and 2010 — per 400 g, in 2015 — per 280 g. g Standard thermometer in case. i Data not fully comparable to those for previous years due to the change in 2016 of the representative item covered by the price survey.

TABL. 16 (372). **CENY DETALICZNE<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (dok.)**RETAIL PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                | 2005            | 2010   | 2015   | 2016                | SPECIFICATION                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|---------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                 | w zł      in zł |        |        |                     |                                                   |
| Mycie mechaniczne nadwozia samochodu osobowego .....                            | 13,89           | 15,28  | 17,63  | 17,80               | Mechanical car body washing                       |
| Kurs samochodowy kat. „B” .....                                                 | 1100            | 1247   | 1315   | 1339                | Driving lessons, "B" category                     |
| Bilet normalny na przejazd:                                                     |                 |        |        |                     | Regular ticket for travelling by:                 |
| pociągiem — kl. II:                                                             |                 |        |        |                     | train, 2 <sup>nd</sup> class:                     |
| osobowym, na odległość 91—100 km                                                | 14,50           | 17,00  | 19,80  | 19,80               | slow train, 91—100 km distance                    |
| pospiesznym, na odległość 196—200 km <sup>b</sup> .....                         | 34,03           | 39,00  | 47,92  | 50,00               | fast train, 196—200 km <sup>b</sup> distance      |
| autobusem miejskim, jednorazowy .....                                           | 1,94            | 2,23   | 2,71   | 2,71                | intra-urban bus                                   |
| autobusem zamiejscowym:                                                         |                 |        |        |                     | inter-urban bus:                                  |
| zwykłym, na odległość 41—50 km .....                                            | 8,48            | 10,06  | 11,85  | 11,61               | slow bus, 41—50 km distance                       |
| pospiesznym, na odległość 41—60 km                                              | 11,60           | 13,53  | 15,72  | 15,62               | fast bus, 41—60 km distance                       |
| Przejazd taksówką osobową, taryfa dzien-<br>na — za 5 km .....                  | 13,05           | 15,05  | 15,87  | 16,00               | Taxi daily fare — for 5 km distance               |
| Bilet normalny na przelot samolotem w jed-<br>ną stronę <sup>c</sup> na trasie: |                 |        |        |                     | Regular ticket for flight by plane <sup>c</sup> : |
| Warszawa—Kraków .....                                                           | 952,30          | 1027   | 1207   | 158,78 <sup>d</sup> | Warszawa—Kraków                                   |
| Warszawa—Londyn .....                                                           | 4507            | 4717   | 5741   | 935,23 <sup>d</sup> | Warszawa—London                                   |
| Odtwarzacz osobisty MP3 z radiem <sup>e</sup> .....                             | 292,60          | 190,52 | 154,94 | 173,04              | Personal MP3 player with radio <sup>e</sup>       |
| Odbiornik telewizyjny LCD/LED, 32 cale <sup>f</sup> ...                         | 753,19          | 1783   | 1142   | 1119                | LCD/LED TV set, 32 inches <sup>f</sup>            |
| Bilet normalny do kina .....                                                    | 12,72           | 15,23  | 18,39  | 19,02               | Regular cinema ticket                             |
| Abonament za radio i telewizję .....                                            | 15,80           | 17,00  | 21,50  | 22,70               | Radio and TV subscription                         |
| Gazety i czasopisma:                                                            |                 |        |        |                     | Newspapers and magazines:                         |
| dziennik regionalny .....                                                       | 1,38            | 1,69   | 2,30   | 2,44                | regional daily newspaper                          |
| tygodnik .....                                                                  | 4,50            | 5,38   | 6,43   | 7,17                | weekly magazine                                   |
| Brulion 96-kartkowy .....                                                       | 3,30            | 3,55   | 3,82   | 3,86                | Notebook, 96-leaf                                 |
| Ondulacja na zimno włosów damskich .....                                        | 51,81           | 64,09  | 74,13  | 76,57               | Women's cold wave                                 |
| Strzyżenie włosów męskich .....                                                 | 11,68           | 14,78  | 17,32  | 17,71               | Men's hair-cutting                                |
| Mydło toaletowe — za 100 g .....                                                | 1,92            | 1,98   | 1,96   | 1,95                | Toilet soap — per 100 g                           |
| Pasta do zębów — za 100 ml <sup>g</sup> .....                                   | 8,48            | 8,37   | 7,73   | 7,95                | Tooth-paste — per 100 ml <sup>g</sup>             |
| Obrączka złota próby 0,585 — za 1 g .....                                       | 69,13           | 157,79 | 210,64 | 218,08              | Gold wedding ring of 0,585 fineness<br>— per g    |

a Przeciętne w grudniu. b, c W latach 2005, 2010 i 2015: b — na odległość 181—200 km, c — w obie strony. d Dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę w 2016 r. reprezentanta objętego badaniem cen. e W 2005 r. — odtwarzacz osobisty płyt kompaktowych, w 2010 r. — poj. 4 GB. f W 2005 r. — odbiornik telewizji kolorowej, 21 cali, w 2010 r. — odbiornik LCD, 32 cale. g W latach 2005 i 2010 — 125 ml.

a Average in December. b, c In 2005, 2010 and 2015: b — 181—200 km, c — return ticket. d Data not comparable the those for previous years to the change in 2016 of the representative item covered by the price survey. e In 2005 — personal compact disc player, in 2010 — capacity 4 GB. f In 2005 — colour TV set, 21 inches, in 2010 — LCD TV set, 32 inches. g In 2005 and 2010 — 125 ml.



TABL. 17 (373). **CENY DETALICZNE<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW I USŁUG NIEKONSUMPCYJNYCH**  
**RETAIL PRICES<sup>a</sup> OF MAJOR NON-CONSUMER GOODS AND SERVICES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                               | 2005               | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | w zł      in zł    |        |        |        |                                                                                                  |
| TOWARY<br>GOODS                                                                |                    |        |        |        |                                                                                                  |
| Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 .....                                     | 0,72               | 1,21   | 1,14   | 1,13   | Building burnt brick, full, class 15                                                             |
| Zaprawa klejąca do glazury — za 10 kg .....                                    | 12,07              | 11,80  | 12,35  | 12,17  | Adhesive mortar for fixing ceramic tiles<br>— per 10 kg                                          |
| Cement portlandzki — za 25 kg .....                                            | 8,79               | 11,00  | 10,60  | 10,45  | Portland cement — per 25 kg                                                                      |
| Szkło okienne wylewane float, grubość<br>3—4 mm — za 1 m <sup>2</sup> .....    | 33,34 <sup>b</sup> | 50,26  | 57,88  | 59,59  | Float window glass, 3—4 mm thickness<br>— per m <sup>2</sup>                                     |
| Ciągnik rolniczy .....                                                         | 63575              | 77142  | 175335 | 175900 | Farm tractor                                                                                     |
| Kosiarka ciągnikowa rotacyjna .....                                            | 5697               | 6152   | 7452   | 7728   | Tractor rotary mower                                                                             |
| Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, za-<br>wieszana .....                       | 9952               | 12830  | 15515  | 15802  | Mounted tractor potato digger                                                                    |
| Brona ciągnikowa, zawieszana .....                                             | 1615               | 1897   | 2297   | 2309   | Tractor mounted harrow                                                                           |
| Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany .....                                   | 12915              | 17234  | 22218  | 21291  | Tractor mounted grain seeder                                                                     |
| Nawozy mineralne lub chemiczne — za<br>25 kg:                                  |                    |        |        |        | Mineral or chemical fertilizers — per 25 kg:                                                     |
| mocznik nawozowy 46% N .....                                                   | 23,48              | 34,07  | 39,36  | 35,50  | urea, nutritive content 46% N                                                                    |
| superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ....             | 13,99              | 22,72  | 22,91  | 22,61  | granulated superphosphate, nutritive<br>content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>          |
| sól potasowa ok. 60% K <sub>2</sub> O .....                                    | 22,27              | 41,67  | 42,38  | 39,76  | sulphate of potash, nutritive content<br>about 60% K <sub>2</sub> O                              |
| polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O ..... | 26,36              | 44,46  | 48,40  | 44,08  | polifoska, nutritive content 8% N, 24%<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O |
| Mieszanki paszowe — za 1 dt:                                                   |                    |        |        |        | Compound feedingstuffs — per dt:                                                                 |
| dla bydła .....                                                                | 80,22              | 124,22 | 165,24 | 161,85 | for cattle                                                                                       |
| dla tuczników .....                                                            | 80,20              | 104,57 | 136,76 | 138,87 | for porkers                                                                                      |
| Olej napędowy — za 1 l .....                                                   | 3,82               | 4,64   | 4,26   | 4,62   | Diesel oil — per l                                                                               |
| USŁUGI<br>SERVICES                                                             |                    |        |        |        |                                                                                                  |
| Przemiał pszenicy — za 1 dt .....                                              | 16,47              | 20,34  | 25,83  | 25,45  | Grinding of wheat — per dt                                                                       |
| Badanie kliniczne krowy .....                                                  | 21,04              | 28,73  | 34,57  | 36,05  | Cow's clinical examination                                                                       |
| Przewóz samochodem 6 t cegły, na od-<br>ległość 20 km <sup>c</sup> .....       | 121,20             | 147,83 | 196,15 | 198,62 | Transport of 6 t of bricks, 20 km distance <sup>c</sup>                                          |

a Przeciętne w grudniu. b Szkło okienne ciągnięte, grubość 3 mm. c W latach 2005 i 2010 — 10 t cegły, bez załadunku i rozładunku.

a Average in December. b Drawn window glass, 3 mm thickness. c In 2005 and 2010 — of 10 t of bricks, excluding loading and unloading.

## Uwagi ogólne

### Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi programami) skali, w tym działy specjalne produkcji rolnej.

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj. bydła, owiec, kóz, koni, trzody chlewnej, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa (np. dziki, sarny, danielę) i pszczół, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

3. Zgodnie z definicjami w ust. 2, od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

4. **Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

**Użytki rolne w dobrej kulturze** — utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi Ustawy z dnia 5 II 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (tekst jednolity Dz. U. poz. 1551) — prezentuje się w podziale na: powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe.

## General notes

### Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

2. An **agricultural holding** is understood as a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and which **conducts agricultural activity**.

**Private farm** is understood as an agricultural holding used by a natural person.

Private farms include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant (determined by the appropriate thresholds) scale, of which special branches of agricultural activities.

An **agricultural activity** includes activity related to the cultivation of plants, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of livestock, such as cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (such as wild boar, roe deer, fallow deer) and bees, as well as activity of maintaining agricultural land in accordance with cultivation principles with respects for environment protection requirements (according to the norms).

3. According to the definitions in item 2, since 2010 agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale (below the specified thresholds).

4. The **agricultural land area** includes an area of agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land.

**Agricultural land in a good agricultural condition** — maintained in accordance with norms meeting requirements of the Law on payments under direct support schemes, dated 5 II 2015 (uniform text Journal of Laws item 1551) — is presented on the basis of a division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

**Użytki rolne pozostałe** to użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem od 2010 r. powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

**Grunty ugorowane** to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska, łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

**Uprawy trwałe** to łączna powierzchnia plantacji drzew i krzewów owocowych oraz ich szkółek (**sady**), szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny oraz drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

**Ogrody przydomowe** to powierzchnia upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

**Łąki i pastwiska** są to łąki i pastwiska trwałe, do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

5. Produkcję rolniczą scharakteryzowano za pomocą podstawowych mierników, tj.: produkcji globalnej (w tym także końcowej i towarowej produkcji rolniczej), zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych.

**6. Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

- 1) **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);
- 2) **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywności rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób.

**Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach. Produkcja towarowa w poszczególnych grupach podmiotów jest pomniejszana o wartość produktów rolnych zakupionych bezpośrednio od innych grup podmiotów gospodarczych, równocześnie produkcja towarowa podmiotów gospodarczych, które dokonują sprzedaży, jest powiększana o tę wartość. Produkcja towarowa nie obejmuje obrotów

**Other agricultural land** is agricultural land which is not used and not maintained in a good condition.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, except since 2010 for the area of crops which were included to permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

**Fallow land** is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers).

**Permanent crops** stand for the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, and their nurseries (**orchards**), nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

**Kitchen gardens** stand for the area of crops which mainly serve as self-supplies. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, should not be treated as a part of kitchen gardens.

**Meadows and pastures** are understood as permanent meadows and pastures, and do not include arable land sown with grass as a part of crop rotation.

5. Agricultural production is characterised by basic indicators, i.e.: gross output (including final and market output), intermediate consumption and gross value added, calculated in accordance with system of national accounts.

**6. Gross agricultural output** includes:

- 1) **crop output**, i.e., raw (not processed) products of plant origin (production for a given year);
- 2) **animal output**, i.e., production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd), which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry.

**Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, own consumption of agricultural products from own production, increases in inventories products of plant and animal origin and the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those products from own output that were utilised for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

**Agricultural market output** is the sum of agricultural product sales at procurement centres and on marketplaces. The value of agricultural market output in the various entity groups is decreased by the value of agricultural products purchased directly from other groups of economic entities and simultaneously the market output of economic entities which conduct the sale is increased by this value. Market output does not include turnover between

między poszczególnymi podmiotami gospodarczymi zaliczonymi do tej samej grupy podmiotów i sprzedaży produktów rolnych przez spółdzielnie produkcji rolnej — członkom tych spółdzielni.

Przez **produkcję rolniczą końcową netto i towarową netto** rozumie się końcową i towarową produkcję rolniczą pomniejszoną o wartość produktów pochodzenia rolniczego (pasz treściwych, nasion, zwierząt hodowlanych i mleka) zakupionych przez producentów rolnych w handlu.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) w latach 1999—2003 uwzględniono dopłaty bezpośrednie Agencji Rynku Rolnego do interwencyjnego skupu pszenicy i żyta, od 2004 r. — naliczone za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw (m.in.: chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

**7. Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych na cele produkcyjne produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, a także z zakupu materiałów (łącznie z paliwami), energii, usług obcych (obróbka obca, usługi rolnicze, weterynaryjne, inseminacyjne i transportowe, naprawy bieżące, usługi telekomunikacyjne, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (z wyjątkiem danych dla gospodarstw indywidualnych) oraz inne koszty (np. ubezpieczenia, dzierżawy i wynajmu). Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano w średniorocznej cenie nabycia.

**8. Wartość dodana brutto produkcji rolniczej** stanowi różnicę między globalną produkcją rolniczą a zużyciem pośrednim.

9. Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

- 1) w cenach bieżących:
  - a) dla skupu, spożycia naturalnego oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich — ceny skupu płacone przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od producentów rolnych (bez podatku od towarów i usług — VAT),
  - b) dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach,
  - c) dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych — ceny skupu pomniejszone o 5%;
- 2) w cenach stałych od 1993 r. — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji — średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, np. dla 2016 r. — z lat 2015 i 2016.

**10. Dane o produkcji, płonach i skupie:** zbóż, strączkowych i oleistych dotyczą ziarna, tytoniu — liści tytoniu, chmielu — chmielu surowego. Dane dotyczące zbóż podstawowych, tj. pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa i pszenżyta — jeśli nie zaznaczono inaczej — nie obejmują mieszanek zbożowych. Kukurydzę na ziarno zaliczono do zbóż.

**Strączkowe na ziarno** obejmują konsumpcyjne (groch, fasola, bób oraz pozostałe) i pastewne

*individual economic entities included in the same entity group and agricultural product sales by agricultural production cooperatives to their members.*

**Net final agricultural output and net agricultural market output** is understood as final agricultural output and agricultural market output decreased by the value of agricultural products (protein feeds, seeds, farm animals and milk) purchased by agricultural producers on the market.

Agricultural output (gross, final and market) data in the years 1999—2003 take account of direct subsidies to the intervention procurement of wheat and rye paid by the Agricultural Market Agency, and since 2004 include supplementary crop area payments calculated for particular year (among others: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

**7. Intermediate consumption** includes the value of agricultural products from own production, utilised for production purpose, as well as the purchase of materials (including fuels), energy, outside services (external processing, agricultural, veterinary, insemination and transport services, current repairs, telecommunications services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding data regarding private farms) and other costs (e.g. insurance, rentals and leasing). The valuation of materials used in production was performed using annual average purchase prices.

**8. Gross value added of agricultural output** is the difference between gross output and intermediate consumption.

9. The following prices were assumed in calculating agricultural output:

- 1) current prices:
  - a) for procurement of agricultural products, own consumption and increases in farm animal stocks — procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers (excluding value added tax — VAT),
  - b) for market sales — prices received by farmers at marketplaces,
  - c) for production consumption and stocks of plant origin products — purchase prices less 5%;
- 2) constant prices since 1993 — current prices for the year preceding the surveyed year (for market sales — prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production — average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year, e.g. for 2016 — the prices from 2015 and 2016, are assumed.

**10. Data regarding the production, yields and procurement of:** cereals, pulses and oilseeds plants concern grain, tobacco — tobacco leaves, hop — raw hop. Data regarding basic cereals, i.e., wheat, rye, barley, oats and triticale, unless otherwise indicated, do not include cereal mixed. Maize for grain was included among cereals.

**Pulses for grain** include consumer pulses (peas, beans, broad beans and others) and feed pulses

(peluszką, wyką, łubin, bobik oraz pozostałe, np. mieszkanki strączkowe).

Do upraw **przemysłowych** zalicza się: buraki cukrowe, uprawy roślin oleistych (rzepak, rzepik, mak, słonecznik, soja, gorczyca i od 2003 r. — len oleisty), włókniстых (len, konopie) i innych przemysłowych (tj. tytoń, chmiel, cykorię).

Uprawy **pastewne** obejmują: strączkowe pastewne, motylkowe drobnonasiennne (w tym wieloletnie, tj. koniczyna, lucerna i esparceta) z innymi pastewnymi i trawami, a także okopowe pastewne (buraki pastewne, brukiew, marchew pastewna, kapusta pastewna, rzepa itp.) oraz kukurydzę na zielonkę.

Dane o produkcji **żywcza rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), sprzedaż targowiskową oraz ubój z przeznaczeniem na spożycie naturalne. Produkcja żywcza rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

**11. Dane o ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

**12. Sprzedaż środków ochrony roślin** na zaopatrzenie rolnictwa obejmuje sprzedaż przez przedsiębiorstwa produkcyjne odbiorcom krajowym powiększoną o import. Zgodnie z wymogami Eurostatu, badaniami objęte są wszystkie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu w Polsce. W 2005 r. było ich 974, w 2010 r. — 957, w 2015 r. — 1405, w 2016 r. — 1651.

**13. Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

**14. Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 VII do 30 VI (np. rok gospodarczy 2015/16 oznacza okres od 1 VII 2015 r. do 30 VI 2016 r.).

**15. Do wyliczeń wskaźników natężenia** przyjęto — jeśli nie zaznaczono inaczej — użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, a w 2010 r. na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego przeprowadzonego we wrześniu 2010 r. według stanu w dniu 30 VI.

**16. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemiopłodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej oraz o ciągnikach** opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

(field peas, vetch, lupine, field beans and others, e.g. pulses mixed).

**Industrial crops** include: sugar beets, oilseeds crops (rape, turnip rape, poppy, sunflower, soya, mustard and since 2003 — oil-flax), fibrous plants (flax, hemp) and other industrial plants (i.e. tobacco, hop, chicory).

**Feed plants** include: pulses, small-seed legumes (of which perennial legumes: clover, lucerne and sainfoin) with other feed plants and field grasses, as well as root plants (fodder beet, rutabaga, fodder carrot, fodder cabbage, turnip) and maize for feed.

Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), market sales and slaughter intended for own consumption. Production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

**11. Data regarding agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

**12. Sales of plant protection products** for agricultural provision cover sale by production enterprises for domestic buyers exceeded by import. According to Eurostat requirements there are surveyed all plant protection products allowed for using in Poland. In 2005 it was 974, in 2010 — 957, in 2015 — 1405, in 2016 — 1651.

**13. Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers.

**14. Farming years** cover the period from 1 VII to 30 VI (e.g. the 2015/16 farming year covers the period from 1 VII 2015 to 30 VI 2016).

**15. Intensity ratios** were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock as of June, unless otherwise indicated, in 2010 on the basis of the Agricultural Census conducted in September 2010 — as of 30 VI.

**16. Data regarding land use, sown area, crop production and yields, livestock and animal-based production, as well as tractors** were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

## Leśnictwo

1. Informacje w zakresie leśnictwa dotyczą:

1) **lasów publicznych** stanowiących własność:

- a) Skarbu Państwa — zarządzanych oraz użytkowanych czasowo lub w wieczystocie przez:
  - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe (w skrócie Lasy Państwowe), nadzorowane przez Ministra Środowiska,
  - jednostki ochrony przyrody (parki narodowe),

## Forestry

1. Information within the scope of forestry concerns:

1) **public forests** owned by:

- a) the State Treasury — managed and utilised temporarily or perpetually by:
  - the State Forests National Forest Holding (abbreviated as State Forests) supervised by the Minister of the Environment,
  - nature protection units (national parks),

— jednostki organizacyjne innych ministrów, wojewodów, gmin lub związków komunalnych i Agencję Nieruchomości Rolnych (do 15 VII 2003 r. — Agencja Własności Rolnej Skarbu Państwa),

b) gmin (w tym gmin mających od 1999 r. również status miasta na prawach powiatu),

c) innych jednostek publicznych;

2) **lasów prywatnych** stanowiących własność:

a) osób fizycznych,

b) wspólnot gruntowych będących własnością wszystkich lub części mieszkańców wsi,

c) spółdzielni produkcji rolnej,

d) innych osób prawnych.

**2. Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,1 ha:

— pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),

— przejściowo pozbawione roślinności leśnej (zręby, halizny, płazowiny, plantacje choinek i krzewów oraz poletka łowieckie).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub wchodzące w skład rezerwatów przyrody i parków narodowych albo wpisane do rejestrów zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

**Zręby** są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu w ciągu ostatnich 5 lat (do 2008 r. — 2 lat) i przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

**Halizny** są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu dłużej niż 5 lat oraz uprawy i młodniki I klasy wieku (1—20 lat) o zadrzewieniu niższym niż 0,5 (pełne zadrzewienie — 1,0), przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

**Płazowiny** są to grunty porośnięte drzewami II klasy wieku (21—40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie albo drzewami III i wyższych klas wieku (41 lat i więcej) o zadrzewieniu do 0,2 włącznie, z wyjątkiem drzewostanów w klasie odnowienia i do odnowienia.

**Drzewostany w klasie odnowienia** są to drzewostany rębne i przeszłorębne podlegające jednocześnie użytkowaniu i odnowieniu (pod osłoną), w których co najmniej 50% powierzchni (w drzewostanach użytkowanych rębiami gniazdowymi co najmniej 30% powierzchni) zostało odnowione sztucznie lub naturalnie oraz drzewostany młodszych klas wieku wymagające przebudowy za pomocą rębni złożonych, z uwagi na złe efekty produkcyjne.

**Drzewostany w klasie do odnowienia** obejmują drzewostany rębne i przeszłorębne użytkowane rębiami złożonymi, które wymagają uprzedniego odnowienia jako bezwzględnego warunku kontynuacji cięć tymi rębiami.

**Drzewostany o budowie przerębowej** są to drzewostany składające się z grup i kęp drzew o różnym wieku i wysokości, przenikające się na-

— *organisational units supervised by different ministers, voivods, gminas or municipal associations and the Agricultural Property Agency (until 15 VII 2003 — the Agricultural Property Agency of the State Treasury),*

*b) gminas (of which gminas which are also cities with powiat status since 1999),*

*c) other public units;*

2) **private forests** owned by:

*a) natural persons,*

*b) land held in common by all or part of the residents of a village,*

*c) agricultural production cooperatives,*

*d) other legal persons.*

**2. Forest land** includes area of forest as well as land connected with silviculture.

**Forest area** includes land with a homogeneous area of at least 0,1 ha:

— *covered by forest vegetation (wooded area),*

— *temporarily devoid of forest vegetation (felling sites, blanks, irregularly stocked open stands, coniferous tree and bush plantations, hunting grounds).*

*These areas are designated for silviculture production, comprising portions of nature reserves and national parks or are registered as nature monuments.*

**Land connected with silviculture** includes land used for purposes of forest management, such as buildings and structures, spatial division lines in forests, forest roads, forest nurseries, wood stockpiling areas, etc.

**Felling sites** are areas temporarily devoid of tree stands within the past 5 years (until 2008 — 2 years) and designated for renewal in coming years.

**Blanks** are areas temporarily devoid of tree stands for longer than 5 years as well as crops and greenwoods in age category I (1—20 years), with plantings at less than 0,5 (full plantings at 1,0), designated for renewal in coming years.

**Irregularly stocked open stands** are areas planted with trees in age category II (21—40 years) with plantings of up to 0,3 inclusive, or planted with trees in age category III or higher (41 years or more) with plantings of up to 0,2 inclusive, excluding tree stands in the restocking class and in the class for restocking.

**Tree stands in the restocking class** are tree stands which have reached or passed felling maturity being simultaneously utilised and renewed (under cover), in which at least 50% of the area (in tree stands utilised through nested fellings of at least 30% of the area) was renewed artificially or naturally as well as tree stands in the lower age categories requiring reconstruction through complex fellings in view of poor production results.

**Tree stands in the class for restocking** include tree stands that have reached or passed felling maturity, that are utilised through complex fellings and that require prior renewal as the necessary condition for continuation of these fellings.

**Tree stands with a selection structure** are tree stands consisting of groups and clumps of trees of various ages and heights, intermingled throughout

wzajem na całej powierzchni, w których prowadzone są jednocześnie zabiegi związane z użytkowaniem, odnowieniem i pielęgnowaniem lasu.

Przez **odnowienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego:

- 1) odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew;
- 2) odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrośli, uznane za pełnowartościowe i pokrywające co najmniej 50% terenu.

**Zalesienia** polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną (niezaliczonych do powierzchni lasów).

**Zadrzewienia** są to produkcyjne i ochronne skupiska drzew i krzewów na terenach poza lasami. Występują wzdłuż tras komunikacyjnych i cieków wodnych, wśród upraw rolnych, przy domach i budynkach gospodarczych oraz w obrębie i przy zakładach przemysłowych. Do zadrzewień nie zalicza się: sadów, plantacji, szkółek drzew i krzewów, cmentarzy, urzędowej zieleni w miastach i wsiach, ogrodów działkowych, skupisk drzew otaczających obiekty zabytkowe.

**3. Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako stosunek procentowy powierzchni lasów do ogólnej powierzchni kraju.

**Udział powierzchni gruntów leśnych w powierzchni lądowej kraju** obliczono jako stosunek powierzchni lasów i gruntów związanych z gospodarką leśną do powierzchni ogólnej kraju pomniejszonej o grunty pod wodami (obejmujące morskie wody wewnętrzne, powierzchniowe wody płynące oraz stojące); od 2002 r. — zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 III 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1034) — do powierzchni lądowej kraju zalicza się grunty pod stawami oraz rowy użytkowane rolniczo.

**4.** Zgodnie z ustawą z dnia 7 VI 2001 r. o leśnym materiale rozmnożeniowym (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 116) leśne zasoby genetyczne obejmują: drzewa mateczne, drzewostany nasienne oraz plantacje nasienne. Podlegają one rejestracji w Krajowym Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego (KRLMP).

**Drzewa mateczne** — drzewa wybrane w drzewostanach nasiennych spośród drzew najlepszej jakości. Z drzew matecznych pozyskuje się pędy do szczepień, które wykorzystuje się do produkcji wegetatywnego materiału sadzeniowego (szczepów) wysadzanego na **plantacjach nasiennych klonowych** oraz nasiona do produkcji sadzonek używanych do zakładania **plantacji nasiennych rodowych**.

**Drzewostany nasienne rejestrowane w II części KRLMP** są to wybrane i uznane drzewostany o wysokiej produktywności, jakości hodowlanej i zdrowotności, tworzące bazę pozyskiwania nasion do zakładania rejestrowanych **upraw pochodnych**. Uprawy te po osiągnięciu dojrzałości będą stanowić podstawę pozyskiwania nasion jako drzewostany o ulepszonej jakości genetycznej. W okresie spełniania przez drzewostany roli nasiennej są one wyłączone od wycięcia i innego użytkowania, a ich zagospodarowanie

the entire stand, in which activity connected with the utilisation, renewal and tending of the forest is conducted simultaneously.

**Renewals** are understood as new tree stands formed in place of removed stands:

- 1) artificial renewals are tree crops established through planting or sowing;
- 2) natural renewals are tree crops formed in woodland areas through self-seeding and offshoots, considered full-value and covering at least 50% of the area.

**Afforestation** consists in establishing woodland crops on land previously outside silviculture (not included in forest area).

**Plantings** are productive and protective clusters of trees and shrubs outside the forest. The term includes trees along roads, rivers, canals and among agricultural crops, on farmlands and within industrial plants area. The term excludes orchards, plantations, forest and shrub nurseries, cemeteries and estate green belts within cities and rural, home gardens and allotments, trees and shrubs surrounding monumental places.

**3. Forest cover** (the forest cover indicator) was calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of the country.

**Share of forest land in land area of the country** is calculated as the percentage ratio of forest area (including land connected with silviculture) to the total area of the country without lands under waters (i.e. internal waters, surface flowing waters and surface standing waters). According to the decree of the Minister of Regional Development and Construction dated 29 III 2001 in regard to the registration of land and buildings (uniform text Journal of Laws 2016 item 1034) — since 2002 land under ponds as well as ditches used for agricultural purposes have been calculated to land area.

**4.** According to the Law dated 7 VI 2001 on forest reproductive material (uniform text Journal of Laws 2017 item 116) forest genetic resources include: parents of family, seed tree stands as well as seed orchards. They are registered in the National Register of the Forest Basic Material (KRLMP).

**Parents of family** are trees chosen from among the best quality trees in seed stands. Graft saplings, used in the production of vegetative planting material (grafts) planted on **clonal seed orchards** as well as seeds for the production of seedlings used in establishing **ancestral seed orchards** are obtained from select trees.

**Seed tree stands registered in KRLMP part II** are selected and acknowledged, highly productive tree stands of high silvicultural value and healthiness, forming the base for obtaining seeds used in establishing registered **secondary crops**. These crops, upon reaching maturity, form the basis for obtaining seeds as tree stands of improved genetic quality. During the period of the stands serving their seeding purpose, they are excluded from felling and other utilisation, and their management is aimed at

wanie zmierza do wzmocnienia obradzania drzew o największej wartości genetycznej i hodowlanej.

**Drzewostany nasienne rejestrowane w I części KRLMP** są to drzewostany korzystnie wyróżniające się swoją jakością hodowlaną i użytkowane ręcznie w latach dobrego urodzaju nasion danego gatunku. W drzewostanach tej kategorii dokonuje się zbioru szyszek i nasion, które są wykorzystywane do zakładania upraw gospodarczych.

**Plantacje nasienne** są obiektami hodowanymi służącymi do produkcji nasion. Nasiona pozyskiwane z plantacji są wykorzystywane do produkcji materiału sadzeniowego przeznaczonego do zakładania upraw pochodnych oraz plantacji gatunków drzew szybko rosnących.

**5. Stan zdrowotny lasu** jest pojęciem biologicznym, określającym stopień sprawności fizjologicznej i naturalnej odporności drzew, będący wypadkową czynników wewnętrznych (genetycznych) oraz zewnętrznych (środowiskowych). O stanie zdrowotnym lasu decyduje udział drzew żywych o różnym stopniu (klasie) uszkodzenia, ustalonym na podstawie szacunku defoliacji (ubytku) i odbarwienia aparatu asymilacyjnego według metodologii obowiązującej w Międzynarodowym Programie Koordynacyjnym Oceny i Monitorowania Wpływu Zanieczyszczeń Powietrza na Lasy (ICP-Forests), a mianowicie:

| stopnie (klasy)<br>uszkodzenia | defoliacja/odbarwienie<br>aparatu asymilacyjnego |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| 0 — bez uszkodzeń              | 0—10%,                                           |
| 1 — uszkodzenia słabe          | 11—25,                                           |
| 2 — uszkodzenia średnie        | 26—60,                                           |
| 3 — uszkodzenia silne          | powyżej 60%.                                     |

**6.** Dane w podziale według sortymentów drzewnych (tabl. 38 i 44) opracowano na podstawie klasyfikacji jakościowo-wymiarowej określonej Polskimi Normami.

*increasing crops of trees with the highest genetic and silvicultural value.*

**Seed tree stands registered in KRLMP part I** are tree stands favourably distinguished by their silvicultural value and utilised for felling in years with high seed yields of a given species. Cones and seeds, which are used in establishing economic crops are collected in stands of this category.

**Seed orchards** are breeding areas used for the production of seeds. Seeds obtained from orchards are used in the production of planting material intended for establishing secondary crops and orchards of fast-growing tree species.

**5. Forest condition** is a biological term which refers to the level of physiological efficiency and natural resistance of the trees that is the result of internal (genetic) and external (environmental) factors. A forest's state of health is determined by the share of living trees with a varied degree (class) of damage, established on the basis of defoliation (loss) and discolouration of the needles and leaves in accordance with the methodology of the International Cooperative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests (ICP-Forests), namely:

| degrees (classes)<br>of damage | defoliation/discolouration<br>of the needles and leaves |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 0 — none                       | 0—10%,                                                  |
| 1 — slight                     | 11—25,                                                  |
| 2 — moderate                   | 26—60,                                                  |
| 3 — severe                     | above 60%.                                              |

**6.** Data in the rows according to wood assortments (tables 38 and 44) were compiled on the basis of the quality-size classification defined by Polish Norms.



**Rolnictwo**  
**Agriculture**

TABL. 1 (374). UWARUNKOWANIA I WAŻNIEJSZE WYNIKI EKONOMICZNO-PRODUKCYJNE W ROLNICTWIE  
 TRENDS AND MAJOR ECONOMIC AND PRODUCTION RESULTS IN AGRICULTURE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                   | 2005    | 2010    | 2015    | 2016    | SPECIFICATION                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gospodarstwa rolne <sup>a</sup> w tys. ....                                                                                                                        | 2733,4  | 1509,1  | 1409,6  | 1410,7  | Agricultural holdings <sup>a</sup> in thous.                                                                                               |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...                                                                                                                                | 2728,9  | 1505,0  | 1405,5  | 1406,6  | of which private farms                                                                                                                     |
| Powierzchnia użytków rolnych (stan w czerwcu) <sup>a</sup> w tys. ha .....                                                                                         | 15906,0 | 14859,7 | 14545,3 | 14543,3 | Agricultural land area (as of June) <sup>a</sup> in thous. ha                                                                              |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...                                                                                                                                | 14005,4 | 13212,4 | 13241,5 | 13294,2 | of which private farms                                                                                                                     |
| Udział w ogólnej powierzchni zasiewów (stan w czerwcu) <sup>a</sup> w %:                                                                                           |         |         |         |         | Share in total sown area (as of June) <sup>a</sup> in %:                                                                                   |
| zboż podstawowych .....                                                                                                                                            | 57,9    | 58,4    | 55,2    | 55,5    | basic cereals                                                                                                                              |
| w tym gospodarstwa indywidualne                                                                                                                                    | 58,2    | 59,5    | 55,7    | 56,0    | of which private farms                                                                                                                     |
| ziemniaków .....                                                                                                                                                   | 5,3     | 3,6     | 2,7     | 2,8     | potatoes                                                                                                                                   |
| w tym gospodarstwa indywidualne                                                                                                                                    | 5,8     | 3,9     | 2,9     | 3,0     | of which private farms                                                                                                                     |
| roślin przemysłowych .....                                                                                                                                         | 7,9     | 11,7    | 11,1    | 10,2    | industrial plants                                                                                                                          |
| w tym gospodarstwa indywidualne                                                                                                                                    | 6,1     | 9,7     | 9,6     | 8,7     | of which private farms                                                                                                                     |
| Plony z 1 ha w dt:                                                                                                                                                 |         |         |         |         | Yields per 1 ha in dt:                                                                                                                     |
| zboż podstawowych .....                                                                                                                                            | 32,4    | 35,9    | 37,9    | 38,9    | of basic cereals                                                                                                                           |
| w tym gospodarstwa indywidualne                                                                                                                                    | 30,5    | 34,3    | 35,6    | 37,4    | of which private farms                                                                                                                     |
| zboż, ziemniaków i buraków cukrowych w przeliczeniu na zboża <sup>b</sup> .....                                                                                    | 31,9    | 35,7    | 37,1    | 40,7    | of cereals, potatoes and sugar beets in terms of cereals <sup>b</sup>                                                                      |
| w tym gospodarstwa indywidualne                                                                                                                                    | 30,1    | 34,2    | 35,2    | 39,2    | of which private farms                                                                                                                     |
| Bydło, trzoda chlewna, owce i konie w przeliczeniowych sztukach dużych (stan w czerwcu) <sup>ac</sup> na 100 ha użytków rolnych .....                              | 46,8    | 48,2    | 46,3    | 45,3    | Cattle, pigs, sheep and horses in terms of large heads (as of June) <sup>ac</sup> per 100 ha of agricultural land                          |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...                                                                                                                                | 49,3    | 49,6    | 46,2    | 44,9    | of which private farms                                                                                                                     |
| Udział krów w pogłowie bydła (stan w czerwcu) <sup>a</sup> w % .....                                                                                               | 51,0    | 46,1    | 41,0    | 39,3    | Share of cows in cattle stocks (as of June) <sup>a</sup> in %                                                                              |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...                                                                                                                                | 51,3    | 46,3    | 41,0    | 39,2    | of which private farms                                                                                                                     |
| Udział loch w pogłowie trzody chlewnej (stan w czerwcu) <sup>ad</sup> w % .....                                                                                    | 10,0    | 9,3     | 8,1     | 7,9     | Share of sows in pig stocks (as of June) <sup>ad</sup> in %                                                                                |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...                                                                                                                                | 9,9     | 9,4     | 8,2     | 7,9     | of which private farms                                                                                                                     |
| Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>e</sup> na 1 ha użytków rolnych w kg .....                                | 224,1   | 263,1   | 316,3   | 339,6   | Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>e</sup> per 1 ha of agricultural land in kg           |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...                                                                                                                                | 230,5   | 258,4   | 297,4   | 314,0   | of which private farms                                                                                                                     |
| Udział produkcji mięsa wieprzowego (łącznie z tłuszczami) w ogólnej produkcji żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>e</sup> w % ..... | 58,5    | 50,3    | 42,2    | 40,2    | Share of pork production (including fats) in total production of animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>e</sup> in % |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...                                                                                                                                | 58,2    | 49,1    | 39,7    | 38,1    | of which private farms                                                                                                                     |
| Produkcja mleka krowiego w l:                                                                                                                                      |         |         |         |         | Production of cows' milk in l:                                                                                                             |
| na 1 ha użytków rolnych .....                                                                                                                                      | 728     | 802     | 884     | 885     | per 1 ha of agricultural land                                                                                                              |
| w tym gospodarstwa indywidualne                                                                                                                                    | 761     | 838     | 903     | 906     | of which private farms                                                                                                                     |
| na 1 krowę .....                                                                                                                                                   | 4147    | 4487    | 5395    | 5563    | per cow                                                                                                                                    |
| w tym gospodarstwa indywidualne                                                                                                                                    | 4027    | 4382    | 5307    | 5503    | of which private farms                                                                                                                     |

a W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Według normatywnych współczynników (dzielników) przyjęto dla: zboż — 1, ziemniaków — 7, buraków cukrowych — 12. c Do przeliczeń przyjęto: w 2005 r. trzodę chlewną — stan w końcu lipca, w 2015 r. konie — stan z 2013 r. d Patrz odpowiednio notka c. e Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej.

a In 2010 data of the Agricultural Census. b According to standardisation factors (dividers) the following values were assumed for: cereals — 1, potatoes — 7, sugar beets — 12. c For calculations: in 2005 pigs — as of the end of July, in 2015 horses — as of 2013, were adopted. d See respectively footnote c. e Concerns meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight.

TABL. 1 (374). **UWARUNKOWANIA I WAŻNIEJSZE WYNIKI EKONOMICZNO-PRODUKCYJNE W ROLNICTWIE (dok.)**

TRENDS AND MAJOR ECONOMIC AND PRODUCTION RESULTS IN AGRICULTURE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                              | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkcja rolnicza (ceny bieżące) na 1 ha użytków rolnych w zł:                                                                                               |       |       |       |       | Agricultural output (current prices) per 1 ha of agricultural land in zł:                                                                                  |
| produkcja globalna .....                                                                                                                                      | 3982  | 5686  | 6782  | 7107  | gross output                                                                                                                                               |
| w tym gospodarstwa indywidualne .....                                                                                                                         | 4039  | 5644  | 6539  | 6881  | of which private farms                                                                                                                                     |
| produkcja końcowa .....                                                                                                                                       | 3152  | 4476  | 5585  | 5877  | final output                                                                                                                                               |
| w tym gospodarstwa indywidualne .....                                                                                                                         | 3166  | 4384  | 5321  | 5621  | of which private farms                                                                                                                                     |
| produkcja towarowa .....                                                                                                                                      | 2698  | 3995  | 5102  | 5263  | market output                                                                                                                                              |
| w tym gospodarstwa indywidualne .....                                                                                                                         | 2654  | 3820  | 4812  | 4892  | of which private farms                                                                                                                                     |
| Ciągniki rolnicze (stan w czerwcu) <sup>a</sup> na 100 ha użytków rolnych w szt. ....                                                                         | 9,0   | 9,5   | .     | 10,3  | Agricultural tractors (as of June) <sup>a</sup> per 100 ha of agricultural land in units                                                                   |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...                                                                                                                           | 10,1  | 10,6  | .     | 11,1  | of which private farms                                                                                                                                     |
| Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi) w przeliczeniu na czysty składnik <sup>af</sup> na 1 ha użytków rolnych w kg ..... | 102,4 | 119,2 | 123,2 | 130,3 | Consumption of mineral or chemical fertilizers (including mixed fertilizers) in terms of pure ingredient <sup>af</sup> per 1 ha of agricultural land in kg |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...                                                                                                                           | 93,6  | 112,7 | 117,3 | 127,0 | of which private farms                                                                                                                                     |
| Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe na 1 ha użytków rolnych w dt .....                                                                 | 26,3  | 32,1  | 40,6  | 42,6  | Procurement of agricultural products in terms of cereal units per 1 ha of agricultural land in dt                                                          |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...                                                                                                                           | 25,2  | 29,4  | 38,6  | 39,9  | of which private farms                                                                                                                                     |

a W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. f Dotyczy odpowiednio lat gospodarczych: 2004/05, 2009/10, 2014/15 i 2015/16.

a In 2010 data of the Agricultural Census. f Concerns respectively the: 2004/05, 2009/10, 2014/15 and 2015/16 farming years.

TABL. 2 (375). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW**

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE

As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2010 <sup>a</sup> | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                         |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------------------------|
|                                       | w tys. ha         | in thous. ha   |                |                                       |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....              | <b>14859,7</b>    | <b>14545,3</b> | <b>14543,3</b> | <b>T O T A L</b>                      |
| W tym gospodarstwa indywidualne ..... | 13212,4           | 13241,5        | 13294,2        | Of which private farms                |
| <b>W dobrej kulturze rolnej</b> ..... | <b>14447,8</b>    | <b>14398,2</b> | <b>14405,6</b> | <b>In good agricultural condition</b> |
| w tym gospodarstwa indywidualne ..... | 12900,4           | 13127,0        | 13182,9        | of which private farms                |
| Pod zasiewami .....                   | 10365,9           | 10753,0        | 10640,0        | Sown area                             |
| w tym gospodarstwa indywidualne ..... | 9107,1            | 9679,1         | 9615,8         | of which private farms                |
| Grunty ugorowane .....                | 431,6             | 134,1          | 165,6          | Fallow land                           |
| w tym gospodarstwa indywidualne ..... | 367,7             | 112,8          | 150,8          | of which private farms                |
| Uprawy trwałe .....                   | 389,7             | 391,0          | 393,5          | Permanent crops                       |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...   | 378,8             | 374,1          | 386,9          | of which private farms                |
| w tym sady .....                      | 366,7             | 349,9          | 376,5          | of which orchards                     |
| w tym gospodarstwa indywidualne ...   | 358,4             | 345,2          | 371,2          | of which private farms                |
| Ogrody przydomowe .....               | 31,1              | 27,4           | 31,1           | Kitchen gardens                       |
| w tym gospodarstwa indywidualne ..... | 30,6              | 27,2           | 31,0           | of which private farms                |
| Łąki trwałe .....                     | 2578,3            | 2658,1         | 2698,0         | Permanent meadows                     |
| w tym gospodarstwa indywidualne ..... | 2418,6            | 2537,2         | 2589,4         | of which private farms                |
| Pastwiska trwałe .....                | 651,2             | 434,7          | 477,5          | Permanent pastures                    |
| w tym gospodarstwa indywidualne ..... | 597,6             | 396,7          | 408,9          | of which private farms                |
| <b>Pozostałe</b> .....                | <b>411,9</b>      | <b>147,1</b>   | <b>137,7</b>   | <b>Others</b>                         |
| W tym gospodarstwa indywidualne ..... | 312,0             | 114,6          | 111,3          | Of which private farms                |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 3 (376). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Stan w czerwcu

FARMS BY AREA GROUPS

As of June

| LATA<br>YEARS | Gospodarstwa rolne Farms |                                                                                            |                |                |                |                  |                  |                  |                                     | Przeciętna powierzchnia gospodarstwa w ha<br>Average total farm area in ha |                                                  |
|---------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|               | w tys.<br>in thous.      | o powierzchni użytków rolnych — w odsetkach<br>with agricultural land area of — in percent |                |                |                |                  |                  |                  |                                     | ogółem<br>total                                                            | w tym użytki rolne<br>of which agricultural land |
|               |                          | do 1 ha<br>up to                                                                           | 1,01—<br>—1,99 | 2,00—<br>—4,99 | 5,00—<br>—9,99 | 10,00—<br>—14,99 | 15,00—<br>—19,99 | 20,00—<br>—49,99 | 50,00<br>ha<br>i więcej<br>and more |                                                                            |                                                  |

## OGÓŁEM

## TOTAL

|                         |               |            |             |             |             |            |            |            |            |             |             |
|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 2010 <sup>a</sup> ..... | 1509,1        | 1,6        | 19,9        | 32,6        | 22,9        | 10,0       | 4,8        | 6,4        | 1,8        | 11,3        | 9,8         |
| 2015 .....              | 1409,6        | 2,0        | 18,0        | 32,2        | 22,9        | 10,3       | 5,1        | 7,2        | 2,3        | 11,6        | 10,3        |
| <b>2016 .....</b>       | <b>1410,7</b> | <b>1,6</b> | <b>19,2</b> | <b>33,1</b> | <b>22,0</b> | <b>9,7</b> | <b>4,7</b> | <b>7,2</b> | <b>2,5</b> | <b>11,5</b> | <b>10,3</b> |

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

of which PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

|                         |               |          |             |             |             |            |            |            |            |             |            |
|-------------------------|---------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 2010 <sup>a</sup> ..... | 1480,2        | x        | 20,3        | 33,1        | 23,4        | 10,2       | 4,9        | 6,5        | 1,6        | 10,1        | 8,9        |
| 2015 .....              | 1377,9        | x        | 18,4        | 32,9        | 23,4        | 10,6       | 5,1        | 7,4        | 2,2        | 10,8        | 9,6        |
| <b>2016 .....</b>       | <b>1383,9</b> | <b>x</b> | <b>19,6</b> | <b>33,7</b> | <b>22,4</b> | <b>9,9</b> | <b>4,8</b> | <b>7,3</b> | <b>2,3</b> | <b>10,7</b> | <b>9,6</b> |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 4 (377). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRODUKCJI ROLNICZEJ**

GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                         | 2005                               | 2010             | 2015  | 2016 <sup>a</sup> |                                                                                                       | 2010                                                       | 2011  | 2012 | 2013  | 2014  | 2015  | 2016 <sup>a</sup> |       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
|                                                                           | ceny bieżące <i>current prices</i> |                  |       |                   |                                                                                                       | ceny stałe <sup>b</sup> <i>constant prices<sup>b</sup></i> |       |      |       |       |       |                   |       |
|                                                                           | w mln zł                           | <i>in mln zł</i> |       |                   | na 1 ha<br>użytków<br>rolnych<br>w zł<br><i>per 1 ha<br/>of agri-<br/>cultural<br/>land<br/>in zł</i> | rok poprzedni=100<br><i>previous year=100</i>              |       |      |       |       |       |                   |       |
| Produkcja globalna .....<br><i>Gross output</i>                           | 63337                              | 84484            | 98638 | 103357            | 7107                                                                                                  | 97,3                                                       | 102,2 | 99,1 | 103,4 | 105,5 | 96,1  | 107,1             | 122,3 |
| w tym gospodarstwa<br>indywidualne .....<br><i>of which private farms</i> | 56563                              | 74573            | 86586 | 91469             | 6881                                                                                                  | 97,0                                                       | 103,8 | 98,7 | 102,6 | 105,8 | 95,4  | 108,3             | 122,2 |
| Zużycie pośrednie .....<br><i>Intermediate consumption</i>                | 41015                              | 53307            | 64492 | 64887             | 4462                                                                                                  | 96,5                                                       | 104,4 | 99,9 | 98,1  | 104,6 | 102,6 | 98,7              | 112,1 |
| w tym gospodarstwa<br>indywidualne .....<br><i>of which private farms</i> | 35846                              | 46674            | 57227 | 57820             | 4350                                                                                                  | 97,0                                                       | 105,5 | 99,4 | 98,1  | 103,5 | 98,1  | 99,2              | 106,4 |
| Wartość dodana brutto ...<br><i>Gross value added</i>                     | 22322                              | 31177            | 34146 | 38470             | 2645                                                                                                  | 98,8                                                       | 99,1  | 97,7 | 113,7 | 90,6  | 84,7  | 109,8             | 107,9 |
| w tym gospodarstwa<br>indywidualne .....<br><i>of which private farms</i> | 20717                              | 27899            | 29359 | 33649             | 2531                                                                                                  | 97,2                                                       | 101,0 | 97,5 | 114,6 | 91,7  | 90,1  | 110,7             | 116,3 |

a Dane nieostateczne. b Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 464.

a Preliminary data. b See general notes, item 9 on page 464.

TABL. 5 (378). GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)

GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2005                    | 2010         | 2015         | 2016 <sup>a</sup> | 2005                                                                         | 2016 <sup>a</sup> | SPECIFICATION            |
|--------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
|                                            | w mln zł      in mln zł |              |              |                   | na 1 ha użytków<br>rolnych w zł<br>per 1 ha of<br>agricultural<br>land in zł |                   |                          |
| <b>Produkcja globalna .....</b>            | <b>63337</b>            | <b>84484</b> | <b>98638</b> | <b>103357</b>     | <b>3982</b>                                                                  | <b>7107</b>       | <b>Gross output</b>      |
| w tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 56563                   | 74573        | 86586        | 91469             | 4039                                                                         | 6881              | of which private farms   |
| <b>Produkcja roślinna .....</b>            | <b>30781</b>            | <b>44916</b> | <b>49436</b> | <b>52470</b>      | <b>1935</b>                                                                  | <b>3608</b>       | <b>Crop output</b>       |
| w tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 27343                   | 39539        | 43924        | 47204             | 1952                                                                         | 3551              | of which private farms   |
| <b>Produkcja zwierzęca .....</b>           | <b>32556</b>            | <b>39568</b> | <b>49202</b> | <b>50887</b>      | <b>2047</b>                                                                  | <b>3499</b>       | <b>Animal output</b>     |
| w tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 29220                   | 35034        | 42662        | 44265             | 2087                                                                         | 3330              | of which private farms   |
| <b>Produkcja końcowa .....</b>             | <b>50141</b>            | <b>66519</b> | <b>81227</b> | <b>85474</b>      | <b>3152</b>                                                                  | <b>5877</b>       | <b>Final output</b>      |
| w tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 44340                   | 57922        | 70461        | 74731             | 3166                                                                         | 5621              | of which private farms   |
| <b>Produkcja roślinna .....</b>            | <b>19054</b>            | <b>28874</b> | <b>33800</b> | <b>36335</b>      | <b>1198</b>                                                                  | <b>2498</b>       | <b>Crop output</b>       |
| w tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 16485                   | 24688        | 29450        | 32100             | 1177                                                                         | 2415              | of which private farms   |
| <b>Produkcja zwierzęca .....</b>           | <b>31087</b>            | <b>37645</b> | <b>47427</b> | <b>49139</b>      | <b>1954</b>                                                                  | <b>3379</b>       | <b>Animal output</b>     |
| w tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 27855                   | 33234        | 41011        | 42631             | 1989                                                                         | 3206              | of which private farms   |
| <b>Produkcja końcowa netto .....</b>       | <b>44042</b>            | <b>57673</b> | <b>66934</b> | <b>71390</b>      | <b>2768</b>                                                                  | <b>4909</b>       | <b>Final net output</b>  |
| W tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 40702                   | 53136        | 59158        | 63547             | 2906                                                                         | 4780              | Of which private farms   |
| <b>Produkcja towarowa .....</b>            | <b>42907</b>            | <b>59357</b> | <b>74203</b> | <b>76546</b>      | <b>2698</b>                                                                  | <b>5263</b>       | <b>Market output</b>     |
| w tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 37174                   | 50474        | 63714        | 65039             | 2654                                                                         | 4892              | of which private farms   |
| <b>Produkcja roślinna .....</b>            | <b>16606</b>            | <b>26116</b> | <b>30816</b> | <b>31972</b>      | <b>1044</b>                                                                  | <b>2198</b>       | <b>Crop output</b>       |
| w tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 13989                   | 21648        | 26638        | 27099             | 999                                                                          | 2038              | of which private farms   |
| <b>Produkcja zwierzęca .....</b>           | <b>26301</b>            | <b>33241</b> | <b>43387</b> | <b>44574</b>      | <b>1654</b>                                                                  | <b>3065</b>       | <b>Animal output</b>     |
| w tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 23185                   | 28826        | 37076        | 37940             | 1655                                                                         | 2854              | of which private farms   |
| <b>Produkcja towarowa netto .....</b>      | <b>36808</b>            | <b>50511</b> | <b>59910</b> | <b>62462</b>      | <b>2314</b>                                                                  | <b>4295</b>       | <b>Net market output</b> |
| W tym gospodarstwa indywi-<br>dualne ..... | 33537                   | 45687        | 52411        | 53856             | 2394                                                                         | 4051              | Of which private farms   |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 6 (379). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stałe)INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                              | 2010                                | 2011         | 2012        | 2013         | 2014         | 2015         | 2016 <sup>b</sup> |               |               |               |              |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|                                                                | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |             |              |              |              | 1995=<br>=100     | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |              |
| <b>Produkcja globalna</b> .....                                | <b>97,3</b>                         | <b>102,2</b> | <b>99,1</b> | <b>103,4</b> | <b>105,5</b> | <b>96,1</b>  | <b>107,1</b>      | <b>123,5</b>  | <b>129,5</b>  | <b>122,3</b>  | <b>113,7</b> |
| <b>Gross output</b>                                            |                                     |              |             |              |              |              |                   |               |               |               |              |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....<br>of which private farms | 97,0                                | 103,8        | 98,7        | 102,6        | 105,8        | 95,4         | 108,3             | 122,8         | 127,6         | 122,2         | 115,0        |
| <b>Produkcja roślinna</b> .....                                | <b>90,6</b>                         | <b>105,9</b> | <b>99,4</b> | <b>104,5</b> | <b>104,0</b> | <b>89,1</b>  | <b>110,3</b>      | <b>105,3</b>  | <b>114,9</b>  | <b>117,4</b>  | <b>112,4</b> |
| <b>Crop output</b>                                             |                                     |              |             |              |              |              |                   |               |               |               |              |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....<br>of which private farms | 90,0                                | 108,1        | 99,0        | 104,0        | 103,6        | 89,1         | 112,4             | 104,5         | 114,9         | 118,6         | 115,4        |
| <b>Produkcja zwierzęca</b> .....                               | <b>105,0</b>                        | <b>97,9</b>  | <b>98,6</b> | <b>102,1</b> | <b>107,2</b> | <b>103,4</b> | <b>103,8</b>      | <b>141,6</b>  | <b>141,2</b>  | <b>124,0</b>  | <b>113,3</b> |
| <b>Animal output</b>                                           |                                     |              |             |              |              |              |                   |               |               |               |              |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....<br>of which private farms | 105,2                               | 98,8         | 98,4        | 100,9        | 108,3        | 101,7        | 104,3             | 141,4         | 136,4         | 121,4         | 112,6        |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 464. b Dane nieostateczne.

a See general notes, item 9 on page 464. b Preliminary data.

TABL. 6 (379). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (dok.)INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                              | 2010                                | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016 <sup>b</sup> |               |               |               |              |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|                                                                | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |              |              |              |              | 1995=<br>=100     | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |              |
| <b>Produkcja końcowa .....</b><br><b>Final output</b>          | <b>97,3</b>                         | <b>103,6</b> | <b>99,0</b>  | <b>106,0</b> | <b>103,7</b> | <b>97,0</b>  | <b>107,9</b>      | <b>146,9</b>  | <b>148,8</b>  | <b>129,5</b>  | <b>118,0</b> |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....<br>of which private farms | 97,2                                | 105,5        | 98,8         | 105,1        | 104,1        | 96,1         | 109,3             | 145,2         | 146,7         | 129,0         | 119,8        |
| <b>Produkcja roślinna .....</b><br><b>Crop output</b>          | <b>87,5</b>                         | <b>110,9</b> | <b>99,4</b>  | <b>110,7</b> | <b>99,3</b>  | <b>88,0</b>  | <b>113,6</b>      | <b>140,4</b>  | <b>148,7</b>  | <b>130,1</b>  | <b>121,1</b> |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....<br>of which private farms | 86,9                                | 114,2        | 99,3         | 110,3        | 98,8         | 88,1         | 116,2             | 137,2         | 150,2         | 132,9         | 126,5        |
| <b>Produkcja zwierzęca .....</b><br><b>Animal output</b>       | <b>105,1</b>                        | <b>97,9</b>  | <b>98,7</b>  | <b>102,1</b> | <b>107,4</b> | <b>103,3</b> | <b>104,0</b>      | <b>146,4</b>  | <b>144,5</b>  | <b>124,8</b>  | <b>113,8</b> |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....<br>of which private farms | 105,3                               | 98,9         | 98,5         | 100,9        | 108,5        | 101,6        | 104,4             | 146,3         | 139,8         | 122,8         | 113,2        |
| <b>Produkcja towarowa .....</b><br><b>Market output</b>        | <b>98,4</b>                         | <b>103,8</b> | <b>101,2</b> | <b>104,7</b> | <b>102,1</b> | <b>99,3</b>  | <b>105,7</b>      | <b>162,7</b>  | <b>149,0</b>  | <b>134,1</b>  | <b>117,7</b> |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....<br>of which private farms | 98,3                                | 106,8        | 101,4        | 104,1        | 102,1        | 98,4         | 105,1             | 162,0         | 145,9         | 133,5         | 119,1        |
| <b>Produkcja roślinna .....</b><br><b>Crop output</b>          | <b>89,0</b>                         | <b>108,3</b> | <b>101,9</b> | <b>107,3</b> | <b>96,0</b>  | <b>94,1</b>  | <b>109,5</b>      | <b>151,2</b>  | <b>141,4</b>  | <b>131,8</b>  | <b>117,3</b> |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....<br>of which private farms | 87,9                                | 113,6        | 102,1        | 107,5        | 94,7         | 94,5         | 108,5             | 144,8         | 139,6         | 133,6         | 121,1        |
| <b>Produkcja zwierzęca .....</b><br><b>Animal output</b>       | <b>106,1</b>                        | <b>100,1</b> | <b>100,7</b> | <b>102,5</b> | <b>106,9</b> | <b>102,8</b> | <b>103,1</b>      | <b>167,1</b>  | <b>151,5</b>  | <b>133,1</b>  | <b>117,0</b> |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....<br>of which private farms | 106,6                               | 101,6        | 100,9        | 101,4        | 108,0        | 100,9        | 102,8             | 169,7         | 147,5         | 130,2         | 116,4        |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 464. b Dane nieostateczne.

a See general notes, item 9 on page 464. b Preliminary data.

TABL. 7 (380). GLOBALNA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)

GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2005                      | 2010  | 2015  | 2016 <sup>a</sup> | 2005                             | 2016 <sup>a</sup> | SPECIFICATION  |
|------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
|                                    | w mln zł <i>in mln zł</i> |       |       |                   | w odsetkach<br><i>in percent</i> |                   |                |
| PRODUKCJA GLOBALNA<br>GROSS OUTPUT |                           |       |       |                   |                                  |                   |                |
| OGÓŁEM .....                       | 63337                     | 84484 | 98638 | 103357            | 100,0                            | 100,0             | TOTAL          |
| Produkcja roślinna .....           | 30781                     | 44916 | 49436 | 52470             | 48,6                             | 50,8              | Crop output    |
| Zboża .....                        | 9867                      | 15068 | 16316 | 16738             | 15,6                             | 16,2              | Cereals        |
| w tym zboża podstawowe .....       | 7975                      | 12558 | 13381 | 13077             | 12,6                             | 12,6              | of which basic |
| w tym:                             |                           |       |       |                   |                                  |                   | of which:      |
| pszenica .....                     | 3473                      | 5980  | 7163  | 6580              | 5,5                              | 6,4               | wheat          |
| żyto .....                         | 1145                      | 1520  | 1047  | 1154              | 1,8                              | 1,1               | rye            |
| jęczmień .....                     | 1346                      | 1796  | 1684  | 1857              | 2,1                              | 1,8               | barley         |
| Ziemniaki .....                    | 3173                      | 4094  | 3170  | 4533              | 5,0                              | 4,4               | Potatoes       |
| Przemysłowe .....                  | 3869                      | 5497  | 6233  | 6915              | 6,1                              | 6,7               | Industrial     |
| buraki cukrowe .....               | 2094                      | 1653  | 1734  | 2675              | 3,3                              | 2,6               | sugar beets    |
| pozostałe .....                    | 1775                      | 3844  | 4499  | 4240              | 2,8                              | 4,1               | others         |
| Warzywa .....                      | 3781                      | 6276  | 9397  | 8461              | 6,0                              | 8,2               | Vegetables     |
| Owoce .....                        | 3157                      | 3985  | 6416  | 6495              | 5,0                              | 6,3               | Fruit          |
| Siano łąkowe .....                 | 1518                      | 2372  | 1457  | 1805              | 2,4                              | 1,7               | Meadow hay     |
| Pozostałe .....                    | 5416                      | 7624  | 6447  | 7523              | 8,5                              | 7,3               | Others         |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 7 (380). GLOBALNA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)

GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2005                  | 2010  | 2015  | 2016 <sup>a</sup>         | 2005  | 2016 <sup>a</sup> | SPECIFICATION                        |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|---------------------------|-------|-------------------|--------------------------------------|
|                                                   | w mln zł    in mln zł |       |       | w odsetkach<br>in percent |       |                   |                                      |
| PRODUKCJA GLOBALNA (dok.)<br>GROSS OUTPUT (cont.) |                       |       |       |                           |       |                   |                                      |
| Produkcja zwierzęca .....                         | 32556                 | 39568 | 49202 | 50887                     | 51,4  | 49,2              | Animal output                        |
| Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....                  | 17481                 | 20323 | 27981 | 29331                     | 27,6  | 28,4              | Animals for slaughter <sup>b</sup>   |
| w tym:                                            |                       |       |       |                           |       |                   | of which:                            |
| bydło (bez cieląt) .....                          | 2349                  | 3406  | 5540  | 5806                      | 3,7   | 5,6               | cattle (excluding calves)            |
| cielęta .....                                     | 496                   | 482   | 133   | 59,6                      | 0,8   | 0,1               | calves                               |
| trzoda chlewna .....                              | 9711                  | 9270  | 10837 | 11267                     | 15,3  | 10,9              | pigs                                 |
| owce .....                                        | 31,2                  | 22,6  | 16,7  | 19,6                      | 0,0   | 0,0               | sheep                                |
| drób .....                                        | 4660                  | 6890  | 11236 | 11954                     | 7,4   | 11,6              | poultry                              |
| Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) .....  | 542                   | 249   | -90   | 464                       | 0,9   | 0,4               | Increase in herd (basic and working) |
| Mleko krowie .....                                | 10821                 | 13203 | 14652 | 14279                     | 17,1  | 13,8              | Cows' milk                           |
| Jaja kurze .....                                  | 2637                  | 4146  | 5176  | 5392                      | 4,2   | 5,2               | Hen eggs                             |
| Wełna nieprana owcza .....                        | 6,2                   | 5,3   | 3,1   | 5,1                       | 0,0   | 0,0               | Sheep's greasy wool                  |
| Obornik .....                                     | 794                   | 1205  | 904   | 878                       | 1,2   | 0,9               | Manure                               |
| Pozostałe .....                                   | 274                   | 437   | 576   | 538                       | 0,4   | 0,5               | Others                               |
| PRODUKCJA TOWAROWA<br>MARKET OUTPUT               |                       |       |       |                           |       |                   |                                      |
| O G Ó Ł E M .....                                 | 42907                 | 59357 | 74203 | 76546                     | 100,0 | 100,0             | T O T A L                            |
| Produkcja roślinna .....                          | 16606                 | 26116 | 30816 | 31972                     | 38,7  | 41,8              | Crop output                          |
| Zboża .....                                       | 4654                  | 8101  | 8317  | 8671                      | 10,9  | 11,4              | Cereals                              |
| w tym zboża podstawowe .....                      | 4120                  | 7231  | 7023  | 7018                      | 9,6   | 9,2               | of which basic cereals               |
| w tym:                                            |                       |       |       |                           |       |                   | of which:                            |
| pszenica .....                                    | 2230                  | 4011  | 4727  | 4927                      | 5,2   | 6,4               | wheat                                |
| żyto .....                                        | 635                   | 1115  | 629   | 658                       | 1,5   | 0,9               | rye                                  |
| jęczmień .....                                    | 534                   | 780   | 674   | 641                       | 1,2   | 0,8               | barley                               |
| Ziemniaki .....                                   | 1133                  | 2288  | 1681  | 2460                      | 2,6   | 3,2               | Potatoes                             |
| Przemysłowe .....                                 | 3729                  | 5048  | 5091  | 5152                      | 8,7   | 6,7               | Industrial                           |
| buraki cukrowe .....                              | 2084                  | 1616  | 1883  | 2643                      | 4,9   | 3,5               | sugar beets                          |
| pozostałe .....                                   | 1645                  | 3432  | 3208  | 2509                      | 3,8   | 3,2               | others                               |
| Warzywa .....                                     | 2665                  | 4455  | 7577  | 6460                      | 6,2   | 8,4               | Vegetables                           |
| Owoce .....                                       | 2430                  | 3112  | 5328  | 5175                      | 5,7   | 6,8               | Fruit                                |
| Siano ławkowe .....                               | 0,5                   | 1,8   | 4,5   | 2,2                       | 0,0   | 0,0               | Meadow hay                           |
| Pozostałe .....                                   | 1994                  | 3111  | 2817  | 4052                      | 4,6   | 5,3               | Others                               |
| Produkcja zwierzęca .....                         | 26301                 | 33241 | 43387 | 44574                     | 61,3  | 58,2              | Animal output                        |
| Żywiec rzeźny <sup>b</sup> .....                  | 15606                 | 18655 | 26214 | 27271                     | 36,4  | 35,6              | Animals for slaughter <sup>b</sup>   |
| w tym:                                            |                       |       |       |                           |       |                   | of which:                            |
| bydło (bez cieląt) .....                          | 2186                  | 3202  | 5226  | 5453                      | 5,1   | 7,1               | cattle (excluding calves)            |
| cielęta .....                                     | 373                   | 387   | 104   | 49,9                      | 0,9   | 0,1               | calves                               |
| trzoda chlewna .....                              | 8340                  | 8191  | 9895  | 10099                     | 19,4  | 13,2              | pigs                                 |
| owce .....                                        | 17,4                  | 11,7  | 12,8  | 15,5                      | 0,1   | 0,0               | sheep                                |
| drób .....                                        | 4473                  | 6631  | 10765 | 11434                     | 10,4  | 14,9              | poultry                              |
| Mleko krowie .....                                | 8475                  | 10691 | 12212 | 12103                     | 19,8  | 15,8              | Cows' milk                           |
| Jaja kurze .....                                  | 1987                  | 3478  | 4493  | 4768                      | 4,6   | 6,2               | Hen eggs                             |
| Wełna nieprana owcza .....                        | 5,0                   | 4,5   | 2,8   | 4,3                       | 0,0   | 0,0               | Sheep's greasy wool                  |
| Pozostałe .....                                   | 228                   | 412   | 465   | 428                       | 0,5   | 0,6               | Others                               |

a Dane nieostateczne. b Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Preliminary data. b Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 8 (381). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW<sup>a</sup>**

Stan w czerwcu

SOWN AREA<sup>a</sup>

As of June

| ZIEMIOPŁODY                               | 2005                          | 2010  | 2015  | 2016  | 2005                                                             | 2010 | 2015 | 2016 | CROPS                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------------------------------------|
|                                           | ogółem <i>total</i>           |       |       |       | w tym gospodarstwa indywidualne<br><i>of which private farms</i> |      |      |      |                                         |
|                                           | w tys. ha <i>in thous. ha</i> |       |       |       |                                                                  |      |      |      |                                         |
| O G Ó Ł E M .....                         | 11193                         | 10366 | 10753 | 10640 | 9972                                                             | 9107 | 9679 | 9616 | T O T A L                               |
| Zboża .....                               | 8329                          | 7597  | 7512  | 7400  | 7526                                                             | 6853 | 6857 | 6773 | Cereals                                 |
| zboża podstawowe .....                    | 6480                          | 6054  | 5937  | 5900  | 5802                                                             | 5415 | 5396 | 5381 | basic cereals                           |
| pszenica .....                            | 2218                          | 2124  | 2395  | 2364  | 1845                                                             | 1757 | 2051 | 2029 | wheat                                   |
| ozima .....                               | 1851                          | 1868  | 2080  | 1881  | 1504                                                             | 1519 | 1753 | 1600 | winter                                  |
| jara .....                                | 367                           | 256   | 315   | 483   | 341                                                              | 238  | 298  | 428  | spring                                  |
| żyto .....                                | 1415                          | 1060  | 725   | 775   | 1341                                                             | 996  | 684  | 741  | rye                                     |
| jęczmień .....                            | 1113                          | 971   | 839   | 915   | 994                                                              | 865  | 762  | 837  | barley                                  |
| ozimy .....                               | 144                           | 249   | 231   | 137   | 115                                                              | 204  | 193  | 110  | winter                                  |
| jary .....                                | 969                           | 722   | 608   | 778   | 879                                                              | 661  | 569  | 727  | spring                                  |
| owies .....                               | 539                           | 574   | 461   | 472   | 515                                                              | 551  | 448  | 458  | oats                                    |
| pszenżyto .....                           | 1195                          | 1325  | 1516  | 1374  | 1107                                                             | 1246 | 1450 | 1316 | triticale                               |
| mieszkanki zbożowe .....                  | 1437                          | 1094  | 813   | 798   | 1427                                                             | 1087 | 810  | 795  | cereal mixed                            |
| gryka i proso .....                       | 73                            | 116   | 92    | 108   | 68                                                               | 108  | 87   | 102  | buckwheat and millet                    |
| kukurydza na ziarno .....                 | 339                           | 333   | 670   | 594   | 229                                                              | 243  | 564  | 495  | maize for grain                         |
| Strączkowe na ziarno .....                | 119                           | 172   | 407   | 321   | 108                                                              | 156  | 378  | 296  | Pulses for grain                        |
| konsumpcyjne .....                        | 33                            | 43    | 91    | 98    | 30                                                               | 40   | 84   | 93   | consumer                                |
| pastewne .....                            | 86                            | 129   | 316   | 223   | 78                                                               | 116  | 294  | 203  | feed                                    |
| Ziemniaki .....                           | 588                           | 375   | 292   | 301   | 575                                                              | 358  | 279  | 286  | Potatoes                                |
| Przemysłowe .....                         | 880                           | 1211  | 1191  | 1080  | 613                                                              | 881  | 932  | 840  | Industrial                              |
| w tym:                                    |                               |       |       |       |                                                                  |      |      |      | of which:                               |
| buraki cukrowe .....                      | 286                           | 206   | 180   | 203   | 235                                                              | 165  | 148  | 167  | sugar beets                             |
| oleiste .....                             | 569                           | 985   | 994   | 862   | 354                                                              | 697  | 767  | 658  | oilseeds                                |
| w tym rzepak i rzepik .....               | 550                           | 945   | 947   | 823   | 340                                                              | 661  | 725  | 624  | of which rape and turnip rape           |
| włókniste .....                           | 6,2                           | 0,6   | 0,9   | 0,6   | 6,0                                                              | 0,6  | 0,8  | 0,5  | fibrous                                 |
| w tym len .....                           | 6,0                           | 0,5   | 0,3   | 0,2   | 5,9                                                              | 0,5  | 0,3  | 0,1  | of which flax                           |
| tytoń .....                               | 15                            | 16    | 13    | 12    | 15                                                               | 16   | 13   | 12   | tobacco                                 |
| chmiel .....                              | 2,3                           | 1,7   | 1,5   | 1,2   | 2,1                                                              | 1,6  | 1,4  | 1,1  | hop                                     |
| Pastewne .....                            | 837                           | 730   | 1056  | 1094  | 729                                                              | 618  | 960  | 1000 | Feed                                    |
| w tym:                                    |                               |       |       |       |                                                                  |      |      |      | of which:                               |
| okopowe .....                             | 42                            | 16    | 9     | 7     | 41                                                               | 16   | 9    | 7    | root plants                             |
| motylkowe wieloletnie .....               | 84                            | 124   | 93    | 95    | 62                                                               | 106  | 79   | 79   | perennial legumes                       |
| kukurydza na zielonkę .....               | 326                           | 395   | 555   | 597   | 259                                                              | 331  | 495  | 538  | maize for feed                          |
| Pozostałe uprawy <sup>b</sup> .....       | 440                           | 281   | 295   | 444   | 421                                                              | 241  | 273  | 421  | Other crops <sup>b</sup>                |
| w tym warzywa gruntowe <sup>c</sup> ..... | 222                           | 138   | 151   | 190   | 214                                                              | 131  | 141  | 179  | of which ground vegetables <sup>c</sup> |

a W 2005 r. łącznie z powierzchnią upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone); w 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Warzywa, truskawki, uprawy na nawozy zielone, wysadki okopowych itp. c W 2016 r. łącznie z powierzchnią upraw ekologicznych, zaklasyfikowanych w rejestrach administracyjnych jako warzywa.

a In 2005 including permanent crops, kitchen gardens as well as area intended for ploughing (green fertilizers); in 2010 data of the Agricultural Census. b Vegetables, strawberries, green fertilizer crops, root plant planting etc. c In 2016 including the area of organic crops, classified in the administrative registers as vegetables.

TABL. 9 (382). ZBIORY I PLONY ZIEMIOPŁODÓW<sup>a</sup>  
CROP PRODUCTION AND YIELDS<sup>a</sup>

| L A T A<br>Y E A R S<br>ZIEMIOPŁODY<br>C R O P S | Zbiory w tys. t<br>Production in thous. t |                                                                    | Plony z 1 ha w dt<br>Yields per 1 ha in dt |                                                                    |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                  | ogółem<br>total                           | w tym<br>gospodarstwa<br>indywidualne<br>of which<br>private farms | ogółem<br>total                            | w tym<br>gospodarstwa<br>indywidualne<br>of which<br>private farms |
| Zboża ..... 2006—2010                            | 26728                                     | 19471                                                              | 32,2                                       | 32,2                                                               |
| Cereals ..... 2010                               | 27228                                     | 23476                                                              | 35,8                                       | 34,3                                                               |
| ..... 2015                                       | 28003                                     | 24179                                                              | 37,3                                       | 35,3                                                               |
| ..... 2016                                       | 29849                                     | 26230                                                              | 40,3                                       | 38,7                                                               |
| zboża podstawowe ..... 2006—2010                 | 21217                                     | 15363                                                              | 32,4                                       | 32,4                                                               |
| basic cereals ..... 2010                         | 21749                                     | 18561                                                              | 35,9                                       | 34,3                                                               |
| ..... 2015                                       | 22491                                     | 19223                                                              | 37,9                                       | 35,6                                                               |
| ..... 2016                                       | 22929                                     | 20136                                                              | 38,9                                       | 37,4                                                               |
| pszenica ..... 2006—2010                         | 8770                                      | 5835                                                               | 39,7                                       | 38,8                                                               |
| wheat ..... 2010                                 | 9408                                      | 7283                                                               | 44,3                                       | 41,4                                                               |
| ..... 2015                                       | 10958                                     | 8626                                                               | 45,7                                       | 42,1                                                               |
| ..... 2016                                       | 10828                                     | 8856                                                               | 45,8                                       | 43,7                                                               |
| żyto ..... 2006—2010                             | 3152                                      | 2414                                                               | 24,3                                       | 24,8                                                               |
| rye ..... 2010                                   | 2852                                      | 2650                                                               | 26,9                                       | 26,6                                                               |
| ..... 2015                                       | 2013                                      | 1843                                                               | 27,8                                       | 27,0                                                               |
| ..... 2016                                       | 2200                                      | 2068                                                               | 28,4                                       | 27,9                                                               |
| jęczmień ..... 2006—2010                         | 3634                                      | 2609                                                               | 31,4                                       | 31,9                                                               |
| barley ..... 2010                                | 3397                                      | 2945                                                               | 35,0                                       | 34,0                                                               |
| ..... 2015                                       | 2961                                      | 2560                                                               | 35,3                                       | 33,6                                                               |
| ..... 2016                                       | 3441                                      | 3053                                                               | 37,6                                       | 36,5                                                               |
| owies ..... 2006—2010                            | 1338                                      | 1076                                                               | 24,1                                       | 25,2                                                               |
| oats ..... 2010                                  | 1516                                      | 1453                                                               | 26,4                                       | 26,4                                                               |
| ..... 2015                                       | 1220                                      | 1180                                                               | 26,5                                       | 26,3                                                               |
| ..... 2016                                       | 1358                                      | 1311                                                               | 28,7                                       | 28,6                                                               |
| pszenżyto ..... 2006—2010                        | 4323                                      | 3428                                                               | 32,8                                       | 33,7                                                               |
| triticale ..... 2010                             | 4576                                      | 4230                                                               | 34,5                                       | 34,0                                                               |
| ..... 2015                                       | 5339                                      | 5013                                                               | 35,2                                       | 34,6                                                               |
| ..... 2016                                       | 5102                                      | 4848                                                               | 37,1                                       | 36,8                                                               |
| mieszanki zbożowe ..... 2006—2010                | 3706                                      | 3016                                                               | 26,7                                       | 28,1                                                               |
| cereal mixed ..... 2010                          | 3339                                      | 3317                                                               | 30,5                                       | 30,5                                                               |
| ..... 2015                                       | 2250                                      | 2241                                                               | 27,7                                       | 27,7                                                               |
| ..... 2016                                       | 2415                                      | 2406                                                               | 30,3                                       | 30,3                                                               |
| gryka i proso ..... 2006—2010                    | 99                                        | 81                                                                 | 11,2                                       | 12,4                                                               |
| buckwheat and millet ..... 2010                  | 146                                       | 135                                                                | 12,5                                       | 12,6                                                               |
| ..... 2015                                       | 106                                       | 101                                                                | 11,5                                       | 11,7                                                               |
| ..... 2016                                       | 162                                       | 153                                                                | 15,0                                       | 14,9                                                               |
| kukurydza na ziarno ..... 2006—2010              | 1706                                      | 1012                                                               | 57,2                                       | 59,8                                                               |
| maize for grain ..... 2010                       | 1994                                      | 1463                                                               | 59,8                                       | 60,3                                                               |
| ..... 2015                                       | 3156                                      | 2613                                                               | 47,1                                       | 46,3                                                               |
| ..... 2016                                       | 4343                                      | 3536                                                               | 73,2                                       | 71,5                                                               |
| Strączkowe na ziarno:<br>Pulses for grain:       |                                           |                                                                    |                                            |                                                                    |
| konsumpcyjne ..... 2006—2010                     | 68                                        | 51                                                                 | 19,7                                       | 20,4                                                               |
| consumer ..... 2010                              | 88                                        | 81                                                                 | 20,2                                       | 19,8                                                               |
| ..... 2015                                       | 172                                       | 155                                                                | 18,8                                       | 18,4                                                               |
| ..... 2016                                       | 219                                       | 206                                                                | 22,3                                       | 22,3                                                               |
| pastewne ..... 2006—2010                         | 206                                       | 194                                                                | 20,7                                       | 21,4                                                               |
| feed ..... 2010                                  | 272                                       | 256                                                                | 21,1                                       | 22,0                                                               |
| ..... 2015                                       | 546                                       | 507                                                                | 17,3                                       | 17,2                                                               |
| ..... 2016                                       | 458                                       | 419                                                                | 20,6                                       | 20,6                                                               |

a W okresie wieloletnim — przeciętne roczne.  
a During long-term period — annual averages.



TABL. 9 (382). ZBIORY I PLONY ZIEMIOPŁODÓW<sup>a</sup> (dok.)CROP PRODUCTION AND YIELDS<sup>a</sup> (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br>ZIEMIOPŁODY<br>C R O P S | Zbiory w tys. t<br>Production in thous. t |                                                                    | Plony z 1 ha w dt<br>Yields per 1 ha in dt |                                                                    |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                  | ogółem<br>total                           | w tym<br>gospodarstwa<br>indywidualne<br>of which<br>private farms | ogółem<br>total                            | w tym<br>gospodarstwa<br>indywidualne<br>of which<br>private farms |
| Ziemniaki ..... 2006—2010                        | 9877                                      | 7727                                                               | 188                                        | 196                                                                |
| Potatoes ..... 2010                              | 8188                                      | 7757                                                               | 219                                        | 216                                                                |
| ..... 2015                                       | 6152                                      | 5674                                                               | 210                                        | 204                                                                |
| ..... 2016                                       | 8624                                      | 8037                                                               | 287                                        | 281                                                                |
| Buraki cukrowe ..... 2006—2010                   | 10739                                     | 6793                                                               | 487                                        | 495                                                                |
| Sugar beets ..... 2010                           | 9973                                      | 7972                                                               | 484                                        | 484                                                                |
| ..... 2015                                       | 9364                                      | 7798                                                               | 520                                        | 526                                                                |
| ..... 2016                                       | 13524                                     | 11337                                                              | 665                                        | 678                                                                |
| Oleiste ..... 2006—2010                          | 2155                                      | 1180                                                               | 26,3                                       | 24,9                                                               |
| Oilseeds ..... 2010                              | 2273                                      | 1522                                                               | 23,1                                       | 21,8                                                               |
| ..... 2015                                       | 2763                                      | 1950                                                               | 27,8                                       | 25,4                                                               |
| ..... 2016                                       | 2280                                      | 1713                                                               | 26,4                                       | 26,0                                                               |
| w tym rzepak i rzepik ..... 2006—2010            | 2123                                      | 1158                                                               | 26,9                                       | 25,4                                                               |
| of which rape and turnip rape ..... 2010         | 2229                                      | 1482                                                               | 23,6                                       | 22,4                                                               |
| ..... 2015                                       | 2701                                      | 1894                                                               | 28,5                                       | 26,1                                                               |
| ..... 2016                                       | 2219                                      | 1661                                                               | 27,0                                       | 26,6                                                               |
| Len — słoma ..... 2006—2010                      | 2,9                                       | 2,0                                                                | 15,1                                       | 15,6                                                               |
| Flax — straw ..... 2010                          | 1,2                                       | 1,2                                                                | 21,9                                       | 23,0                                                               |
| ..... 2015                                       | 0,4                                       | 0,4                                                                | 14,0                                       | 16,1                                                               |
| ..... 2016                                       | 0,3                                       | 0,3                                                                | 18,9                                       | 19,9                                                               |
| Tytoń ..... 2006—2010                            | 39                                        | 39                                                                 | 23,1                                       | 23,1                                                               |
| Tobacco ..... 2010                               | 35                                        | 35                                                                 | 22,1                                       | 22,1                                                               |
| ..... 2015                                       | 27                                        | 27                                                                 | 20,3                                       | 20,3                                                               |
| ..... 2016                                       | 31                                        | 31                                                                 | 26,1                                       | 26,1                                                               |
| Chmiel ..... 2006—2010                           | 3,2                                       | 2,9                                                                | 14,8                                       | 15,0                                                               |
| Hop ..... 2010                                   | 2,2                                       | 2,0                                                                | 12,8                                       | 12,8                                                               |
| ..... 2015                                       | 2,3                                       | 2,2                                                                | 15,7                                       | 15,9                                                               |
| ..... 2016                                       | 2,0                                       | 1,9                                                                | 16,1                                       | 16,2                                                               |
| Okopowe pastewne ..... 2006—2010                 | 1185                                      | 905                                                                | 387                                        | 411                                                                |
| Feed root plants ..... 2010                      | 672                                       | 661                                                                | 411                                        | 417                                                                |
| ..... 2015                                       | 338                                       | 336                                                                | 360                                        | 361                                                                |
| ..... 2016                                       | 314                                       | 312                                                                | 436                                        | 436                                                                |
| Siano:                                           |                                           |                                                                    |                                            |                                                                    |
| Hay:                                             |                                           |                                                                    |                                            |                                                                    |
| z trwałych użytków zielonych ..... 2006—2010     | 14374                                     | 13920                                                              | 44,5                                       | 46,4                                                               |
| from permanent green land ..... 2010             | 15265                                     | 14654                                                              | 47,3                                       | 48,6                                                               |
| ..... 2015                                       | 12399                                     | 11826                                                              | 40,1                                       | 40,3                                                               |
| ..... 2016 <sup>b</sup>                          | 15546                                     | 15183                                                              | 49,0                                       | 49,9                                                               |
| z roślin strączkowych ..... 2006—2010            | 49                                        | 44                                                                 | 33,3                                       | 33,9                                                               |
| from pulses ..... 2010                           | 58                                        | 54                                                                 | 32,5                                       | 35,1                                                               |
| ..... 2015                                       | 118                                       | 115                                                                | 31,9                                       | 32,5                                                               |
| ..... 2016                                       | 123                                       | 117                                                                | 36,1                                       | 36,6                                                               |
| z roślin motylkowych ..... 2006—2010             | 2023                                      | 1847                                                               | 44,6                                       | 44,5                                                               |
| from legumes ..... 2010                          | 1437                                      | 1244                                                               | 47,9                                       | 48,7                                                               |
| ..... 2015                                       | 1669                                      | 1537                                                               | 36,8                                       | 36,6                                                               |
| ..... 2016                                       | 2038                                      | 1871                                                               | 44,7                                       | 44,3                                                               |
| Słoma zbóż podstawowych ..... 2006—2010          | 22713                                     | 19808                                                              | 33,2                                       | 32,0                                                               |
| Straw from basic cereals ..... 2010              | 23655                                     | 20222                                                              | 39,1                                       | 37,3                                                               |
| ..... 2015                                       | 22097                                     | 19044                                                              | 37,2                                       | 35,3                                                               |
| ..... 2016                                       | 20463                                     | 17948                                                              | 34,4                                       | 33,0                                                               |

a W okresie wieloletnim — przeciętne roczne. b Łącznie z powierzchnią wspólnot gruntowych uwzględnioną w gospodarstwach indywidualnych.

a During long-term period — annual averages. b Including the area of land communities taken into account in the private farms.

TABL. 10 (383). **ZBIORY I PLONY WARZYW**

VEGETABLE PRODUCTION AND YIELDS

| WARZYWA                                        | 2006—<br>—2010 <sup>a</sup> | 2010        | 2015        | 2016        | 2006—<br>—2010 <sup>a</sup>                                         | 2010        | 2015        | 2016        | VEGETABLES                                              |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------|
|                                                | ogółem <i>total</i>         |             |             |             | w tym gospodarstwa<br>indywidualne<br><i>of which private farms</i> |             |             |             |                                                         |
| <b>Zbiory w tys. t .....</b>                   | <b>5302</b>                 | <b>4878</b> | <b>4795</b> | <b>5610</b> | <b>5103</b>                                                         | <b>4695</b> | <b>4598</b> | <b>5321</b> | <b>Production in thous. t</b>                           |
| Warzywa gruntowe .....                         | 4565                        | 4189        | 3793        | 4547        | 4422                                                                | 4052        | 3641        | 4314        | Ground vegetables                                       |
| w tym:                                         |                             |             |             |             |                                                                     |             |             |             | of which:                                               |
| kapusta .....                                  | 1195                        | 986         | 875         | 1018        | 1191                                                                | 975         | 872         | 1013        | cabbages                                                |
| cebula .....                                   | 649                         | 578         | 548         | 651         | 583                                                                 | 536         | 494         | 574         | onions                                                  |
| marchew .....                                  | 853                         | 765         | 678         | 822         | 825                                                                 | 736         | 653         | 776         | carrots                                                 |
| buraki .....                                   | 336                         | 290         | 297         | 341         | 331                                                                 | 285         | 293         | 337         | beetroots                                               |
| ogórki .....                                   | 269                         | 253         | 221         | 261         | 265                                                                 | 249         | 215         | 256         | cucumbers                                               |
| pomidory .....                                 | 254                         | 225         | 236         | 260         | 250                                                                 | 221         | 233         | 256         | tomatoes                                                |
| Warzywa z upraw pod osło-<br>nami .....        | 737                         | 689         | 1002        | 1063        | 681                                                                 | 643         | 957         | 1007        | Vegetables cultivated under<br>covers                   |
| <b>Plony warzyw gruntowych<br/>z 1 ha w dt</b> |                             |             |             |             |                                                                     |             |             |             | <b>Yields of ground vege-<br/>tables per 1 ha in dt</b> |
| Kapusta .....                                  | 404                         | 481         | 372         | 507         | 406                                                                 | 490         | 372         | 506         | Cabbages                                                |
| Cebula .....                                   | 210                         | 244         | 219         | 245         | 205                                                                 | 240         | 214         | 235         | Onions                                                  |
| Marchew .....                                  | 302                         | 391         | 306         | 368         | 300                                                                 | 392         | 302         | 362         | Carrots                                                 |
| Buraki .....                                   | 263                         | 357         | 272         | 344         | 263                                                                 | 362         | 271         | 344         | Beetroots                                               |
| Ogórki .....                                   | 147                         | 186         | 147         | 191         | 146                                                                 | 191         | 144         | 189         | Cucumbers                                               |
| Pomidory .....                                 | 211                         | 271         | 222         | 287         | 210                                                                 | 278         | 222         | 290         | Tomatoes                                                |

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

TABL. 11 (384). **ZBIORY OWOCÓW**

FRUIT PRODUCTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2006—<br>—2010 <sup>a</sup> | 2010        | 2015        | 2016        | 2006—<br>—2010 <sup>a</sup>                                      | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                 |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|
|                                    | ogółem <i>total</i>         |             |             |             | w tym gospodarstwa indywidualne<br><i>of which private farms</i> |             |             |             |                               |
|                                    | w tys. t <i>in thous. t</i> |             |             |             |                                                                  |             |             |             |                               |
| <b>Zbiory owoców z drzew .....</b> | <b>2515</b>                 | <b>2217</b> | <b>3582</b> | <b>4065</b> | <b>2467</b>                                                      | <b>2186</b> | <b>3545</b> | <b>4022</b> | <b>Tree fruit production</b>  |
| w tym:                             |                             |             |             |             |                                                                  |             |             |             | <i>of which:</i>              |
| Jabłka .....                       | 2136                        | 1878        | 3169        | 3604        | 2093                                                             | 1849        | 3137        | 3566        | Apples                        |
| Gruszki .....                      | 58,5                        | 46,5        | 69,6        | 81,5        | 57,4                                                             | 45,9        | 68,7        | 80,1        | Pears                         |
| Śliwki .....                       | 93,0                        | 83,8        | 94,9        | 110         | 91,8                                                             | 83,1        | 94,2        | 109         | Plums                         |
| Wiśnie .....                       | 168                         | 147         | 179         | 195         | 166                                                              | 146         | 177         | 193         | Sour cherries                 |
| Czereśnie .....                    | 38,0                        | 40,1        | 48,1        | 53,8        | 37,8                                                             | 40,0        | 47,6        | 53,6        | Sweet cherries                |
| <b>Zbiory owoców jagodowych</b>    | <b>512</b>                  | <b>526</b>  | <b>518</b>  | <b>579</b>  | <b>507</b>                                                       | <b>521</b>  | <b>511</b>  | <b>571</b>  | <b>Berry fruit production</b> |
| w tym:                             |                             |             |             |             |                                                                  |             |             |             | <i>of which:</i>              |
| Truskawki .....                    | 184                         | 153         | 205         | 197         | 182                                                              | 153         | 203         | 196         | Strawberries                  |
| Maliny .....                       | 73,0                        | 92,9        | 79,9        | 129         | 72,8                                                             | 92,7        | 79,8        | 129         | Raspberries                   |
| Porzeczki .....                    | 185                         | 197         | 160         | 166         | 184                                                              | 196         | 159         | 165         | Currants                      |
| Agrest .....                       | 15,2                        | 14,2        | 12,1        | 12,5        | 15,1                                                             | 14,1        | 12,1        | 12,4        | Gooseberries                  |

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

TABL. 12 (385). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, OWCE I KONIE**

Stan w czerwcu

CATTLE, PIGS, SHEEP AND HORSES

As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                            | 2005                | 2010 <sup>a</sup> | 2015  | 2016  | 2005                                                             | 2010 <sup>a</sup> | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | ogółem <i>total</i> |                   |       |       | w tym gospodarstwa indywidualne<br><i>of which private farms</i> |                   |      |      |                                                                             |
| W TYSIĄCACH SZTUK<br>IN THOUSAND HEADS                                                      |                     |                   |       |       |                                                                  |                   |      |      |                                                                             |
| Bydło .....                                                                                 | 5483                | 5742              | 5961  | 5939  | 5160                                                             | 5400              | 5648 | 5631 | Cattle                                                                      |
| w tym krowy .....                                                                           | 2795                | 2646              | 2445  | 2332  | 2648                                                             | 2499              | 2315 | 2207 | <i>of which cows</i>                                                        |
| Trzoda chlewna <sup>b</sup> .....                                                           | 18112               | 15244             | 11640 | 10865 | 16350                                                            | 13099             | 9182 | 8475 | Pigs <sup>b</sup>                                                           |
| w tym lochy .....                                                                           | 1813                | 1424              | 947   | 854   | 1623                                                             | 1225              | 750  | 673  | <i>of which sows</i>                                                        |
| Owce .....                                                                                  | 316                 | 261               | 228   | 239   | 289                                                              | 239               | 212  | 224  | Sheep                                                                       |
| w tym maciorki .....                                                                        | 206                 | 168               | 143   | 143   | 191                                                              | 157               | 133  | 133  | <i>of which ewes</i>                                                        |
| Konie <sup>c</sup> .....                                                                    | 312                 | 257               | .     | 185   | 304                                                              | 247               | .    | 180  | Horses <sup>c</sup>                                                         |
| W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>d</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie) ..... | 7441                | 7158              | 6740  | 6586  | 6907                                                             | 6551              | 6112 | 5974 | <i>In terms of large heads<sup>d</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)</i> |

NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt.  
PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads

|                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| Bydło .....                                                                                 | 35  | 39  | 41  | 41  | 37  | 41  | 43  | 42  | Cattle                                                                |
| w tym krowy .....                                                                           | 18  | 18  | 17  | 16  | 19  | 19  | 17  | 17  | of which cows                                                         |
| Trzoda chlewna <sup>b</sup> .....                                                           | 114 | 103 | 80  | 75  | 117 | 99  | 69  | 64  | Pigs <sup>b</sup>                                                     |
| w tym lochy .....                                                                           | 11  | 9,6 | 6,5 | 5,9 | 12  | 9,3 | 5,7 | 5,1 | of which sows                                                         |
| Owce .....                                                                                  | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | Sheep                                                                 |
| w tym maciorki .....                                                                        | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | of which ewes                                                         |
| Konie <sup>c</sup> .....                                                                    | 2,0 | 1,7 | .   | 1,3 | 2,2 | 1,9 | .   | 1,4 | Horses <sup>c</sup>                                                   |
| W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>d</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie) ..... | 47  | 48  | 46  | 45  | 49  | 50  | 46  | 45  | In terms of large heads <sup>d</sup> (cattle, pigs, sheep and horses) |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b W 2005 r. — stan w końcu lipca. c W 2005 r. dane szacunkowe; od 2010 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co 3 lata. d W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r.

U w a g a. Przeliczenia pogłowia zwierząt ze sztuk fizycznych na przeliczeniowe sztuki duże dokonuje się przy przyjęciu współczynników (mnożników) dla: bydła — 0,8, trzody chlewnej — 0,15, owiec — 0,08, koni — 1,0.

a Data of the Agricultural Census. b In 2005 — as of the end of July. c In 2005 estimated data; since 2010 data on the basis of periodic survey conducted every three years. d In 2015 for calculations, the horse stocks of 2013 were adopted.

N o t e. The following ratios (multipliers) are used in calculating livestock in physical units per head in terms of large heads for: cattle — 0,8, pigs — 0,15, sheep — 0,08, horses — 1,0.

TABL. 13 (386). **DRÓB<sup>a</sup>**

Stan w końcu roku

POULTRY<sup>a</sup>

End of the year

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2005   | 2010   | 2015   | 2016         |                                                        | SPECIFICATION                                 |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                            |        |        |        | ogółem total | w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms |                                               |
| Kury w tys. szt. ....                      | 113488 | 130959 | 139588 | 135814       | 116781                                                 | Hens in thous. heads                          |
| w tym nioski .....                         | 45201  | 50659  | 49536  | 48350        | 38432                                                  | of which laying hens                          |
| Gęsi w tys. szt. ....                      | 2018   | 1463   | 1213   | 859          | 823                                                    | Geese in thous. heads                         |
| Indyki w tys. szt. ....                    | 5008   | 7366   | 9008   | 8517         | 7367                                                   | Turkeys in thous. heads                       |
| Kaczki <sup>b</sup> w tys. szt. ....       | 4559   | 2672   | 3401   | 3673         | 3538                                                   | Ducks <sup>b</sup> in thous. heads            |
| Kury na 100 ha użytków rolnych w szt. .... | 713    | 881    | 960    | 934          | 878                                                    | Hens per 100 ha of agricultural land in heads |
| w tym nioski .....                         | 284    | 341    | 341    | 332          | 289                                                    | of which laying hens                          |

a W latach 2005, 2010 i 2015 w wieku powyżej 2 tygodni. b Łącznie z drobiem pozostałym.

a In 2005, 2010 and 2015 aged more than 2 weeks. b Including other poultry.

TABL. 14 (387). **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO**

PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | 2005                               | 2010  | 2015  | 2016  |                                                                                       | 2005                                                                                                | 2016  | SPECIFICATION                    |
|--------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|
|                          | ogółem<br>total                    |       |       |       | w tym gospo-<br>darstwa<br>indywi-<br>dualne<br><i>of which<br/>private<br/>farms</i> | na 100 ha<br>użytków rol-<br>nych w szt.<br><i>per 100 ha<br/>of agricultural<br/>land in heads</i> |       |                                  |
|                          | w tys. szt. <i>in thous. heads</i> |       |       |       |                                                                                       |                                                                                                     |       |                                  |
| Bydło (bez cieląt) ..... | 1149                               | 1331  | 1569  | 1664  | 1585                                                                                  | 7,2                                                                                                 | 11,4  | <i>Cattle (excluding calves)</i> |
| Cielęta .....            | 736                                | 663   | 149   | 70    | 59                                                                                    | 4,6                                                                                                 | 0,5   | <i>Calves</i>                    |
| Trzoda chlewna .....     | 22737                              | 19745 | 15773 | 15875 | 11736                                                                                 | 142,9                                                                                               | 109,2 | <i>Pigs</i>                      |
| Owce .....               | 167                                | 129   | 78    | 94    | 88                                                                                    | 1,1                                                                                                 | 0,6   | <i>Sheep</i>                     |
| Konie .....              | 67                                 | 66    | 41    | 40    | 40                                                                                    | 0,4                                                                                                 | 0,3   | <i>Horses</i>                    |

TABL. 15 (388). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW**

PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT, FATS AND PLUCK

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005                    | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                                                                | 2016  | 2005                                | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|-------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|------|---------------|
|                  | w tys. t<br>in thous. t |      |      |      | na 1 ha użyt-<br>ków rolnych<br>per 1 ha of<br>agricultural<br>land |       | na 1<br>mieszkańca<br>per<br>capita |      |               |
|                  |                         |      |      |      | w kg                                                                | in kg |                                     |      |               |

W WADZE ŻYWEJ  
IN LIVE WEIGHT

|                               |      |      |      |      |       |       |       |       |                                     |
|-------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| Produkcja żywca rzeźnego .... | 4699 | 5205 | 6157 | 6621 | 295,4 | 455,3 | 123,1 | 172,2 | Production of animals for slaughter |
| bydło (bez cieląt) .....      | 599  | 743  | 918  | 972  | 37,6  | 66,8  | 15,7  | 25,3  | cattle (excluding calves)           |
| cielęta .....                 | 61   | 55   | 14   | 6,1  | 3,9   | 0,4   | 1,6   | 0,2   | calves                              |
| trzoda chlewna .....          | 2540 | 2388 | 2354 | 2410 | 159,7 | 165,7 | 66,6  | 62,7  | pigs                                |
| owce .....                    | 5,1  | 3,9  | 2,4  | 2,8  | 0,3   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | sheep                               |
| konie .....                   | 34   | 38   | 23   | 23   | 2,1   | 1,6   | 0,9   | 0,6   | horses                              |
| drób .....                    | 1452 | 1971 | 2840 | 3201 | 91,3  | 220,2 | 38,0  | 83,3  | poultry                             |
| kozy i króliki .....          | 7,7  | 6,3  | 6,1  | 5,7  | 0,5   | 0,4   | 0,2   | 0,0   | goats and rabbits                   |

W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ  
IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT

|                                                                                           |      |      |      |      |       |       |      |       |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ..... | 3565 | 3909 | 4601 | 4939 | 224,1 | 339,6 | 93,4 | 128,5 | Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) |
| mięso i tłuszcze .....                                                                    | 3386 | 3703 | 4351 | 4670 | 212,9 | 321,1 | 88,7 | 121,5 | meat and fats                                                                   |
| wołowe .....                                                                              | 313  | 389  | 476  | 501  | 19,7  | 34,5  | 8,2  | 13,1  | beef                                                                            |
| cielęce .....                                                                             | 37   | 33   | 8,3  | 3,6  | 2,3   | 0,2   | 1,0  | 0,1   | veal                                                                            |
| wieprzowe .....                                                                           | 1981 | 1863 | 1836 | 1880 | 124,6 | 129,2 | 51,9 | 48,9  | pork                                                                            |
| baranie .....                                                                             | 2,3  | 1,8  | 1,1  | 1,3  | 0,1   | 0,1   | 0,1  | 0,0   | mutton                                                                          |
| końskie .....                                                                             | 19   | 20   | 13   | 12   | 1,2   | 0,9   | 0,5  | 0,3   | horseflesh                                                                      |
| drobiowe .....                                                                            | 1017 | 1380 | 1988 | 2241 | 63,9  | 154,1 | 26,6 | 58,3  | poultry                                                                         |
| kozie i królicze <sup>a</sup> .....                                                       | 17   | 16   | 29   | 31   | 1,1   | 2,1   | 0,4  | 0,8   | goat and rabbit <sup>a</sup>                                                    |
| podroby .....                                                                             | 179  | 206  | 250  | 269  | 11,2  | 18,5  | 4,7  | 7,0   | pluck                                                                           |

a łącznie z dziczyzną.

a Including game.

TABL. 15 (388). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**  
**PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT, FATS AND PLUCK (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005                    | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                                                                 | 2016 | 2005                                | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|-------------------------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|------|---------------|
|                  | w tys. t<br>in thous. t |      |      |      | na 1 ha<br>użytków<br>rolnych<br>per 1 ha of<br>agricultural<br>land |      | na 1<br>mieszkańca<br>per<br>capita |      |               |
|                  |                         |      |      |      | w kg                                                                 |      | in kg                               |      |               |

W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.)  
 IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)

|                                                                                      |      |      |      |      |       |       |      |       |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|----------------------------------------------------------|
| Import żywych zwierząt w prze-<br>liczeniu na mięso (łącznie<br>z tłuszczami) .....  | 27   | 86   | 226  | 226  | 1,7   | 15,5  | 0,7  | 5,9   | Live animal imports in terms of<br>meat (including fats) |
| Eksport żywych zwierząt w prze-<br>liczeniu na mięso (łącznie<br>z tłuszczami) ..... | 72   | 62   | 34   | 38   | 4,5   | 2,6   | 1,9  | 1,0   | Live animal exports in terms of<br>meat (including fats) |
| Niezbilansowane różnice wagi <sup>b</sup> ...                                        | -30  | -1,1 | 31   | 22   | -1,9  | 1,6   | -0,8 | 0,6   | Unbalanced weight differences <sup>b</sup>               |
| Produkcja (mięsa, tłuszczów i po-<br>drobów) z uboju .....                           | 3490 | 3932 | 4824 | 5149 | 219,4 | 354,1 | 91,4 | 134,0 | Production (meat, fats and pluck)<br>from slaughter      |
| mięso i tłuszcze .....                                                               | 3316 | 3727 | 4543 | 4852 | 208,4 | 333,6 | 86,9 | 126,3 | meat and fats                                            |
| podroby .....                                                                        | 174  | 205  | 281  | 297  | 11,0  | 20,5  | 4,5  | 7,7   | pluck                                                    |

UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA  
 WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING

|              |    |    |    |    |     |     |     |     |        |
|--------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Ubytki ..... | 47 | 51 | 61 | 64 | 2,9 | 4,5 | 1,3 | 1,7 | Losses |
|--------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|--------|

W WADZE SCHŁODZONEJ  
 IN COOLED WEIGHT

|                                                                |      |      |      |      |       |       |      |       |                                                         |
|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|---------------------------------------------------------|
| Produkcja z uboju .....                                        | 3443 | 3881 | 4763 | 5085 | 216,5 | 349,6 | 90,1 | 132,3 | Production from slaughter                               |
| mięso .....                                                    | 2927 | 3327 | 4088 | 4388 | 184,0 | 301,6 | 76,6 | 114,1 | meat                                                    |
| wołowe .....                                                   | 275  | 373  | 441  | 470  | 17,3  | 32,3  | 7,2  | 12,2  | beef                                                    |
| cielęce .....                                                  | 16   | 22   | 5,9  | 3,1  | 1,0   | 0,2   | 0,4  | 0,1   | veal                                                    |
| wieprzowe .....                                                | 1596 | 1516 | 1581 | 1607 | 100,4 | 110,5 | 41,8 | 41,8  | pork                                                    |
| baranie .....                                                  | 1,2  | 1,0  | 0,7  | 0,7  | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0   | mutton                                                  |
| końskie .....                                                  | 10   | 14   | 9,7  | 9,4  | 0,6   | 0,6   | 0,3  | 0,2   | horseflesh                                              |
| drobiowe .....                                                 | 1013 | 1386 | 2021 | 2267 | 63,7  | 155,9 | 26,5 | 59,0  | poultry                                                 |
| kozy i królicze <sup>a</sup> .....                             | 16   | 15   | 29   | 31   | 1,0   | 2,1   | 0,4  | 0,8   | goat and rabbit <sup>a</sup>                            |
| podroby .....                                                  | 173  | 204  | 279  | 295  | 10,9  | 20,3  | 4,5  | 7,7   | pluck                                                   |
| tłuszcze .....                                                 | 343  | 350  | 396  | 402  | 21,6  | 27,7  | 9,0  | 10,5  | fats                                                    |
| Uzysk tłuszczów poubojowych ....                               | 10   | 10   | 1,3  | 1,2  | 0,6   | 0,1   | 0,3  | 0,0   | Post-slaughter fats obtained                            |
| Ubytki w uboju i przetwórstwie ....                            | 139  | 131  | 192  | 195  | 8,7   | 13,4  | 3,6  | 5,1   | Losses during slaughtering and<br>processing            |
| Import <sup>c</sup> .....                                      | 300  | 649  | 816  | 830  | 18,8  | 57,1  | 7,9  | 21,6  | Imports <sup>c</sup>                                    |
| Eksport <sup>c</sup> .....                                     | 668  | 1346 | 2270 | 2497 | 42,0  | 171,7 | 17,5 | 65,0  | Exports <sup>c</sup>                                    |
| Zmniejszenie (+) lub zwiększenie<br>(-) zapasów i rezerw ..... | +24  | +12  | -8,9 | -6,5 | +1,6  | -0,5  | +0,6 | -0,1  | Decreases (+) or increases (-) in<br>stock and reserves |
| Spożycie (mięsa, podrobów i tłu-<br>szczów) .....              | 2970 | 3075 | 3109 | 3218 | 186,8 | 221,2 | 77,8 | 83,7  | Consumption (meat, pluck and<br>fats)                   |
| mięso i podroby <sup>d</sup> .....                             | 2719 | 2834 | 2885 | 2982 | 171,0 | 205,0 | 71,2 | 77,6  | meat and pluck <sup>d</sup>                             |
| mięso .....                                                    | 2553 | 2690 | 2724 | 2820 | 160,6 | 193,8 | 66,8 | 73,4  | meat                                                    |
| wołowe .....                                                   | 150  | 91   | 46   | 79   | 9,5   | 5,4   | 3,9  | 2,1   | beef                                                    |
| wieprzowe .....                                                | 1489 | 1626 | 1591 | 1566 | 93,6  | 107,7 | 39,0 | 40,8  | pork                                                    |
| drobiowe .....                                                 | 893  | 948  | 1043 | 1122 | 56,2  | 77,1  | 23,4 | 29,2  | poultry                                                 |
| pozostałe .....                                                | 21   | 25   | 44   | 53   | 1,3   | 3,6   | 0,5  | 1,3   | others                                                  |
| podroby .....                                                  | 166  | 144  | 161  | 162  | 10,4  | 11,2  | 4,4  | 4,2   | pluck                                                   |
| tłuszcze z uboju .....                                         | 251  | 241  | 224  | 236  | 15,8  | 16,2  | 6,6  | 6,1   | fats from slaughter                                     |

a Łącznie z dziczyzną. b Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. c Mięso surowe, podroby i tłuszcze oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Including game. b Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. c Raw meat, pluck and fats as well as products in terms of meat. d Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 16 (389). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO, JAJ KURZYCH I WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ**

PRODUCTION OF COWS' MILK, HEN EGGS AND SHEEP'S GREASY WOOL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                              | 2006—<br>—2010 <sup>a</sup> | 2010  | 2015  | 2016  | 2006—<br>—2010 <sup>a</sup>                                         | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------|
|                                                               | ogółem <i>total</i>         |       |       |       | w tym gospodarstwa<br>indywidualne<br><i>of which private farms</i> |       |       |       |                                                          |
| Produkcja mleka w mln l .....                                 | 11889                       | 11921 | 12859 | 12867 | 10995                                                               | 11077 | 11959 | 12047 | Milk production in mln l                                 |
| Przeciętny roczny udój mleka<br>od 1 krowy w l .....          | 4357                        | 4487  | 5395  | 5563  | 4244                                                                | 4382  | 5307  | 5503  | Average annual quantity of<br>milk per cow in l          |
| Produkcja jaj w mln szt. ....                                 | 10392                       | 11124 | 10474 | 10600 | 8205                                                                | 8500  | 8636  | 8003  | Egg production in mln units                              |
| Przeciętna roczna liczba jaj<br>od 1 kury nosioki w szt. .... | 221                         | 227   | 223   | 219   | 216                                                                 | 219   | 222   | 211   | Average annual number of<br>eggs per laying hen in units |
| Produkcja wełny w t .....                                     | 855                         | 620   | 701   | 774   | 797                                                                 | 566   | 662   | 745   | Wool production in t                                     |
| Przeciętna roczna ilość wełny<br>od 1 owcy w kg .....         | 3,0                         | 2,7   | 3,2   | 3,3   | 3,1                                                                 | 2,7   | 3,3   | 3,4   | Average annual quantity of<br>wool per sheep in kg       |

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

**Uwaga do tabl. 17—20**

Bilanse produktów rolniczych (roślinnych i zwierzęcych) opracowano w dostosowaniu do zaleceń Eurostatu.

**Note to tables 17—20**

Agricultural products balance sheets (crop and animal) were compiled according to Eurostat requirements.

TABL. 17 (390). **BILANS ZBÓŻ<sup>a</sup>**CEREALS BALANCE SHEET<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2004/05                 | 2009/10 | 2014/15 | 2015/16 | SPECIFICATION                   |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------------------------------|
|                                         | w tys. t    in thous. t |         |         |         |                                 |
| Przychód .....                          | 30668                   | 31934   | 34177   | 31198   | Resource                        |
| Produkcja (zbiory) .....                | 29635                   | 29827   | 31946   | 28003   | Production                      |
| Import .....                            | 1033                    | 2029    | 1741    | 2293    | Imports                         |
| Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> ..... | —                       | 78      | 490     | 902     | Decrease in stocks <sup>b</sup> |
| Rozchód .....                           | 30668                   | 31934   | 34177   | 31198   | Use                             |
| Eksport .....                           | 741                     | 2715    | 7166    | 6302    | Exports                         |
| Zużycie krajowe .....                   | 26122                   | 27526   | 26404   | 24745   | Domestic uses                   |
| siew .....                              | 1831                    | 1767    | 1670    | 1602    | sowing                          |
| straty .....                            | 1257                    | 1271    | 1135    | 908     | losses                          |
| spasanie .....                          | 16043                   | 16914   | 16097   | 15250   | feeding                         |
| zużycie przemysłowe <sup>c</sup> .....  | 1181                    | 2360    | 2576    | 2140    | industrial uses <sup>c</sup>    |
| spożycie .....                          | 5810                    | 5214    | 4926    | 4845    | consumption                     |
| Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....  | 3805                    | 1693    | 607     | 151     | Increase in stocks <sup>b</sup> |

a Pszenica, żyto, jęczmień, owies i mieszanki zbożowe, pszenżyto, kukurydza na ziarno, zboża pozostałe (proso, gryka).  
b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału zbóż.

a Wheat, rye, barley, oats and cereal mixed, triticale, maize for grain, other cereals (millet, buckwheat). b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding grain milling.

TABL. 18 (391). **BILANS ZIEMNIAKÓW<sup>a</sup>**  
**POTATOES BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | 2004/05                     | 2009/10      | 2014/15     | 2015/16     | SPECIFICATION              |
|---------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|-------------|----------------------------|
|                           | w tys. t <i>in thous. t</i> |              |             |             |                            |
| <b>Przychód</b> .....     | <b>14153</b>                | <b>10077</b> | <b>8063</b> | <b>6723</b> | <b>Resource</b>            |
| Produkcja (zbiory) .....  | 13999                       | 9703         | 7690        | 6314        | <i>Production</i>          |
| Import .....              | 154                         | 374          | 373         | 409         | <i>Imports</i>             |
| <b>Rozchód</b> .....      | <b>14153</b>                | <b>10077</b> | <b>8063</b> | <b>6723</b> | <b>Use</b>                 |
| Eksport .....             | 400                         | 472          | 699         | 729         | <i>Exports</i>             |
| Zużycie krajowe .....     | 13753                       | 9605         | 7364        | 5994        | <i>Domestic uses</i>       |
| sadzenie .....            | 1493                        | 1355         | 751         | 775         | <i>planting</i>            |
| straty .....              | 1550                        | 900          | 544         | 413         | <i>losses</i>              |
| spasanie .....            | 4908                        | 2279         | 1724        | 1377        | <i>feeding</i>             |
| zużycie przemysłowe ..... | 862                         | 651          | 495         | 537         | <i>industrial uses</i>     |
| w tym na skrobię .....    | 760                         | 610          | 448         | 485         | <i>of which for starch</i> |
| spożycie .....            | 4940                        | 4420         | 3850        | 2892        | <i>consumption</i>         |

a łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

a Including potatoes designated for processing.

TABL. 19 (392). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO<sup>a</sup>**  
**FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2005                  | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                   |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|
|                                         | w mln l      in mln l |              |              |              |                                 |
| <b>Przychód</b> .....                   | <b>11898</b>          | <b>12898</b> | <b>14530</b> | <b>14666</b> | <b>Resource</b>                 |
| Produkcja .....                         | 11575                 | 11921        | 12859        | 12867        | Production                      |
| Import .....                            | 295                   | 977          | 1630         | 1771         | Imports                         |
| Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> ..... | 28                    | —            | 41           | 28           | Decrease in stocks <sup>b</sup> |
| <b>Rozchód</b> .....                    | <b>11898</b>          | <b>12898</b> | <b>14530</b> | <b>14666</b> | <b>Use</b>                      |
| Eksport .....                           | 2484                  | 2764         | 3485         | 3972         | Exports                         |
| Zużycie krajowe .....                   | 9414                  | 10133        | 11045        | 10694        | Domestic uses                   |
| straty .....                            | 21                    | 24           | 26           | 26           | losses                          |
| spasanie .....                          | 550                   | 550          | 590          | 600          | feeding                         |
| spożycie .....                          | 8843                  | 9559         | 10429        | 10068        | consumption                     |
| Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....  | —                     | 1            | —            | —            | Increase in stocks <sup>b</sup> |

a łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Including milk designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 20 (393). **BILANS JAJ<sup>a</sup>**  
**EGGS BALANCE SHEET<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | 2005                        | 2010       | 2015       | 2016       | SPECIFICATION            |
|---------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                           | w tys. t <i>in thous. t</i> |            |            |            |                          |
| <b>Przychód</b> .....     | <b>561</b>                  | <b>669</b> | <b>611</b> | <b>624</b> | <b>Resource</b>          |
| Produkcja .....           | 545                         | 637        | 590        | 598        | <i>Production</i>        |
| Import .....              | 16                          | 32         | 21         | 26         | <i>Imports</i>           |
| <b>Rozchód</b> .....      | <b>561</b>                  | <b>669</b> | <b>611</b> | <b>624</b> | <b>Use</b>               |
| Eksport .....             | 62                          | 177        | 262        | 274        | <i>Exports</i>           |
| Zużycie krajowe .....     | 499                         | 492        | 349        | 350        | <i>Domestic uses</i>     |
| jaja do wylęgu .....      | 51                          | 67         | 84         | 90         | <i>eggs for hatching</i> |
| straty .....              | 1                           | 2          | 1          | 1          | <i>losses</i>            |
| spasanie .....            | 0,03                        | 1          | 1          | 1          | <i>feeding</i>           |
| zużycie przemysłowe ..... | 0,4                         | 1          | 1          | 1          | <i>industrial uses</i>   |
| spożycie .....            | 447                         | 421        | 262        | 257        | <i>consumption</i>       |

a Kurze, kaczce, gęsie i indycze; łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

a Hen, duck, geese and turkey eggs; including eggs designated for processing.

TABL. 21 (394). **CIĄGNIKI ROLNICZE**

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS

As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | 2005   | 2010 <sup>a</sup> | 2013   | 2016   | SPECIFICATION                                   |
|-----------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------------------------------------|
| O G Ó Ł E M<br>T O T A L                                  |        |                   |        |        |                                                 |
| W tysiącach sztuk .....                                   | 1437,2 | 1418,4            | 1436,1 | 1491,7 | <i>In thousand units</i>                        |
| Przeciętna nominalna moc silnika w kW .....               | 39,3   | 37,9              | 42,5   | 45,3   | <i>Average nominal motor power in kW</i>        |
| Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha .....      | 11     | 11                | 10     | 9,7    | <i>Agricultural land area per tractor in ha</i> |
| w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE<br>of which PRIVATE FARMS |        |                   |        |        |                                                 |
| W tysiącach sztuk .....                                   | 1415,8 | 1395,7            | 1418,7 | 1473,3 | <i>In thousand units</i>                        |
| Przeciętna nominalna moc silnika w kW .....               | 38,9   | 37,4              | 42,1   | 44,9   | <i>Average nominal motor power in kW</i>        |
| Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha .....      | 10     | 9,5               | 9,4    | 9,0    | <i>Agricultural land area per tractor in ha</i> |

a W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego.

U w a g a. Od 2010 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a In 2010 data of the Agricultural Census.

N o t e. Since 2010 data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 22 (395). **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2004/05 | 2009/10 <sup>a</sup> | 2014/15 | 2015/16         |                                                           | SPECIFICATION |
|------------------|---------|----------------------|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
|                  |         |                      |         | ogółem<br>total | w tym gospodarstwa indywidualne<br>of which private farms |               |

W TYSIĄCACH TON  
IN THOUSAND TONNES

|                                             |      |      |      |      |      |                                                    |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------------------------------|
| Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> | 1628 | 1771 | 1792 | 1895 | 1688 | <i>Mineral or chemical fertilizers<sup>b</sup></i> |
| azotowe .....                               | 895  | 1024 | 1004 | 1043 | 917  | <i>nitrogenous</i>                                 |
| fosforowe .....                             | 324  | 352  | 304  | 326  | 296  | <i>phosphatic</i>                                  |
| potasowe .....                              | 409  | 396  | 485  | 527  | 475  | <i>potassic</i>                                    |
| Nawozy wapniowe .....                       | 1456 | 591  | 568  | 995  | 872  | <i>Lime fertilizers</i>                            |

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg  
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg

|                                             |       |       |       |       |       |                                                    |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------|
| Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> | 102,4 | 119,2 | 123,2 | 130,3 | 127,0 | <i>Mineral or chemical fertilizers<sup>b</sup></i> |
| azotowe .....                               | 56,3  | 68,9  | 69,0  | 71,7  | 69,0  | <i>nitrogenous</i>                                 |
| fosforowe .....                             | 20,4  | 23,7  | 20,9  | 22,4  | 22,2  | <i>phosphatic</i>                                  |
| potasowe .....                              | 25,7  | 26,6  | 33,3  | 36,2  | 35,7  | <i>potassic</i>                                    |
| Nawozy wapniowe .....                       | 91,5  | 39,8  | 39,0  | 68,4  | 65,6  | <i>Lime fertilizers</i>                            |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z wieloskładnikowymi.

a Data of the Agricultural Census. b Including mixed fertilizers.



TABL. 23 (396). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**  
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS

| ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN                 | 2005                  | 2010  | 2015  | 2016  | PLANT PROTECTION PRODUCTS      |
|---------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|--------------------------------|
|                                       | w tonach<br>in tonnes |       |       |       |                                |
| W masie towarowej .....               | 41135                 | 51613 | 67298 | 68106 | In commodity mass              |
| Owadobójcze .....                     | 1917                  | 2945  | 4687  | 4569  | Insecticides                   |
| Grzybobójcze i zaprawy nasienne ..... | 9915                  | 12867 | 18268 | 18253 | Fungicides and seed treatments |
| Chwastobójcze .....                   | 24455                 | 30228 | 38799 | 39544 | Herbicides                     |
| Regulatory wzrostu .....              | 2483                  | 3014  | 4293  | 4251  | Plants growth regulators       |
| Gryzoniobójcze .....                  | 249                   | 147   | 56    | 46    | Rodenticides                   |
| Pozostałe .....                       | 2116                  | 2412  | 1195  | 1443  | Others                         |
| W substancji czynnej .....            | 16039                 | 19449 | 24006 | 24463 | In active substance            |

TABL. 24 (397). **BYDŁO, OWCE I KONIE WPISANE DO KSIĄG INWENTARZA ZARODOWEGO**  
Stan w końcu roku  
CATTLE, SHEEP AND HORSES IN BREEDING REGISTERS  
End of the year

| WYSZCZEGÓLNIENIE      | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION     |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| Bydło: buhaje .....   | 1753   | 2080   | 2905   | 3014   | Cattle: bulls     |
| krowy .....           | 482725 | 578093 | 692167 | 697291 | cows              |
| Owce — maciorki ..... | 97219  | 70607  | 86282  | 88019  | Sheep — ewes      |
| Konie: ogiery .....   | 3891   | 3705   | 3225   | 3185   | Horses: stallions |
| klacze .....          | 20625  | 19239  | 17089  | 17019  | mares             |

Źródło: dane Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka, Polskiego Związku Owcarskiego oraz Polskiego Związku Hodowców Koni.

Source: data of the Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers, the Polish Union of Sheep-Farmers and the Polish Horse Breeders Association.

TABL. 25 (398). **INSEMINACJA KRÓW**  
ARTIFICIAL INSEMINATION OF COWS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                               |
|------------------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------------------|
| Punkty inseminacyjne (stan w dniu 31 XII)            | 3263 | 3432 | 6770 | 9143 | Insemination facilities (as of 31 XII)      |
| Krowy i jałówki inseminowane:                        |      |      |      |      | Cows and heifers inseminated:               |
| w tysiącach sztuk .....                              | 2587 | 2282 | 2295 | 2175 | in thousand heads                           |
| w % ogólnej liczby krów i jałówek <sup>a</sup> ..... | 86,1 | 78,7 | 86,1 | 85,4 | in % of total cows and heifers <sup>a</sup> |

<sup>a</sup> Do obliczenia relacji przyjęto ogólną liczbę krów i jałówek według stanu w czerwcu.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

<sup>a</sup> For calculating the ratio, the total number of cows and heifers as of June was adopted.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 26 (399). SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH

## PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS

| PRODUKTY ROLNE                                                             | 2005           | 2010           | 2015           | 2016           | AGRICULTURAL PRODUCTS                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|
| CENY BIEŻĄCE<br>CURRENT PRICES<br>W milionach złotych<br>In million zlotys |                |                |                |                |                                              |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                   | <b>30948,0</b> | <b>41324,5</b> | <b>57040,2</b> | <b>58446,1</b> | <b>T O T A L</b>                             |
| <b>Produkty roślinne .....</b>                                             | <b>8562,0</b>  | <b>13777,6</b> | <b>18600,1</b> | <b>18838,4</b> | <b>Crop products</b>                         |
| w tym:                                                                     |                |                |                |                | of which:                                    |
| Zboża .....                                                                | 2782,8         | 5241,3         | 7492,6         | 7558,5         | Cereals                                      |
| w tym:                                                                     |                |                |                |                | of which:                                    |
| zboża podstawowe .....                                                     | 2427,2         | 4575,7         | 6287,0         | 6227,8         | basic cereals                                |
| pszenica .....                                                             | 1788,5         | 3358,1         | 4541,1         | 4750,7         | wheat                                        |
| żyto .....                                                                 | 243,4          | 397,0          | 458,2          | 409,6          | rye                                          |
| jęczmień .....                                                             | 232,7          | 418,5          | 536,9          | 475,7          | barley                                       |
| owies i mieszanki zbożowe .....                                            | 31,1           | 36,0           | 57,6           | 58,2           | oats and cereal mixed                        |
| pszenżyto .....                                                            | 131,5          | 366,1          | 693,2          | 533,6          | triticale                                    |
| kukurydza na ziarno .....                                                  | 344,6          | 650,2          | 1190,6         | 1308,5         | maize for grain                              |
| w tym zboża konsumpcyjne i paszo-<br>we .....                              | 2747,7         | 5195,4         | 7406,9         | 7502,7         | of which consumer and for feeds cer-<br>eals |
| w tym:                                                                     |                |                |                |                | of which:                                    |
| zboża podstawowe .....                                                     | 2404,0         | 4536,3         | 6208,0         | 6182,7         | basic cereals                                |
| pszenica .....                                                             | 1780,3         | 3339,7         | 4503,8         | 4728,8         | wheat                                        |
| żyto .....                                                                 | 239,4          | 394,3          | 450,7          | 407,3          | rye                                          |
| jęczmień .....                                                             | 227,7          | 410,7          | 523,0          | 467,0          | barley                                       |
| owies i mieszanki zbożowe .....                                            | 29,5           | 33,6           | 53,5           | 55,7           | oats and cereal mixed                        |
| pszenżyto .....                                                            | 127,1          | 358,0          | 677,0          | 523,9          | triticale                                    |
| kukurydza na ziarno .....                                                  | 333,1          | 643,9          | 1184,2         | 1298,0         | maize for grain                              |
| Strączkowe konsumpcyjne <sup>a</sup> .....                                 | 11,6           | 14,0           | 27,8           | 30,3           | Consumer pulses <sup>a</sup>                 |
| Ziemniaki .....                                                            | 274,6          | 417,7          | 610,9          | 722,8          | Potatoes                                     |
| Buraki cukrowe .....                                                       | 2083,6         | 1089,2         | 1277,3         | 1543,6         | Sugar beets                                  |
| Rzepak i rzepik .....                                                      | 1051,2         | 2539,0         | 2857,0         | 2176,4         | Rape and turnip rape                         |
| w tym przemysłowy .....                                                    | 1049,3         | 2535,4         | 2838,9         | 2175,0         | of which industrial                          |
| Warzywa .....                                                              | 689,9          | 1291,3         | 1817,0         | 1771,2         | Vegetables                                   |
| Owoce .....                                                                | 975,2          | 1904,2         | 3211,6         | 2769,8         | Fruit                                        |
| Siano łąkowe .....                                                         | 0,4            | 1,8            | 4,5            | 2,2            | Meadow hay                                   |
| Słoma zbóż podstawowych .....                                              | 15,9           | 15,4           | 24,5           | 24,9           | Straw from basic cereals                     |
| <b>Produkty zwierzęce .....</b>                                            | <b>22386,0</b> | <b>27546,9</b> | <b>38440,1</b> | <b>39607,7</b> | <b>Animal products</b>                       |
| w tym:                                                                     |                |                |                |                | of which:                                    |
| Bydło (bez cieląt) .....                                                   | 1983,8         | 2797,4         | 5008,0         | 4837,8         | Cattle (excluding calves)                    |
| Cielęta .....                                                              | 157,6          | 119,0          | 140,7          | 91,2           | Calves                                       |
| Trzoda chlewna .....                                                       | 7429,0         | 7731,9         | 9665,4         | 10827,5        | Pigs                                         |
| Owce .....                                                                 | 14,2           | 10,0           | 12,0           | 14,8           | Sheep                                        |
| Konie .....                                                                | 125,5          | 102,1          | 120,1          | 117,3          | Horses                                       |
| Drób .....                                                                 | 4109,5         | 6245,8         | 10550,8        | 10856,2        | Poultry                                      |
| Mleko krowie .....                                                         | 7976,2         | 9338,2         | 11983,7        | 11972,3        | Cows' milk                                   |
| Jaja kurze konsumpcyjne .....                                              | 223,5          | 349,0          | 246,6          | 105,2          | Consumer hen eggs                            |
| Wełna nieprana owcza .....                                                 | 0,8            | 0,9            | 1,0            | 0,7            | Sheep's greasy wool                          |

a Bez materiału siewnego.

a Excluding sowing.

TABL. 26 (399). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**

## PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

| PRODUKTY ROLNE | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | AGRICULTURAL PRODUCTS |
|----------------|------|------|------|------|-----------------------|
|----------------|------|------|------|------|-----------------------|

CENY BIEŻĄCE (dok.)

CURRENT PRICES (cont.)

Na 1 ha użytków rolnych w zł

Per 1 ha of agricultural land in zł

|                          |             |             |             |             |                |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....      | <b>1945</b> | <b>2781</b> | <b>3922</b> | <b>4019</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Produkty: roślinne ..... | 538         | 927         | 1279        | 1295        | Products: crop |
| zwierzęce .....          | 1407        | 1854        | 2643        | 2724        | animal         |

Udział skupu w końcowej produkcji rolniczej w %

Share of procurement in final agricultural output in %

|                     |             |             |             |             |              |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | <b>61,7</b> | <b>62,1</b> | <b>69,8</b> | <b>75,0</b> | <b>TOTAL</b> |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|

W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE<sup>b</sup>IN TERMS OF CEREAL UNITS<sup>b</sup>

W milionach ton

In million tonnes

|                          |              |              |              |              |                |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....      | <b>418,9</b> | <b>477,7</b> | <b>590,4</b> | <b>619,5</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Produkty: roślinne ..... | 147,9        | 171,1        | 203,9        | 218,0        | Products: crop |
| zwierzęce .....          | 271,0        | 306,6        | 386,5        | 401,5        | animal         |

Na 1 ha użytków rolnych w dt

Per 1 ha of agricultural land in dt

|                          |             |             |             |             |                |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....      | <b>26,3</b> | <b>32,1</b> | <b>40,6</b> | <b>42,6</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Produkty: roślinne ..... | 9,3         | 11,5        | 14,0        | 15,0        | Products: crop |
| zwierzęce .....          | 17,0        | 20,6        | 26,6        | 27,6        | animal         |

<sup>b</sup> Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż.<sup>b</sup> A cereal unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals.TABL. 27 (400). **DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                  | 2010                                   | 2011        | 2012         | 2013         | 2014         | 2015        | 2016         |               |               |               |               |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                    | rok poprzedni=100    previous year=100 |             |              |              |              |             |              | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                | <b>105,8</b>                           | <b>99,6</b> | <b>106,3</b> | <b>106,7</b> | <b>108,5</b> | <b>99,7</b> | <b>102,8</b> | <b>259,3</b>  | <b>196,1</b>  | <b>149,8</b>  | <b>125,6</b>  |
| Produkty roślinne .....<br><i>Crop products</i>    | 96,1                                   | 96,5        | 117,1        | 107,0        | 107,6        | 93,8        | 105,2        | 251,0         | 188,1         | 162,0         | 128,3         |
| Produkty zwierzęce .....<br><i>Animal products</i> | 110,5                                  | 101,2       | 100,6        | 106,6        | 108,9        | 102,5       | 101,7        | 258,0         | 195,9         | 142,4         | 123,3         |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 464.<sup>a</sup> See general notes, item 9 on page 464.

TABL. 28 (401). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

| PRODUKTY ROLNE                                                                              | 2005    | 2010   | 2015                 | 2016    | AGRICULTURAL PRODUCTS                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| O G Ó Ł E M<br>T O T A L                                                                    |         |        |                      |         |                                                                                     |
| Zboża w tys. t .....                                                                        | 7866,6  | 9383,2 | 12005,0              | 12776,0 | Cereals in thous. t                                                                 |
| w tym:                                                                                      |         |        |                      |         | of which:                                                                           |
| zboża podstawowe .....                                                                      | 6890,9  | 8275,4 | 9896,7               | 10299,9 | basic cereals                                                                       |
| pszenica .....                                                                              | 4870,1  | 5603,2 | 6785,5               | 7652,7  | wheat                                                                               |
| żyto .....                                                                                  | 873,7   | 940,6  | 889,5                | 790,9   | rye                                                                                 |
| jęczmień .....                                                                              | 620,3   | 850,9  | 877,2                | 814,4   | barley                                                                              |
| owies i mieszanki zbożowe .....                                                             | 105,6   | 103,4  | 117,3                | 112,4   | oats and cereal mixed                                                               |
| pszenżyto .....                                                                             | 421,2   | 777,3  | 1227,2               | 929,5   | triticale                                                                           |
| kukurydza na ziarno .....                                                                   | 959,7   | 1098,1 | 2098,9               | 2461,5  | maize for grain                                                                     |
| w tym zboża konsumpcyjne i paszowe                                                          | 7805,4  | 9322,6 | 11889,8              | 12705,7 | of which consumer and for feeds cer-<br>eals                                        |
| w tym:                                                                                      |         |        |                      |         | of which:                                                                           |
| zboża podstawowe .....                                                                      | 6841,3  | 8221,2 | 9787,5               | 10239,2 | basic cereals                                                                       |
| pszenica .....                                                                              | 4852,2  | 5581,0 | 6739,4               | 7624,9  | wheat                                                                               |
| żyto .....                                                                                  | 866,3   | 936,1  | 876,5                | 787,3   | rye                                                                                 |
| jęczmień .....                                                                              | 609,6   | 838,6  | 856,8                | 802,3   | barley                                                                              |
| owies i mieszanki zbożowe .....                                                             | 101,2   | 98,1   | 110,7                | 108,6   | oats and cereal mixed                                                               |
| pszenżyto .....                                                                             | 412,0   | 767,4  | 1204,1               | 916,1   | triticale                                                                           |
| kukurydza na ziarno .....                                                                   | 948,4   | 1091,6 | 2092,9               | 2452,0  | maize for grain                                                                     |
| Strączkowe konsumpcyjne <sup>a</sup> w tys. t .....                                         | 6,7     | 5,1    | 9,6                  | 12,0    | Consumer pulses <sup>a</sup> in thous. t                                            |
| Ziemniaki w tys. t .....                                                                    | 1075,3  | 1143,4 | 1530,4               | 1881,8  | Potatoes in thous. t                                                                |
| Buraki cukrowe w tys. t .....                                                               | 11856,3 | 9631,9 | 10687,4 <sup>b</sup> | 13242,1 | Sugar beets in thous. t                                                             |
| Rzepak i rzepik w tys. t .....                                                              | 1358,2  | 1986,1 | 1898,3               | 1346,2  | Rape and turnip rape in thous. t                                                    |
| w tym przemysłowy .....                                                                     | 1356,9  | 1984,5 | 1886,2               | 1345,8  | of which industrial                                                                 |
| Warzywa w tys. t .....                                                                      | 1262,3  | 1370,5 | 1652,0               | 1740,7  | Vegetables in thous. t                                                              |
| Owoce w tys. t .....                                                                        | 1194,0  | 1615,1 | 2554,7               | 2539,7  | Fruit in thous. t                                                                   |
| Siano łęgowe w tys. t .....                                                                 | 1,5     | 11,4   | 35,2                 | 13,5    | Meadow hay in thous. t                                                              |
| Słoma zbóż podstawowych w tys. t .....                                                      | 151,8   | 121,4  | 198,3                | 160,2   | Straw from basic cereals in thous. t                                                |
| Żywiec rzeźny <sup>c</sup> w tys. t .....                                                   | 3782,9  | 4448,9 | 5795,8               | 6108,4  | Animals for slaughter <sup>c</sup> in thous. t                                      |
| bydło (bez cieląt) .....                                                                    | 490,2   | 613,5  | 832,1                | 818,1   | cattle (excluding calves)                                                           |
| cielęta .....                                                                               | 16,1    | 13,5   | 14,6                 | 9,3     | calves                                                                              |
| trzoda chlewna .....                                                                        | 1944,4  | 1988,3 | 2250,4               | 2315,0  | pigs                                                                                |
| owce .....                                                                                  | 2,1     | 1,5    | 1,6                  | 2,0     | sheep                                                                               |
| konie .....                                                                                 | 20,8    | 17,7   | 16,3                 | 14,8    | horses                                                                              |
| drób .....                                                                                  | 1309,3  | 1814,4 | 2680,8               | 2949,4  | poultry                                                                             |
| Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso<br>(łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w tys. t ..... | 2712,9  | 3161,8 | 4083,4               | 4308,4  | Animals for slaughter in terms of meat<br>(including fats) <sup>d</sup> in thous. t |
| Mleko krowie w mln l .....                                                                  | 8583,8  | 8760,9 | 10567,4              | 10809,6 | Cows' milk in mln l                                                                 |
| Jaja kurze konsumpcyjne w mln szt. ....                                                     | 1238,5  | 1813,2 | 1079,2               | 520,2   | Consumer hen eggs in mln units                                                      |
| Wełna nieprana owcza w t .....                                                              | 227,2   | 207,0  | 373,2                | 206,1   | Sheep's greasy wool in t                                                            |

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH  
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

|                                                                                         |     |     |     |     |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| Zboża podstawowe <sup>e</sup> w kg .....                                                | 433 | 557 | 680 | 708 | Basic cereals <sup>e</sup> in kg                                              |
| Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso<br>(łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w kg ..... | 171 | 213 | 281 | 296 | Animals for slaughter in terms of meat<br>(including fats) <sup>d</sup> in kg |
| Mleko krowie w l .....                                                                  | 540 | 590 | 727 | 743 | Cows' milk in l                                                               |

a Bez materiału siewnego. b Łącznie ze skupem ze zbiorów z poprzedniego roku. c W wadze żywej. d Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej. e Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Excluding sowing. b Including procurement from the production of previous year. c In live weight. d Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. e Including cereal mixed.

TABL. 29 (402). **SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH**  
*PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEAR*

| ZIEMIOPŁODY                               | 2004/05                 | 2009/10 | 2014/15 | 2015/16 | CROPS                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------------|
|                                           | w tys. t    in thous. t |         |         |         |                                         |
| Zboża .....                               | 8057,4                  | 9113,1  | 12551,6 | 11943,7 | Cereals                                 |
| w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... | 7103,7                  | 8139,8  | 10156,9 | 10098,5 | of which basic cereals <sup>a</sup>     |
| w tym: pszenica .....                     | 5114,6                  | 5111,2  | 7082,7  | 7083,4  | of which: wheat                         |
| żyto .....                                | 996,4                   | 1298,1  | 934,9   | 868,7   | rye                                     |
| pszenżyto .....                           | 361,5                   | 755,6   | 1146,9  | 1169,9  | triticale                               |
| w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....  | 7968,2                  | 9043,1  | 12466,5 | 11831,1 | of which consumer and for feeds cereals |
| w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... | 7022,0                  | 8077,5  | 10081,6 | 9992,0  | of which basic cereals <sup>a</sup>     |
| w tym: pszenica .....                     | 5078,5                  | 5086,4  | 7052,1  | 7036,3  | of which: wheat                         |
| żyto .....                                | 984,2                   | 1292,4  | 930,1   | 856,2   | rye                                     |
| pszenżyto .....                           | 350,0                   | 742,6   | 1128,4  | 1147,0  | triticale                               |
| Ziemniaki .....                           | 1323,4                  | 1153,6  | 1681,4  | 1517,3  | Potatoes                                |

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

## Łowiectwo Hunting

TABL. 30 (403). **NIKTÓRE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 10 III  
*SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>*  
 As of 10 III

| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2005                           | 2010 | 2015 | 2016 | GAME SPECIES |
|-----------------|--------------------------------|------|------|------|--------------|
|                 | w tys. szt.    in thous. heads |      |      |      |              |
| Łosie .....     | 3,9                            | 8,4  | 19   | 20   | Moose        |
| Jelenie .....   | 141                            | 180  | 214  | 218  | Deer         |
| Daniele .....   | 13                             | 23   | 28   | 28   | Fallow deer  |
| Sarny .....     | 692                            | 822  | 867  | 887  | Roe deer     |
| Dziki .....     | 174                            | 250  | 264  | 250  | Wild boars   |
| Lisy .....      | 201                            | 198  | 202  | 202  | Foxes        |
| Zające .....    | 475                            | 559  | 709  | 752  | Hares        |
| Muflony .....   | 1,7                            | 2,8  | 2,9  | 3,0  | Mouflons     |
| Bażanty .....   | 333                            | 463  | 520  | 525  | Pheasants    |
| Kuropatwy ..... | 347                            | 388  | 284  | 277  | Partridges   |

a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych oraz Polskiego Związku Łowieckiego.

a Estimated data.

Source: data of the Directorate General of the State Forests and the Polish Hunting Association.

TABL. 31 (404). **ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE NIEKTÓRYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>**SELECTED SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED<sup>a</sup>

| ZWIERZĘTA ŁOWNE                                | 2005/06 | 2010/11 | 2015/16 | 2016/17 | GAME SPECIES                                     |
|------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------|
| Odstrzał w tys. szt.:                          |         |         |         |         | Shot in thous. heads:                            |
| jelenie .....                                  | 41      | 54      | 89      | 93      | deer                                             |
| daniele .....                                  | 3,3     | 6,4     | 9,3     | 9,6     | fallow deer                                      |
| sarny .....                                    | 147     | 161     | 203     | 213     | roe deer                                         |
| dziki .....                                    | 138     | 233     | 341     | 310     | wild boars                                       |
| lisy .....                                     | 175     | 142     | 159     | 155     | foxes                                            |
| zające .....                                   | 30      | 18      | 15      | 17      | hares                                            |
| bażanty .....                                  | 102     | 104     | 128     | 114     | pheasants                                        |
| kuropatwy .....                                | 18      | 3,1     | 2,7     | 2,9     | partridges                                       |
| Odłów w szt.:                                  |         |         |         |         | Trapped in heads:                                |
| dziki .....                                    | —       | 151     | 117     | 131     | wild boars                                       |
| zające .....                                   | 1243    | 310     | 150     | 218     | hares                                            |
| Zasiedlenie <sup>b</sup> w tys. szt. — bażanty | 99      | 97      | 98      | 94      | Stocked <sup>b</sup> in thous. heads — pheasants |

<sup>a</sup> Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, tzn. obejmują okres od 1 IV do 31 III (np. łowiecki rok gospodarczy 2016/17 oznacza okres od 1 IV 2016 r. do 31 III 2017 r.). <sup>b</sup> Wprowadzanie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych oraz Polskiego Związku Łowieckiego.

<sup>a</sup> Data concern the hunting year, i.e., cover the period from 1 IV to 31 III (e.g. the 2016/17 hunting year covers the period from 1 IV 2016 to 31 III 2017). <sup>b</sup> Introduced into hunting grounds in order to diversify the game stock; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

S o u r c e: data of the Directorate General of the State Forests and the Polish Hunting Association.

## Leśnictwo Forestry

TABL. 32 (405). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 XII

FOREST LAND

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                          | 2005          | 2010          | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M w tys. ha .....</b>                                                        | <b>9200,4</b> | <b>9328,9</b> | <b>9420,1</b> | <b>9434,8</b> | <b>T O T A L in thous. ha</b>                                    |
| <b>Lasy .....</b>                                                                         | <b>9000,5</b> | <b>9121,4</b> | <b>9214,9</b> | <b>9230,0</b> | <b>Forests</b>                                                   |
| Publiczne .....                                                                           | 7410,7        | 7435,6        | 7449,8        | 7456,1        | Public                                                           |
| własność Skarbu Państwa .....                                                             | 7328,9        | 7351,9        | 7344,7        | 7351,3        | owned by the State Treasury                                      |
| w tym:                                                                                    |               |               |               |               | of which:                                                        |
| w zarządzie Lasów Państwowych ....                                                        | 7042,5        | 7072,4        | 7099,6        | 7104,7        | managed by the State Forests                                     |
| parki narodowe .....                                                                      | 182,6         | 183,7         | 185,3         | 185,6         | national parks                                                   |
| własność gmin .....                                                                       | 81,8          | 83,7          | 84,2          | 84,0          | gmina owned                                                      |
| pozostałe .....                                                                           | .             | .             | 20,9          | 20,9          | other                                                            |
| Prywatne .....                                                                            | 1589,8        | 1685,7        | 1765,1        | 1773,9        | Private                                                          |
| w tym własność:                                                                           |               |               |               |               | of which property of:                                            |
| osób fizycznych .....                                                                     | 1492,1        | 1586,9        | 1661,1        | 1669,1        | natural persons                                                  |
| wspólnot gruntowych .....                                                                 | 67,5          | 67,0          | 64,8          | 64,9          | land cooperatives                                                |
| <b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>                                                 | <b>199,9</b>  | <b>207,6</b>  | <b>205,2</b>  | <b>204,7</b>  | <b>Land connected with silviculture</b>                          |
| <b>LESISTOŚĆ w % .....</b>                                                                | <b>28,8</b>   | <b>29,2</b>   | <b>29,5</b>   | <b>29,5</b>   | <b>FOREST COVER in %</b>                                         |
| <b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW<br/>LEŚNYCH W POWIERZCHNI LĄDO-<br/>WEJ KRAJU w % .....</b> | <b>30,0</b>   | <b>30,5</b>   | <b>30,8</b>   | <b>30,8</b>   | <b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND<br/>AREA OF THE COUNTRY in %</b> |

**Uwaga do tablic 33—35**

Dane opracowano na podstawie wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów przeprowadzonej w latach 2012—2016 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

**Note to tables 33—35**

Data prepared on the basis of the national forest inventory conducted in 2012—2016 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

TABL. 33 (406). **POWIERZCHNIA LASÓW****FOREST AREA****A. WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW****BY AGE OF TREE STANDS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION              | Ogółem<br>w tys. ha<br>Grand<br>total in<br>thous. ha | W tym — w % ogółem — powierzchnia zalesiona<br>Of which wooded area in % of grand total area |                             |               |                |               |                                                                                 |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |                                                       | razem<br>total                                                                               | drzewostany tree stands     |               |                |               |                                                                                 | w klasie<br>odnowie-<br>nia <sup>a</sup> i o<br>budowie<br>przerę-<br>bowej<br>in re-<br>stocking<br>class <sup>a</sup> with<br>a selection<br>structure |
|                                                |                                                       |                                                                                              | w klasie wieku in age group |               |                |               |                                                                                 |                                                                                                                                                          |
|                                                |                                                       |                                                                                              | I<br>(1—20<br>lat<br>years) | II<br>(21—40) | III<br>(41—60) | IV<br>(61—80) | V<br>i wyższe<br>and<br>higher<br>(81 lat<br>i więcej<br>years<br>and<br>older) |                                                                                                                                                          |
| OGÓŁEM .....                                   | 9214,9                                                | 96,4                                                                                         | 11,8                        | 15,2          | 24,9           | 19,4          | 22,2                                                                            | 2,9                                                                                                                                                      |
| TOTAL .....                                    |                                                       |                                                                                              |                             |               |                |               |                                                                                 |                                                                                                                                                          |
| Lasy publiczne .....                           | 7449,8                                                | 97,0                                                                                         | 12,0                        | 14,3          | 23,0           | 19,3          | 25,1                                                                            | 3,3                                                                                                                                                      |
| Public forests                                 |                                                       |                                                                                              |                             |               |                |               |                                                                                 |                                                                                                                                                          |
| w tym w zarządzie Lasów Pań-<br>stwowych ..... | 7099,6                                                | 97,2                                                                                         | 12,4                        | 14,4          | 23,2           | 19,3          | 24,7                                                                            | 3,2                                                                                                                                                      |
| of which managed by the State<br>Forests       |                                                       |                                                                                              |                             |               |                |               |                                                                                 |                                                                                                                                                          |
| Lasy prywatne .....                            | 1765,1                                                | 93,9                                                                                         | 10,5                        | 19,2          | 33,2           | 20,0          | 9,7                                                                             | 1,3                                                                                                                                                      |
| Private forests                                |                                                       |                                                                                              |                             |               |                |               |                                                                                 |                                                                                                                                                          |

**B. WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE****BY DOMINANT SPECIES IN THE TREE STANDS**

| GATUNKI DRZEW          | Ogółem<br><i>Grand total</i>     |                               | Lasy publiczne<br><i>Public forests</i> |                                                                                                          | Lasy prywatne<br><i>Private forests</i> | SPECIES OF TREES  |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|                        |                                  |                               | razem<br><i>total</i>                   | w tym<br>w zarządzie<br>Lasów<br>Państwowych<br><i>of which<br/>managed<br/>by the State<br/>Forests</i> |                                         |                   |
|                        |                                  |                               |                                         |                                                                                                          |                                         |                   |
|                        | w tys. ha<br><i>in thous. ha</i> | w odsetkach <i>in percent</i> |                                         |                                                                                                          |                                         |                   |
| OGÓŁEM .....           | 9214,9                           | 100,0                         | 100,0                                   | 100,0                                                                                                    | 100,0                                   | TOTAL             |
| Drzewa iglaste .....   | 6314,9                           | 68,5                          | 69,2                                    | 70,3                                                                                                     | 65,0                                    | Coniferous trees  |
| w tym: sosna .....     | 5355,5                           | 58,2                          | 58,6                                    | 60,1                                                                                                     | 55,0                                    | of which: pine    |
| świerk .....           | 566,6                            | 6,1                           | 6,4                                     | 6,1                                                                                                      | 5,2                                     | spruce            |
| jodła .....            | 287,3                            | 3,1                           | 2,9                                     | 2,8                                                                                                      | 4,2                                     | fir               |
| Drzewa liściaste ..... | 2900,0                           | 31,5                          | 30,8                                    | 29,7                                                                                                     | 35,0                                    | Broadleaved trees |
| w tym: buk .....       | 544,3                            | 5,9                           | 6,7                                     | 6,1                                                                                                      | 2,8                                     | of which: beech   |
| dąb .....              | 708,2                            | 7,7                           | 8,2                                     | 8,2                                                                                                      | 5,6                                     | oak               |
| grab .....             | 150,1                            | 1,6                           | 1,3                                     | 1,3                                                                                                      | 3,1                                     | hornbeam          |
| brzoza .....           | 668,7                            | 7,3                           | 6,7                                     | 6,7                                                                                                      | 9,6                                     | birch             |
| olsza .....            | 525,4                            | 5,7                           | 5,1                                     | 4,9                                                                                                      | 8,4                                     | alder             |
| osika .....            | 71,5                             | 0,8                           | 0,4                                     | 0,4                                                                                                      | 2,3                                     | aspen             |
| topola .....           | 6,4                              | 0,1                           | 0,1                                     | 0,0                                                                                                      | 0,1                                     | poplar            |

a Łącznie z klasą do odnowienia.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Including class for restocking.

Source: data of the Directorate General of the State Forests.

TABL. 34 (407). **ZASOBY DRZEWNE NA PNII**

GROWING STOCK OF STANDING WOOD

A. WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW

BY AGE OF TREE STANDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                  | Ogółem<br>grubizna<br>brutto <sup>a</sup><br>w hm <sup>3</sup><br>Gross<br>grand<br>total<br>timber <sup>a</sup><br>in hm <sup>3</sup> | W tym — w % ogółem — na powierzchni zalesionej<br>Of which in wooded area in % of grand total area |                             |               |                |               |                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                                                                                                                        | razem<br>total                                                                                     | drzewostany tree stands     |               |                |               |                                                                                 | w klasie<br>odnowie-<br>nia <sup>c</sup> i o<br>budowie<br>przerę-<br>bowej<br>in re-<br>stocking<br>class <sup>c</sup><br>with a<br>selection<br>structure | prze-<br>stoje <sup>b</sup><br>hold-over<br>trees <sup>b</sup> |
|                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                    | w klasie wieku in age group |               |                |               |                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                |
|                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                    | I<br>(1—20<br>lat<br>years) | II<br>(21—40) | III<br>(41—60) | IV<br>(61—80) | V<br>i wyższe<br>and<br>higher<br>(81 lat<br>i więcej<br>years<br>and<br>older) |                                                                                                                                                             |                                                                |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                    | 2549,7                                                                                                                                 | 99,8                                                                                               | 1,0                         | 9,2           | 27,1           | 24,4          | 33,9                                                                            | 3,4                                                                                                                                                         | 0,8                                                            |
| Lasy publiczne<br>Public forests                                                   | 2126,2                                                                                                                                 | 99,8                                                                                               | 0,8                         | 8,4           | 24,4           | 23,9          | 37,7                                                                            | 3,8                                                                                                                                                         | 0,8                                                            |
| w tym w zarządzie Lasów<br>Państwowych<br>of which managed by the<br>State Forests | 2005,0                                                                                                                                 | 99,8                                                                                               | 0,9                         | 8,6           | 24,5           | 24,1          | 37,2                                                                            | 3,7                                                                                                                                                         | 0,8                                                            |
| Lasy prywatne<br>Private forests                                                   | 423,6                                                                                                                                  | 99,5                                                                                               | 1,8                         | 13,2          | 40,1           | 26,9          | 15,1                                                                            | 1,5                                                                                                                                                         | 0,9                                                            |

B. WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE

BY DOMINANT SPECIES IN TREE STANDS

| GATUNKI DRZEW          | Ogółem<br>grubizna brutto <sup>a</sup><br><i>Gross grand<br/>total timber<sup>a</sup></i> |                                  | Lasy publiczne<br><i>Public forests</i> |                                                                                                          | Lasy<br>prywatne<br><i>Private<br/>forests</i> | SPECIES OF TREES  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
|                        |                                                                                           |                                  | razem<br><i>total</i>                   | w tym<br>w zarządzie<br>Lasów<br>Państwowych<br><i>of which<br/>managed<br/>by the State<br/>Forests</i> |                                                |                   |
|                        | w hm <sup>3</sup><br><i>in hm<sup>3</sup></i>                                             | w odsetkach<br><i>in percent</i> |                                         |                                                                                                          |                                                |                   |
| OGÓŁEM .....           | 2549,7                                                                                    | 100,0                            | 100,0                                   | 100,0                                                                                                    | 100,0                                          | TOTAL             |
| Drzewa iglaste .....   | 1841,5                                                                                    | 72,2                             | 72,9                                    | 74,3                                                                                                     | 68,6                                           | Coniferous trees  |
| w tym:                 |                                                                                           |                                  |                                         |                                                                                                          |                                                | of which:         |
| sosna .....            | 1550,2                                                                                    | 60,8                             | 61,4                                    | 63,3                                                                                                     | 57,2                                           | pine              |
| świerk .....           | 159,5                                                                                     | 6,3                              | 6,6                                     | 6,3                                                                                                      | 4,7                                            | spruce            |
| jodła .....            | 102,9                                                                                     | 4,0                              | 3,6                                     | 3,4                                                                                                      | 6,2                                            | fir               |
| Drzewa liściaste ..... | 708,2                                                                                     | 27,8                             | 27,1                                    | 25,7                                                                                                     | 31,4                                           | Broadleaved trees |
| w tym:                 |                                                                                           |                                  |                                         |                                                                                                          |                                                | of which:         |
| buk .....              | 173,8                                                                                     | 6,8                              | 7,5                                     | 6,5                                                                                                      | 3,6                                            | beech             |
| dąb .....              | 163,5                                                                                     | 6,4                              | 6,8                                     | 6,8                                                                                                      | 4,4                                            | oak               |
| grab .....             | 36,2                                                                                      | 1,4                              | 1,1                                     | 1,1                                                                                                      | 2,9                                            | hornbeam          |
| brzoza .....           | 124,9                                                                                     | 4,9                              | 4,5                                     | 4,5                                                                                                      | 7,0                                            | birch             |
| olsza .....            | 136,6                                                                                     | 5,4                              | 4,7                                     | 4,6                                                                                                      | 8,5                                            | alder             |
| osika .....            | 16,9                                                                                      | 0,7                              | 0,4                                     | 0,3                                                                                                      | 2,2                                            | aspen             |
| topola .....           | 2,2                                                                                       | 0,1                              | 0,1                                     | 0,0                                                                                                      | 0,2                                            | poplar            |

a W korze. b Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności. c Łącznie z klasą do odnowienia.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Overbark. b Trees not felled in the assumed throughfell order. c Including class for restocking.

Source: data of the Directorate General of the State Forests.



TABL. 35 (408). **ZASOBNOŚĆ I PRZECIĘTNY WIEK DRZEWOSTANÓW W LASACH**

RESOURCES AND AVERAGE AGE OF TREE STANDS IN FORESTS

| GATUNKI DRZEWA <sup>a</sup><br>SPECIES OF TREES <sup>a</sup> | Zasobność — grubizna brutto <sup>b</sup><br>na 1 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup><br>Resources of gross timber <sup>b</sup><br>per 1 ha of forest area in m <sup>3</sup> |                                 |                                                                                    |                                 | Przeciętny wiek drzewostanów w latach<br>Average age of tree stands in years |                                 |                                                                                    |                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                              | ogółem<br>grand total                                                                                                                                                         | las publiczne<br>public forests |                                                                                    | las prywatne<br>private forests | ogółem<br>grand total                                                        | las publiczne<br>public forests |                                                                                    | las prywatne<br>private forests |
|                                                              |                                                                                                                                                                               | razem<br>total                  | w tym<br>w zarządzie<br>Lasów Państwowych<br>of which managed by the State Forests |                                 |                                                                              | razem<br>total                  | w tym<br>w zarządzie<br>Lasów Państwowych<br>of which managed by the State Forests |                                 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                          | <b>277</b>                                                                                                                                                                    | <b>285</b>                      | <b>282</b>                                                                         | <b>240</b>                      | <b>57</b>                                                                    | <b>59</b>                       | <b>59</b>                                                                          | <b>48</b>                       |
| Drzewa iglaste .....<br>Coniferous trees                     | 292                                                                                                                                                                           | 300                             | 299                                                                                | 253                             | 59                                                                           | 61                              | 61                                                                                 | 51                              |
| w tym:<br>of which:                                          |                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                    |                                 |                                                                              |                                 |                                                                                    |                                 |
| sosna .....<br>pine                                          | 290                                                                                                                                                                           | 299                             | 297                                                                                | 249                             | 60                                                                           | 62                              | 61                                                                                 | 50                              |
| świerk .....<br>spruce                                       | 282                                                                                                                                                                           | 294                             | 292                                                                                | 216                             | 53                                                                           | 54                              | 52                                                                                 | 49                              |
| jodła .....<br>fir                                           | 358                                                                                                                                                                           | 360                             | 349                                                                                | 353                             | 67                                                                           | 70                              | 69                                                                                 | 60                              |
| Drzewa liściaste .....<br>Broadleaved trees                  | 244                                                                                                                                                                           | 252                             | 245                                                                                | 217                             | 53                                                                           | 55                              | 54                                                                                 | 44                              |
| w tym:<br>of which:                                          |                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                    |                                 |                                                                              |                                 |                                                                                    |                                 |
| buk .....<br>beech                                           | 319                                                                                                                                                                           | 320                             | 301                                                                                | 316                             | 66                                                                           | 66                              | 65                                                                                 | 57                              |
| dąb .....<br>oak                                             | 231                                                                                                                                                                           | 237                             | 233                                                                                | 191                             | 55                                                                           | 56                              | 56                                                                                 | 44                              |
| grab .....<br>hornbeam                                       | 241                                                                                                                                                                           | 252                             | 249                                                                                | 222                             | 57                                                                           | 60                              | 59                                                                                 | 52                              |
| brzoza .....<br>birch                                        | 187                                                                                                                                                                           | 191                             | 189                                                                                | 175                             | 44                                                                           | 46                              | 46                                                                                 | 40                              |
| olsza .....<br>alder                                         | 260                                                                                                                                                                           | 267                             | 264                                                                                | 243                             | 48                                                                           | 50                              | 50                                                                                 | 42                              |
| osika .....<br>aspen                                         | 237                                                                                                                                                                           | 238                             | 229                                                                                | 236                             | 41                                                                           | 45                              | 45                                                                                 | 39                              |
| topola .....<br>poplar                                       | 348                                                                                                                                                                           | 297                             | 264                                                                                | 472                             | 47                                                                           | 44                              | 44                                                                                 | 54                              |

a Panujące (przeważające) w drzewostanie. b W korze.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Dominant species in the tree stand. b Overbark.

S o u r c e: data of the Directorate General of the State Forests.

TABL. 36 (409). **LEŚNE ZASOBY GENETYCZNE W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

GENETIC FOREST RESOURCES IN 2016

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                           | Ogółem<br>Total | W tym gatunki drzew Of which tree species |                  |              |              |            |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|------------|--------------------------------|
|                                                                             |                 | sosna<br>pine                             | świerk<br>spruce | jodła<br>fir | buk<br>beech | dąb<br>oak | olsza<br>czarna<br>black alder |
|                                                                             |                 | w ha in ha                                |                  |              |              |            |                                |
| Drzewa mateczne <sup>a</sup> .....<br>Parents of family <sup>a</sup> .....  | 8547            | 2923                                      | 472              | 456          | 559          | 960        | 569                            |
| Drzewostany nasienne rejestrowane:<br>Seed tree stands registered:          |                 |                                           |                  |              |              |            |                                |
| w II części KRLMP <sup>b</sup> .....<br>in KRLMP part II <sup>b</sup> ..... | 15738           | 6836                                      | 1094             | 1320         | 2000         | 2996       | 424                            |
| w I części KRLMP <sup>b</sup> .....<br>in KRLMP part I <sup>b</sup> .....   | 176410          | 107479                                    | 7808             | 7071         | 16975        | 23574      | 4989                           |
| Plantacje nasienne klonowe .....<br>Clonal seed orchards .....              | 1073            | 377                                       | 69               | 29           | 30           | 81         | 67                             |
| Plantacje nasienne rodowe .....<br>Ancestral seed orchards .....            | 655             | 204                                       | 17               | 28           | 27           | 44         | —                              |
| Uprawy pochodne .....<br>Derived crops .....                                | 83023           | 56542                                     | 2932             | 3095         | 6082         | 7381       | 1646                           |

a W sztukach. b Krajowy Rejestr Leśnego Materiału Podstawowego.

Ź r ó d ł o: dane Biura Nasiennictwa Leśnego i Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a In units. b The National Register of the Forest Basic Material.

S o u r c e: data of the Forest Reproductive Material Office and the Directorate General of the State Forests.

TABL. 37 (410). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>**REMOVALS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                      | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M w dam<sup>3</sup> .....</b>                            | <b>31945</b> | <b>35467</b> | <b>40247</b> | <b>40901</b> | <b>T O T A L in dam<sup>3</sup></b>                          |
| Grubizna .....                                                        | 29725        | 33568        | 38327        | 39129        | Timber                                                       |
| las publiczne .....                                                   | 28601        | 32325        | 36920        | 37840        | public forests                                               |
| własność Skarbu Państwa .....                                         | 28472        | 32194        | 36695        | 37618        | owned by the State Treasury                                  |
| w tym:                                                                |              |              |              |              | of which:                                                    |
| w zarządzie Lasów Państwowych .....                                   | 28164        | 31882        | 36497        | 37405        | managed by the State Forests                                 |
| parki narodowe .....                                                  | 198          | 201          | 179          | 192          | national parks                                               |
| własność gmin .....                                                   | 129          | 131          | 131          | 131          | gmina owned                                                  |
| pozostałe .....                                                       | .            | .            | 94           | 91           | other                                                        |
| las prywatne .....                                                    | 1124         | 1243         | 1407         | 1290         | private forests                                              |
| Drewno małowymiarowe <sup>b</sup> .....                               | 2220         | 1899         | 1920         | 1771         | Slash <sup>b</sup>                                           |
| Karpina <sup>b</sup> .....                                            | 0,2          | 0,1          | 0,3          | —            | Stump wood <sup>b</sup>                                      |
| <b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI<br/>LASÓW w m<sup>3</sup> .....</b> | <b>330,3</b> | <b>368,0</b> | <b>415,9</b> | <b>423,9</b> | <b>TIMBER PER 100 ha OF FOREST<br/>AREA in m<sup>3</sup></b> |
| Lasy publiczne .....                                                  | 385,9        | 434,7        | 495,6        | 507,5        | Public forests                                               |
| w tym w zarządzie Lasów Państwo-<br>wych .....                        | 399,9        | 450,8        | 514,1        | 526,5        | of which managed by the State Forests                        |
| Lasy prywatne .....                                                   | 70,7         | 73,8         | 79,7         | 72,7         | Private forests                                              |

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień, patrz tabl. 42 na str. 496. b Wylącznie w lasach publicznych.

a Excluding logging (large timber) from plantings, see table 42 on page 496. b Exclusively in public forests.

TABL. 38 (411). POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup> WEDŁUG SORTYMENTÓWREMOVALS<sup>a</sup> BY ASSORTMENTS

| SORTYMENTY                                            | 2005               | 2010  | 2015                | 2016  | ASSORTMENTS                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------------------|-------|--------------------------------------|
|                                                       | w dam <sup>3</sup> |       | in dam <sup>3</sup> |       |                                      |
| O G Ó Ł E M .....                                     | 31945              | 35467 | 40247               | 40901 | T O T A L                            |
| Grubizna .....                                        | 29725              | 33568 | 38327               | 39129 | Timber                               |
| Grubizna iglasta .....                                | 21919              | 25579 | 29078               | 30078 | Coniferous                           |
| w tym drewno:                                         |                    |       |                     |       | of which:                            |
| wielkowymiarowe .....                                 | 9953               | 11691 | 13189               | 13589 | large-size wood                      |
| średniowymiarowe do przerobu prze-<br>mysłowego ..... | 10249              | 11982 | 13843               | 14553 | medium-size wood for industrial uses |
| opałowe .....                                         | 1015               | 1364  | 1733                | 1666  | fuelwood                             |
| Grubizna liściasta .....                              | 7806               | 7989  | 9249                | 9052  | Non-coniferous                       |
| w tym drewno:                                         |                    |       |                     |       | of which:                            |
| wielkowymiarowe .....                                 | 2762               | 2629  | 2773                | 2718  | large-size wood                      |
| średniowymiarowe do przerobu prze-<br>mysłowego ..... | 3959               | 4008  | 4570                | 4468  | medium-size wood for industrial uses |
| opałowe .....                                         | 1085               | 1352  | 1906                | 1866  | fuelwood                             |
| Drewno małowymiarowe <sup>b</sup> .....               | 2220               | 1899  | 1920                | 1771  | Slash <sup>b</sup>                   |
| Do przerobu przemysłowego .....                       | 907                | 491   | 408                 | 382   | Slash for industrial uses            |
| Opałowe .....                                         | 1313               | 1408  | 1512                | 1389  | Slash for fuel                       |
| Karpina <sup>b</sup> .....                            | 0,2                | 0,1   | 0,3                 | —     | Stump wood <sup>b</sup>              |

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień. b Wyłącznie w lasach publicznych.

a Excluding logging (large timber) from plantings. b Exclusively in public forests.

TABL. 39 (412). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE

RENEWALS, AFFORESTATIONS AND OTHER FOREST BREEDING WORK

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                    | 2005      | 2010  | 2015         | 2016  | SPECIFICATION                                      |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-------|----------------------------------------------------|
|                                                                     | w tys. ha |       | in thous. ha |       |                                                    |
| Powierzchnia produkcyjna szkółek leśnych (stan w dniu 31 XII) ..... | 3,1       | 2,6   | 2,0          | 2,0   | Production area of forest nurseries (as of 31 XII) |
| Odnowienia i zalesienia .....                                       | 62,0      | 51,9  | 58,7         | 58,1  | Renewals and afforestations                        |
| w tym w lasach prywatnych <sup>a</sup> .....                        | 8,6       | 6,7   | 3,2          | 3,4   | of which in private forests <sup>a</sup>           |
| odnowienia .....                                                    | 49,1      | 46,0  | 56,4         | 56,1  | renewals                                           |
| sztuczne .....                                                      | 44,1      | 41,4  | 47,2         | 48,2  | artificial                                         |
| zrębów <sup>b</sup> .....                                           | 42,5      | 40,5  | 46,6         | 47,5  | felling sites <sup>b</sup>                         |
| halizn i plazowin .....                                             | 1,6       | 0,9   | 0,6          | 0,7   | blanks and irregularly stocked open stands         |
| naturalne .....                                                     | 5,0       | 4,6   | 9,2          | 7,9   | natural                                            |
| zalesienia <sup>c</sup> .....                                       | 12,9      | 5,9   | 2,3          | 2,0   | afforestations <sup>c</sup>                        |
| Poprawki i uzupełnienia <sup>d</sup> .....                          | 7,7       | 5,9   | 4,6          | 5,1   | Corrections and supplements <sup>d</sup>           |
| Pielęgnowanie <sup>e</sup> .....                                    | 316,5     | 280,1 | 319,9        | 321,2 | Tending <sup>e</sup>                               |
| w tym:                                                              |           |       |              |       | of which:                                          |
| upraw .....                                                         | 224,5     | 201,1 | 239,5        | 240,5 | crops                                              |
| młodników .....                                                     | 86,7      | 76,5  | 79,5         | 79,6  | greenwoods                                         |
| wprowadzanie podszytów <sup>f</sup> .....                           | 3,5       | 0,9   | 0,5          | 0,3   | introduction of undergrowth <sup>f</sup>           |
| Melioracje .....                                                    | 47,0      | 57,5  | 66,4         | 64,7  | Drainage                                           |

a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych i nieużytków przeznaczonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego. d Dodatkowe wprowadzanie sadzonek w uprawach i młodnikach, w powstałych lukach i przerzedzeniach. e Prace hodowlane związane z pielęgnowaniem gleby i drzewostanu w wieku do 20 lat. f Sadzenie krzewów lub drzew stale znajdujących się w dolnej warstwie drzewostanu, spełniających rolę pielęgnacyjną.

a Estimated data. b Including renewals protected by tree stands. c Agricultural land and wasteland designated for afforestation in land development plan. d Additional introduction of seedlings into crops and greenwoods as well as into gaps and thinnings. e Forest breeding work connected with tending soils and tree stand aged up to 20 years. f Planting bushes or trees remaining in lower layers of a tree stand and serving a tending role.

TABL. 40 (413). **OCHRONA LASÓW**  
FOREST PROTECTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                        | 2005        | 2010        | 2015        | 2016            |                                                               | SPECIFICATION                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |             |             |             | ogółem<br>total | w %<br>powierz-<br>chni<br>lasów<br>in % of<br>forest<br>area |                                                                                                 |
| <b>Powierzchnia lasów — w ha —<br/>objęta zabiegami ochronnymi<sup>a</sup>:</b>         |             |             |             |                 |                                                               | <b>Forest area — in ha — subject to<br/>protection<sup>a</sup>:</b>                             |
| Zwalczającymi owady występujące<br>masowo .....                                         | 118434      | 12825       | 86034       | 30067           | 0,3                                                           | Extermination of insects plagues                                                                |
| w tym opryski z samolotów .....                                                         | 94687       | 2954        | 74539       | 19699           | 0,2                                                           | of which aerial sprayings                                                                       |
| Zwalczającymi pasożytnicze grzyby <sup>b</sup>                                          | 50640       | 23747       | 22520       | 24000           | 0,3                                                           | Extermination of parasitic fungi <sup>b</sup>                                                   |
| Chroniącymi drzewostany przed<br>zwierzętami <sup>bc</sup> .....                        | 97994       | 62057       | 68627       | 71109           | 0,8                                                           | Protecting trees from animals <sup>bc</sup>                                                     |
| <b>Usunięte z lasu<sup>b</sup>: posusz, złomy<br/>i wywroty w dam<sup>3</sup> .....</b> | <b>5831</b> | <b>5686</b> | <b>5107</b> | <b>6612</b>     | <b>x</b>                                                      | <b>Deadwood, scrap and fallen trees<br/>removed from forests<sup>b</sup> in dam<sup>3</sup></b> |

a Przy użyciu środków chemicznych, biologicznych i mechanicznych. b W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

c Dane nie obejmują powierzchni upraw grodzonych.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Using chemical, biological and mechanical agents. b In forests managed by the State Forests. c Data do not include the area of fenced crops.

Source: data of the Directorate General of the State Forests.

TABL. 41 (414). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                   | 2005 <sup>a</sup> | 2010 | 2015  | 2016 | SPECIFICATION                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-------|------|---------------------------------------------|
| Pożary .....                                                       | 12169             | 4680 | 12257 | 5286 | Number of fires                             |
| Powierzchnia lasów dotkniętych pożara-<br>mi w ha .....            | 5826              | 2126 | 5510  | 1451 | Forest area burned in ha                    |
| Przeciętna powierzchnia lasu objęta jed-<br>nym pożarem w ha ..... | 0,48              | 0,45 | 0,45  | 0,27 | Average forest area burned by fire<br>in ha |

a Pożary ugaszone wyłącznie z udziałem jednostek straży pożarnej.

Źródło: dane Instytutu Badawczego Leśnictwa.

a Fires extinguished exclusively with the participation of fire service units.

Source: data of the Forest Research Institute.

TABL. 42 (415). **ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA Z ZADRZEWIEŃ**  
TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST AND REMOVALS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                 | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                               |
|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------------------|
| Sadzenie w tys. szt.: drzew .....                                | 1983 | 2087 | 1468 | 1514 | Plantings in thous. units of: trees         |
| krzewów .....                                                    | 894  | 1046 | 798  | 822  | bushes                                      |
| Pozyskanie drewna (grubizny) <sup>a</sup> w dam <sup>3</sup> ... | 545  | 963  | 1128 | 1236 | Removals <sup>a</sup> in dam <sup>3</sup>   |
| grubizna iglasta .....                                           | 56   | 202  | 272  | 354  | coniferous                                  |
| w tym drewno wielkowymiarowe ogół-<br>nego przeznaczenia .....   | 30   | 107  | 141  | 184  | of which large-size general purpose<br>wood |
| grubizna liściasta .....                                         | 489  | 761  | 856  | 882  | non-coniferous                              |
| w tym drewno wielkowymiarowe ogół-<br>nego przeznaczenia .....   | 153  | 273  | 298  | 305  | of which large-size general purpose<br>wood |

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 43 (416). STAN ZDROWOTNY LASÓW<sup>a</sup>FOREST CONDITION<sup>a</sup>

| L A T A<br>Y E A R S<br>GRUPY RODZAJOWE DRZEW<br>TYPE GROUPS OF TREES |                   | Drzewa — w odsetkach — o stopniu uszkodzenia<br>Damaged trees in percent |                                         |                                             |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                       |                   | 0<br>(bez usz-<br>kodzeń)<br>(none)                                      | 1<br>(uszkodzenia<br>slabe)<br>(slight) | 2<br>(uszkodzenia<br>średnie)<br>(moderate) | 3 <sup>b</sup><br>(uszkodzenia<br>silne)<br>(severe) |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                              | 2005              | 12,2                                                                     | 56,9                                    | 27,9                                        | 2,4                                                  |
| <b>T O T A L</b> .....                                                | 2010              | 21,0                                                                     | 58,3                                    | 19,5                                        | 1,0                                                  |
|                                                                       | 2015              | 11,9                                                                     | 71,3                                    | 15,5                                        | 1,0                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>8,3</b>                                                               | <b>72,2</b>                             | <b>18,1</b>                                 | <b>1,1</b>                                           |
| Drzewa iglaste .....                                                  | 2005 <sup>c</sup> | 12,3                                                                     | 57,8                                    | 26,9                                        | 2,4                                                  |
| <i>Coniferous trees</i> .....                                         | 2010              | 18,8                                                                     | 61,0                                    | 19,3                                        | 0,9                                                  |
|                                                                       | 2015              | 9,6                                                                      | 74,6                                    | 14,7                                        | 0,9                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>6,7</b>                                                               | <b>76,2</b>                             | <b>15,9</b>                                 | <b>0,9</b>                                           |
| sosna .....                                                           | 2005              | 12,5                                                                     | 58,9                                    | 25,6                                        | 2,4                                                  |
| <i>pine</i> .....                                                     | 2010              | 17,6                                                                     | 62,2                                    | 19,3                                        | 0,8                                                  |
|                                                                       | 2015              | 8,8                                                                      | 76,1                                    | 14,0                                        | 0,9                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>6,0</b>                                                               | <b>77,6</b>                             | <b>15,3</b>                                 | <b>0,8</b>                                           |
| świerk .....                                                          | 2005              | 9,9                                                                      | 57,6                                    | 28,2                                        | 3,6                                                  |
| <i>spruce</i> .....                                                   | 2010              | 22,9                                                                     | 53,1                                    | 21,9                                        | 1,8                                                  |
|                                                                       | 2015              | 12,2                                                                     | 62,7                                    | 23,3                                        | 1,5                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>9,2</b>                                                               | <b>65,0</b>                             | <b>23,4</b>                                 | <b>1,3</b>                                           |
| jodła .....                                                           | 2005              | 13,8                                                                     | 37,8                                    | 46,4                                        | 1,3                                                  |
| <i>fir</i> .....                                                      | 2010              | 32,9                                                                     | 52,6                                    | 13,9                                        | 0,7                                                  |
|                                                                       | 2015              | 19,3                                                                     | 65,4                                    | 14,4                                        | 0,9                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>16,3</b>                                                              | <b>66,1</b>                             | <b>15,8</b>                                 | <b>1,5</b>                                           |
| pozostałe .....                                                       | 2010              | 28,4                                                                     | 54,1                                    | 16,5                                        | 0,9                                                  |
| <i>others</i> .....                                                   | 2015              | 14,5                                                                     | 72,0                                    | 13,1                                        | 0,4                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>9,0</b>                                                               | <b>76,4</b>                             | <b>14,2</b>                                 | <b>0,4</b>                                           |
| Drzewa liściaste .....                                                | 2005 <sup>c</sup> | 12,0                                                                     | 53,8                                    | 31,4                                        | 2,1                                                  |
| <i>Broadleaved trees</i> .....                                        | 2010              | 25,2                                                                     | 53,1                                    | 20,0                                        | 1,2                                                  |
|                                                                       | 2015              | 16,2                                                                     | 65,4                                    | 16,9                                        | 1,2                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>11,2</b>                                                              | <b>64,8</b>                             | <b>22,1</b>                                 | <b>1,4</b>                                           |
| buk .....                                                             | 2005              | 18,6                                                                     | 61,0                                    | 19,5                                        | 0,8                                                  |
| <i>beech</i> .....                                                    | 2010              | 47,3                                                                     | 44,8                                    | 7,5                                         | 0,4                                                  |
|                                                                       | 2015              | 38,2                                                                     | 56,6                                    | 4,8                                         | 0,3                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>24,3</b>                                                              | <b>66,9</b>                             | <b>8,1</b>                                  | <b>0,6</b>                                           |
| dąb .....                                                             | 2005              | 5,4                                                                      | 47,2                                    | 43,1                                        | 3,2                                                  |
| <i>oak</i> .....                                                      | 2010              | 12,8                                                                     | 52,6                                    | 32,6                                        | 2,0                                                  |
|                                                                       | 2015              | 5,2                                                                      | 66,6                                    | 27,4                                        | 0,7                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>3,4</b>                                                               | <b>63,4</b>                             | <b>32,1</b>                                 | <b>0,9</b>                                           |
| brzoza .....                                                          | 2005              | 12,9                                                                     | 53,9                                    | 30,3                                        | 2,3                                                  |
| <i>birch</i> .....                                                    | 2010              | 19,7                                                                     | 58,9                                    | 20,1                                        | 0,9                                                  |
|                                                                       | 2015              | 8,9                                                                      | 70,3                                    | 19,4                                        | 1,0                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>6,3</b>                                                               | <b>62,9</b>                             | <b>28,5</b>                                 | <b>1,6</b>                                           |
| olsza .....                                                           | 2010              | 24,8                                                                     | 57,7                                    | 16,1                                        | 0,9                                                  |
| <i>alder</i> .....                                                    | 2015              | 18,4                                                                     | 70,3                                    | 9,1                                         | 1,7                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>13,0</b>                                                              | <b>73,4</b>                             | <b>11,6</b>                                 | <b>1,6</b>                                           |
| pozostałe .....                                                       | 2010              | 34,2                                                                     | 45,6                                    | 17,7                                        | 1,6                                                  |
| <i>others</i> .....                                                   | 2015              | 24,8                                                                     | 56,8                                    | 15,6                                        | 2,4                                                  |
|                                                                       | <b>2016</b>       | <b>18,7</b>                                                              | <b>59,6</b>                             | <b>19,0</b>                                 | <b>2,0</b>                                           |

a Określony na podstawie monitoringu biologicznego prowadzonego na stałych powierzchniach, uwzględniającego defoliację (ubytek) i odbarwienie aparatu asymilacyjnego w drzewostanach w wieku 21 lat i więcej, a w 2005 r. — 41 lat i więcej.  
b Nie uwzględniono drzew martwych. c Bez drzew pozostałych oraz w przypadku drzew liściastych również bez olszy.

Ź Ź ó ł Ń o: dane Instytutu Badawczego Leśnictwa.

a Defined on the basis of biological monitoring conducted in fixed areas including the defoliation and decolouration of needles and leaves of tree stands aged 21 years and more and in 2005 — 41 years and more. b Excluding dead trees. c Excluding other trees and in case of broadleaved trees also excluding alder.

S o u r c e: data of the Forest Research Institute.

TABL. 44 (417). SPRZEDAŻ DREWNA Z LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH

TIMBER SALES FROM FORESTS MANAGED BY STATE FORESTS

| SORTYMENTY<br>ASSORTMENTS                                                                                                                 | 2005                                      | 2010         | 2015         | 2016         | 2005                                                  | 2010          | 2015          | 2016          |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           | w dam <sup>3</sup><br>in dam <sup>3</sup> |              |              |              | w mln zł (ceny bieżące)<br>in mln zł (current prices) |               |               |               | prze-<br>ciętą<br>cena<br>za 1 m <sup>3</sup><br>w zł<br>aver-<br>age<br>price<br>per<br>1 m <sup>3</sup><br>in zł |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                       | <b>30017</b>                              | <b>33731</b> | <b>37971</b> | <b>39457</b> | <b>3944,9</b>                                         | <b>5283,7</b> | <b>7205,0</b> | <b>7454,4</b> | <b>188,92</b>                                                                                                      |
| w tym drewno:<br>of which:                                                                                                                |                                           |              |              |              |                                                       |               |               |               |                                                                                                                    |
| Wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia<br>iglaste .....<br><i>Large-size general purpose coniferous<br/>wood</i>                          | 9049                                      | 10764        | 12117        | 12799        | 1685,0                                                | 2173,2        | 3085,0        | 3200,7        | 250,06                                                                                                             |
| Wielkowymiarowe specjalne iglaste .....<br><i>Large-size special coniferous wood</i>                                                      | 65                                        | 65           | 80           | 68           | 21,8                                                  | 21,4          | 32,7          | 28,2          | 412,36                                                                                                             |
| Średniowymiarowe dłużycowe iglaste .....<br><i>Medium-size coniferous timber wood</i>                                                     | 681                                       | 530          | 302          | 265          | 87,1                                                  | 76,2          | 62,1          | 56,0          | 211,36                                                                                                             |
| Średniowymiarowe stosowe do przerobu<br>przemysłowego iglaste .....<br><i>Medium-size coniferous wood for industrial<br/>uses</i>         | 9575                                      | 11448        | 13183        | 14148        | 984,4                                                 | 1621,8        | 2119,1        | 2231,4        | 157,71                                                                                                             |
| Opałowe iglaste .....<br><i>Coniferous fuelwood</i>                                                                                       | 795                                       | 1155         | 1414         | 1402         | 48,5                                                  | 96,5          | 143,2         | 139,9         | 99,77                                                                                                              |
| Wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia<br>liściaste .....<br><i>Large-size general purpose non-coniferous<br/>wood</i>                    | 2196                                      | 2216         | 2295         | 2274         | 477,2                                                 | 474,1         | 670,5         | 711,2         | 312,76                                                                                                             |
| Wielkowymiarowe specjalne liściaste .....<br><i>Large-size special non-coniferous wood</i>                                                | 292                                       | 247          | 280          | 264          | 80,3                                                  | 61,9          | 90,6          | 93,0          | 352,48                                                                                                             |
| Średniowymiarowe stosowe do przerobu<br>przemysłowego liściaste .....<br><i>Medium-size non-coniferous wood for indus-<br/>trial uses</i> | 3791                                      | 3928         | 4459         | 4528         | 346,9                                                 | 502,8         | 641,0         | 648,4         | 143,19                                                                                                             |
| Opałowe liściaste .....<br><i>Non-coniferous fuelwood</i>                                                                                 | 957                                       | 1233         | 1724         | 1738         | 72,8                                                  | 127,3         | 221,9         | 222,2         | 127,85                                                                                                             |
| Małowymiarowe do przerobu przemysłowe-<br>go .....<br><i>Slash for industrial uses</i>                                                    | 893                                       | 473          | 408          | 379          | 47,2                                                  | 41,0          | 48,9          | 43,8          | 115,41                                                                                                             |
| Małowymiarowe opałowe .....<br><i>Slash for fuel</i>                                                                                      | 1302                                      | 1381         | 1517         | 1409         | 40,0                                                  | 46,4          | 52,3          | 43,9          | 31,15                                                                                                              |

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Source: data of the Directorate General of the State Forests.

TABL. 45 (418). GOSPODARKA LEŚNA W PARKACH NARODOWYCH

## FOREST MANAGEMENT IN NATIONAL PARKS

| L A T A<br>Y E A R S<br><br>PARKI NARODOWE <sup>a</sup><br>NATIONAL PARKS <sup>a</sup> |             | Ogółem<br><i>Grand total</i>                                    |                                     | W tym na gruntach Skarbu Państwa<br>pod zarządem Ministra Środowiska<br><i>Of which on land owned by the State Treasury and managed<br/>by the Minister of the Environment</i> |                        |                                                                                |                                                                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                        |             | powierzchnia (stan w dniu 31 XII)<br><i>area (as of 31 XII)</i> |                                     |                                                                                                                                                                                |                        | odnowienia<br>i zalesienia<br><br><i>renewals<br/>and affor-<br/>estations</i> | pozyskanie drewna w m <sup>3</sup><br><i>removals in m<sup>3</sup></i> |               |
|                                                                                        |             | ogółem<br><i>grand<br/>total</i>                                | w tym lasów <i>of which forests</i> |                                                                                                                                                                                | ogółem<br><i>total</i> |                                                                                | w tym<br>grubizny<br><i>of which<br/>timber</i>                        |               |
|                                                                                        |             |                                                                 | razem <i>total</i>                  | w tym<br>zalesiona<br><i>of which<br/>wooded</i>                                                                                                                               |                        |                                                                                |                                                                        |               |
|                                                                                        |             | w ha <i>in ha</i>                                               |                                     |                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                |                                                                        |               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                    | 2005        | 317234                                                          | 193711                              | 182602                                                                                                                                                                         | 179542                 | 207                                                                            | 203273                                                                 | 197621        |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                     | 2010        | 314475                                                          | 194735                              | 183676                                                                                                                                                                         | 180609                 | 72                                                                             | 204865                                                                 | 201021        |
|                                                                                        | 2015        | 314700                                                          | 195186                              | 185485                                                                                                                                                                         | 183079                 | 83                                                                             | 181805                                                                 | 179141        |
|                                                                                        | <b>2016</b> | <b>315075</b>                                                   | <b>194822</b>                       | <b>185845</b>                                                                                                                                                                  | <b>182826</b>          | <b>93</b>                                                                      | <b>194242</b>                                                          | <b>192263</b> |
| Biebrzański .....                                                                      |             | 59223                                                           | 15730                               | 14337                                                                                                                                                                          | 14172                  | —                                                                              | 2122                                                                   | 2053          |
| Kampinoski .....                                                                       |             | 38544                                                           | 27569                               | 26986                                                                                                                                                                          | 26634                  | 10                                                                             | 22306                                                                  | 22267         |
| Bieszczadzki .....                                                                     |             | 29202                                                           | 24434                               | 24238                                                                                                                                                                          | 23281                  | 4                                                                              | 2930                                                                   | 2930          |
| Słowiński .....                                                                        |             | 21573                                                           | 6184                                | 6021                                                                                                                                                                           | 5839                   | —                                                                              | 460                                                                    | 418           |
| Tatrzański .....                                                                       |             | 21197                                                           | 16382                               | 13569                                                                                                                                                                          | 13560                  | 50                                                                             | 35353                                                                  | 35200         |
| Magurski .....                                                                         |             | 19438                                                           | 18572                               | 18454                                                                                                                                                                          | 18336                  | —                                                                              | 9436                                                                   | 9343          |
| Wigierski .....                                                                        |             | 15090                                                           | 9415                                | 8854                                                                                                                                                                           | 8847                   | 2                                                                              | 15036                                                                  | 14845         |
| Drawieński .....                                                                       |             | 11342                                                           | 9548                                | 9239                                                                                                                                                                           | 9200                   | —                                                                              | 11684                                                                  | 11105         |
| Białowiecki .....                                                                      |             | 10517                                                           | 9974                                | 9783                                                                                                                                                                           | 9549                   | —                                                                              | 1306                                                                   | 1299          |
| Poleski .....                                                                          |             | 9760                                                            | 4865                                | 4311                                                                                                                                                                           | 4077                   | —                                                                              | 4877                                                                   | 4757          |
| Roztoczański .....                                                                     |             | 8483                                                            | 8111                                | 7860                                                                                                                                                                           | 7824                   | 4                                                                              | 24348                                                                  | 23888         |
| Woliński .....                                                                         |             | 8199                                                            | 4648                                | 4515                                                                                                                                                                           | 4491                   | —                                                                              | 9394                                                                   | 9365          |
| Ujście Warty .....                                                                     |             | 8074                                                            | 82                                  | 80                                                                                                                                                                             | 80                     | —                                                                              | —                                                                      | —             |
| Świętokrzyski .....                                                                    |             | 7626                                                            | 7222                                | 7090                                                                                                                                                                           | 7089                   | —                                                                              | 1363                                                                   | 1331          |
| Wielkopolski .....                                                                     |             | 7597                                                            | 4795                                | 4757                                                                                                                                                                           | 4746                   | 2                                                                              | 9526                                                                   | 9468          |
| Narwiański .....                                                                       |             | 7350                                                            | 93                                  | 93                                                                                                                                                                             | 93                     | —                                                                              | —                                                                      | —             |
| Gorczański .....                                                                       |             | 7029                                                            | 6604                                | 6426                                                                                                                                                                           | 5801                   | —                                                                              | 6572                                                                   | 6529          |
| Gór Stołowych .....                                                                    |             | 6349                                                            | 5823                                | 5718                                                                                                                                                                           | 5711                   | 18                                                                             | 9677                                                                   | 9677          |
| Karkonoski .....                                                                       |             | 5951                                                            | 4397                                | 4309                                                                                                                                                                           | 4309                   | 3                                                                              | 4481                                                                   | 4481          |
| Bory Tucholskie .....                                                                  |             | 4613                                                            | 3936                                | 3824                                                                                                                                                                           | 3819                   | —                                                                              | 2367                                                                   | 2367          |
| Babiogórski .....                                                                      |             | 3399                                                            | 3201                                | 3082                                                                                                                                                                           | 3082                   | —                                                                              | 19588                                                                  | 19547         |
| Pieniński .....                                                                        |             | 2372                                                            | 1710                                | 1114                                                                                                                                                                           | 1107                   | 1                                                                              | 398                                                                    | 395           |
| Ojcowski .....                                                                         |             | 2146                                                            | 1529                                | 1182                                                                                                                                                                           | 1179                   | —                                                                              | 1018                                                                   | 999           |

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem.

a Listed according to decreasing grand total area.

## Rybołówstwo

### Fishing

TABL. 46 (419). POŁOWY RYB MORSKICH I ŚLÓDKOWODNYCH

## SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    | 2006—<br>—2010 <sup>a</sup> | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                      |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|
|                                     | w tys. t <i>in thous. t</i> |              |              |              |                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....            | <b>206,4</b>                | <b>215,8</b> | <b>236,4</b> | <b>250,6</b> | <b>T O T A L</b>                   |
| Ryby morskie <sup>b</sup> .....     | 153,6                       | 170,7        | 187,0        | 199,0        | <i>Sea fish<sup>b</sup></i>        |
| w tym:                              |                             |              |              |              | <i>of which:</i>                   |
| dorszowate .....                    | 17,3                        | 16,5         | 21,2         | 16,3         | <i>codfishes</i>                   |
| śledzie .....                       | 22,3                        | 24,7         | 39,7         | 44,1         | <i>herring</i>                     |
| szprotki .....                      | 63,0                        | 58,8         | 64,2         | 60,1         | <i>sprat</i>                       |
| Ryby słodkowodne <sup>c</sup> ..... | 52,8                        | 45,1         | 49,4         | 51,6         | <i>Freshwater fish<sup>c</sup></i> |

a Przeciętne roczne. b Łącznie z organizmami morskimi. c Bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a Annual averages. b Including sea creatures. c Excluding production of fish-stocking materials in ponds.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

## Uwagi ogólne

## Przemysł

1. Informacje w zakresie przemysłu dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych, według PKD 2007, do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Dane obejmujące działalność jednostek i zakładów budżetowych oraz do 2010 r. gospodarstw pomocniczych jednostek budżetowych zaliczonych do wyżej wymienionych sekcji prezentuje się wyłącznie w tabl. 1—4, 6 i 7. Ponadto w tabl. 7 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007.

2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 6 na str. 33.

3. Przedstawione w tabl. 7 wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL (stosowaną w badaniach produkcji wyrobów przemysłowych) zharmonizowaną z Listą PRODCOM i rekomendowaną przez Eurostat do badań produktowych w krajach członkowskich UE. W niektórych przypadkach wyroby prezentuje się według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę niektórych pozycji PKWiU/PRODPOL.

Ponadto w niektórych wyrobach zastosowano skrócone nazwy.

Wprowadzenie klasyfikacji PKWiU 2015 w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej od 31 XII 2015 r. nie wpływa na publikowane dotąd dane.

Prezentowane dane obejmują całkowitą produkcję wyrobów przemysłowych wytworzonych w roku sprawozdawczym, przeznaczonych do sprzedaży na zewnątrz przedsiębiorstwa, przekazanych do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa oraz zużywanych wewnątrz zakładu na cele produkcyjne (tj. na potrzeby własne).

**4. Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- 2) wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- 3) zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- 4) wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;

## General notes

## Industry

1. Information within the scope of industry concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities", as an additional grouping.

Data including the activity of budgetary units and establishments as well as until 2010 auxiliary units of budgetary units included in the above mentioned sections are presented exclusively in tables 1—4, 6 and 7. Moreover, data in table 7 show industrial products manufactured by entities, irrespective of their kind-of-activity as classified according to NACE Rev. 2.

2. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 6 on page 33.

3. Products in table 7 are presented according to the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature (used in surveys of manufacturing industrial products) which is harmonised with PRODCOM List, recommended by the Eurostat for product surveys in EU member states. In some cases products are presented according to additional groupings, comprising the sum of some PKWiU/PRODPOL headings.

For some products abbreviated names are used.

Introduction of classification PKWiU 2015, instead of PKWiU 2008 binding until 31 XII 2015, does not influence the data published up to now.

Presented data include total production of goods which are manufactured during the reference year, irrespective of whether production is intended for sale outside the reporting unit or to other plants of the same undertaking, or used for further processing.

**4. Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes:

- 1) the value of finished products sold (regardless of whether or not payments due were received for them), semi-finished products and parts of own production;
- 2) the value of paid work and services rendered, i.e., both industrial and non-industrial;
- 3) flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;
- 4) the value of products in the form of settlements in kind;



5) produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **ceny bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 34.

5. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość pracy nakładczej.

**Praca nakładcza** w tym myśle jest to zarobkowe wykonywanie przez osoby fizyczne — na zlecenie i na rachunek podmiotów gospodarczych (nakładców) — czynności polegających na wytwarzaniu wyrobów lub ich części z materiałów powierzonych przez nakładców oraz z surowców własnych lokalnego pochodzenia, np.: słoma, wiklina, trzcina, glina, a także na wykończaniu, uszlachetnianiu, naprawie i konserwacji wyrobów lub ich części oraz świadczeniu innych usług zleconych przez nakładców.

6. Podziału produkcji sprzedanej przemysłu według **głównych grupowań przemysłowych (MIGs)**, tj. podziału na dobra zaopatrzeniowe, inwestycyjne, konsumpcyjne trwałe i nietrwałe oraz związane z energią dokonano zgodnie z rozporządzeniem Komisji (WE) nr 656/2007 z dnia 14 VI 2007 r. zmieniającym rozporządzenie Komisji (WE) nr 586/2001 z dnia 26 III 2001 r. dotyczące przepisów wykonawczych do rozporządzenia Rady (WE) nr 1165/98 w sprawie statystyki krótkookresowej.

7. Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdań, przy czym dane o produkcji podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 4% próbie podmiotów.

8. **Bilanse** charakteryzują gospodarowanie paliwami i materiałami, tj. określają poziom i źródła przychodów paliw i materiałów oraz główne kierunki ich wykorzystania (zagospodarowania).

**Przychód** obejmuje wydobycie lub produkcję krajową, zmniejszenie zapasów i import.

**Rozchód** obejmuje zużycie krajowe, zwiększenie zapasów, eksport oraz w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe.

**Import i eksport** obejmuje przywóz i wywóz za granicę danego towaru (bez względu na formę płatności), który został poddany procedurze celnej (patrz uwagi ogólne do rozdziału „Handel zagraniczny”, ust. 1 i 2 na str. 557), z tym że import nie obejmuje przywozu towarów w celu uszlachetniania.

**Zmiana zapasów** jest to różnica (saldo) pomiędzy stanem zapasów w ostatnim i pierwszym dniu danego roku. Zmniejszenie zapasów oznacza zwiększenie przychodów, natomiast zwiększenie zapasów oznacza zwiększenie rozchodów.

Przez **zużycie krajowe** rozumie się zużycie paliw i materiałów w procesie produkcyjnym na wytworzenie produktów (wyrobów i usług) oraz bezpośrednio przez gospodarstwa domowe.

Zużycie krajowe wyliczono w oparciu o układ bilansowy (przychód minus eksport i zwiększenie zapasów, a w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe).

W bilansach paliw zużycie krajowe obejmuje przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycie bezpośrednie. Dane dotyczące zużycia paliw na przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycia bezpośredniego w ciepłowniach niezawodowych i elektrociepłowniach przemysłowych prezentuje się zgodnie z zasadami stosowanymi przez kraje UE i OECD.

5) products designated for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented in basic prices. The definitions of **basic price** are given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 34.

5. In data concerning production, the value of outwork is included.

**Outwork** in industry is the paid execution, by natural persons, on the order of and for the benefit of economic entities (outworkers), of activities consisting in the manufacturing of products or their parts from materials supplied by the work provider as well as from raw materials of local origin, e.g.: straw, wicker, reed, clay, and in finishing, refining, repairing and conserving products or their parts as well as in the rendering of other services ordered by the work provider.

6. Sold production of industry has been divided into the **Main Industrial Groupings (MIGs)**, i.e. intermediate goods, capital goods, consumer durables, consumer non-durables and energy on the basis of Commission Regulation (EC) No. 656/2007 of 14 VI 2007 amending Regulation (EC) No. 586/2001 of 26 III 2001 on implementing Council Regulation (EC) No. 1165/98 concerning short-term statistics.

7. Data regarding sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, while data regarding the production of economic entities, employing up to 9 persons were established on the basis of results of a survey conducted on a 4% sample of these entities.

8. **Balances** characterize the management of fuels and materials, i.e., they define the level and sources of supply of fuels and materials as well as the main directions of use (management).

**Supply** includes domestic extraction or production, decrease in stocks and imports.

**Use** includes domestic consumption, increases in stocks and exports as well as in some energy commodities, also losses and statistical differences as well.

**Imports and exports** concern arrivals and dispatches of a given commodity (regardless of the form of payment) which went through the customs procedure (see general notes in the chapter “Foreign trade”, items 1 and 2, on page 557); however, arrivals do not include imports of commodities for further processing.

**Change in stocks** is the difference (balance) of stocks on the last and first day of a given year. A decrease in stocks corresponds to an increase in supply, while an increase in stocks corresponds to an increase in use.

**Domestic consumption** is the consumption of fuels and materials in the production process for manufacturing goods and services as well as directly by households.

Domestic consumption is calculated on the basis of the net balance (supply minus exports and the increase in stocks, and in some energy commodities losses and statistical differences as well).

In balances of fuels, domestic consumption includes processing into other commodities of energy as well as direct consumption. Data concerning the consumption of fuels for processing into other energy commodities as well as direct consumption in autoproducting thermal and heating plants are presented according with principles used by EU and OECD countries.

**Bilans gazu ziemnego** (wysokometanowego i azotowanego — tabl. 11 i 12) opracowano zgodnie z Polską Normą (PN-C-04750), tj. przy przyjęciu dla gazu określonej temperatury (0°C) i ciśnienia (760 mmHg).

W syntetycznym bilansie energii **zużycie globalne** stanowi sumę zużycia bezpośredniego (tj. zużycia nośników energii pierwotnej i pochodnej bez dalszego przetwarzania ich na inne nośniki energii), a także strat przemian oraz strat i różnic bilansowych. Straty przemian stanowią różnicę między zużyciem na wsad przemian energetycznych a uzyskiem z procesu przemian.

## Budownictwo

1. Informacje w zakresie budownictwa dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo” (z wyjątkiem danych, o których mowa w ust. 4 i 8).

Dane obejmujące działalność jednostek i zakładów budżetowych oraz do 2010 r. gospodarstw pomocniczych jednostek budżetowych zaliczonych do sekcji „Budownictwo” prezentuje się wyłącznie w tabl. 19 (w zakresie produkcji sprzedanej budownictwa ogółem).

Przez **podmioty budowlane** rozumie się podmioty gospodarcze zaliczone do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane według działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 6 na str. 33.

3. **Produkcja sprzedana budownictwa** ogółem (tabl. 19) dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności budowlanej, jak i niebudowlanej.

4. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów — wykonane siłami własnymi systemem zleceńiowym (tj. na rzecz obcych zleceńiodawców) przez podmioty budowlane. Dane w tabl. 20 uwzględniają również produkcję budowlano-montażową zrealizowaną systemem zleceńiowym przez jednostki zaliczane do innych sekcji niż „Budownictwo”, a także systemem gospodarczym — tj. na potrzeby własne — przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz osoby fizyczne (bez względu na to, czy prowadzą działalność gospodarczą).

5. Produkcję sprzedaną budownictwa prezentuje się w cenach bazowych, przy czym w przypadku produkcji budowlano-montażowej nie występują dotacje do produktów oraz podatek akcyzowy. Definicję **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 34.

6. Dane o produkcji sprzedanej budownictwa oraz o produkcji budowlano-montażowej zrealizowanej systemem zleceńiowym opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów budowlanych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 4% próbie tych podmiotów. Dane o produkcji budowlano-montażowej zrealizowanej systemem gospodarczym są częściowo szacowane.

**Natural gas balance** (for high-methane and nitrified natural gas — tables 11 and 12) was prepared in accordance with the Polish Standard (PN-C-04750), i.e. assuming the specified temperature (0°C) and pressure (760 mmHg).

In the synthetic energy balance, **global consumption** accounts for the sum of direct consumption (i.e., the consumption of primary energy commodities as well as commodities of derived energy without further processing into other energy commodities), transformation losses as well as losses and statistical differences. Transformation losses account for the difference between transformation input and transformation output.

## Construction

1. Information within the scope of construction concerns economic entities included in accordance with NACE Rev. 2 in the section "Construction" (excluding data discussed in items 4 and 8).

Data including the activity of budgetary units and establishments as well as until 2010 auxiliary units of budgetary units included in the section "Construction" are presented exclusively in table 19 (within the scope of total sold production of construction).

The term **construction entities** is understood as economic entities included in the section "Construction".

2. Data according to NACE Rev. 2 divisions were compiled using the **enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 6 on page 33.

3. **Total sold production of construction** (table 19) concerns the total activity of an economic entity, i.e., both construction and non-construction production.

4. **Construction and assembly production** concerns activity realized domestically and includes construction works with an investment and a restoration — conservation character as well as temporary construction on construction sites realized by construction entities on the basis of the contract system (i.e. for outside clients). Data in table 20 also include construction and assembly production realized on the basis of the contract system by entities included in sections other than "Construction", as well as on the basis of the own-account construction, i.e., for own needs, by entities conducting economic activity and by natural persons (regardless of whether they conduct economic activity).

5. Sold production of construction is presented in basic prices, while in the case of construction and assembly production — subsidies for products as well as excise tax do not occur. The definition of **basic price** is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 34.

6. Data regarding sold production of construction as well as construction and assembly production realized on the basis of the contract system were compiled on the basis of statistical reports, while data regarding the production of construction entities employing up to 9 persons were established on the basis of the results of a sample survey conducted on a 4% sample of these entities. Data regarding construction and assembly production realized on the basis of the own-account construction are partially estimated.

7. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych (tabl. 24) oraz podziału budynków oddanych do użytkowania według rodzajów budynków (tabl. 25) dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

8. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury budynków — jeśli nie zaznaczono inaczej — obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

7. *The division of construction and assembly production by type of constructions (table 24) as well as the division of buildings completed by type of buildings (table 25) was made on the basis of the Polish Classification of Types of Constructions (PKOB).*

8. *Information regarding buildings completed (by all investors):*

- *within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,*
- *within the scope of the cubic volume of buildings, unless otherwise indicated, includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded portion).*

# Przemysł Industry

TABL. 1 (420). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY

| LATA<br>YEARS | Ogółem Total    |                                  |                                                  | Górnictwo<br>i wydobywanie<br>Mining and<br>quarrying | Przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Manufacturing | Wytwarzanie<br>i zaopatrywanie<br>w energię<br>elektryczną,<br>gaz, parę<br>wodną<br>i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas,<br>steam and air<br>conditioning<br>supply | Dostawa<br>wody; gospodarowanie<br>ściekami<br>i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply;<br>sewerage,<br>waste management<br>and remediation<br>activities |
|---------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | ogółem<br>total | na 1<br>mieszkańca<br>per capita | na 1<br>pracującego<br>per<br>employed<br>person |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                            |

CENY BIEŻĄCE — mln zł<sup>a</sup>CURRENT PRICES — mln zł<sup>a</sup>

|            |         |       |        |       |         |       |       |
|------------|---------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|
| 2005 ..... | 687810  | 18024 | .      | 35244 | 571664  | 66401 | 14501 |
| 2010 ..... | 985716  | 25592 | 338300 | 50778 | 814957  | 94139 | 25842 |
| 2015 ..... | 1255516 | 32649 | 428998 | 49034 | 1073948 | 98578 | 33956 |
| 2016 ..... | 1301912 | 33880 | 433050 | 46668 | 1119909 | 99628 | 35707 |

CENY STAŁE<sup>b</sup>CONSTANT PRICES<sup>b</sup>

2005=100

|            |       |       |   |      |       |      |       |
|------------|-------|-------|---|------|-------|------|-------|
| 2016 ..... | 167,3 | 167,9 | . | 85,7 | 183,8 | 92,7 | 165,2 |
|------------|-------|-------|---|------|-------|------|-------|

2010=100

|            |       |       |       |      |       |      |       |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|
| 2016 ..... | 125,7 | 125,9 | 121,8 | 97,0 | 130,8 | 97,5 | 121,4 |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|

Rok poprzedni=100

Previous year=100

|            |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2010 ..... | 109,0 | 108,9 | 110,4 | 98,8  | 109,9 | 103,0 | 109,5 |
| 2011 ..... | 107,5 | 107,5 | 106,8 | 104,5 | 108,7 | 100,0 | 102,3 |
| 2012 ..... | 100,5 | 100,5 | 101,9 | 99,3  | 100,7 | 100,4 | 99,4  |
| 2013 ..... | 101,8 | 101,8 | 103,6 | 103,3 | 101,9 | 99,1  | 102,8 |
| 2014 ..... | 104,1 | 104,1 | 102,3 | 92,7  | 105,5 | 96,5  | 105,8 |
| 2015 ..... | 106,0 | 106,1 | 104,7 | 102,5 | 106,9 | 98,3  | 105,6 |
| 2016 ..... | 103,6 | 103,7 | 100,9 | 95,2  | 104,0 | 103,3 | 103,9 |

a Na 1 mieszkańca oraz 1 pracującego — w zł. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a Per capita as well as per employed person — in zł. b See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 2 (421). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

W MILIONACH ZŁOTYCH

IN MILLION ZLOTYS

|                                       |               |               |                |                |                                    |
|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                   | <b>687810</b> | <b>985716</b> | <b>1255516</b> | <b>1301912</b> | <b>TOTAL</b>                       |
| <b>Sektor publiczny</b> .....         | <b>123803</b> | <b>148358</b> | <b>124262</b>  | <b>117260</b>  | <b>Public sector</b>               |
| <b>Sektor prywatny</b> .....          | <b>564007</b> | <b>837358</b> | <b>1131254</b> | <b>1184652</b> | <b>Private sector</b>              |
| w tym własność:                       |               |               |                |                | of which:                          |
| Prywatna krajowa .....                | 271957        | 381917        | 578341         | 608299         | Private domestic ownership         |
| w tym spółdzielnie <sup>a</sup> ..... | 13372         | 15995         | 18299          | 19005          | of which cooperatives <sup>a</sup> |
| Zagraniczna .....                     | 201139        | 367781        | 478942         | 513177         | Foreign ownership                  |

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 2 (421). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2005        | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| W % OGÓŁEM<br>IN % OF TOTAL                                                                         |             |             |             |             |                                                                     |
| <b>Sektor publiczny .....</b>                                                                       | <b>18,0</b> | <b>15,1</b> | <b>9,9</b>  | <b>9,0</b>  | <b>Public sector</b>                                                |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 3,4         | 2,6         | 1,7         | 1,6         | Mining and quarrying                                                |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 6,4         | 4,6         | 3,2         | 2,8         | Manufacturing                                                       |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 7,0         | 6,6         | 3,7         | 3,3         | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 1,2         | 1,3         | 1,3         | 1,3         | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| <b>Sektor prywatny .....</b>                                                                        | <b>82,0</b> | <b>84,9</b> | <b>90,1</b> | <b>91,0</b> | <b>Private sector</b>                                               |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 1,7         | 2,5         | 2,2         | 2,0         | Mining and quarrying                                                |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 76,7        | 78,1        | 82,3        | 83,2        | Manufacturing                                                       |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 2,7         | 3,0         | 4,2         | 4,4         | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 0,9         | 1,3         | 1,4         | 1,4         | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |

TABL. 3 (422). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                       | 2005                  | 2010   | 2015    | 2016    | 2005                      | 2016  | SECTIONS AND DIVISIONS                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------|---------|---------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | w mln zł    in mln zł |        |         |         | w odsetkach<br>in percent |       |                                                                      |
| O G Ó Ł E M .....                                                     | 687810                | 985716 | 1255516 | 1301912 | 100,0                     | 100,0 | T O T A L                                                            |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                         | 35244                 | 50778  | 49034   | 46668   | 5,1                       | 3,6   | Mining and quarrying                                                 |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 22581                 | 25010  | 22534   | 21522   | 3,3                       | 1,7   | Of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe ....                                         | 571664                | 814957 | 1073948 | 1119909 | 83,1                      | 86,0  | Manufacturing                                                        |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                 | 106689                | 141095 | 183197  | 196368  | 15,5                      | 15,1  | Manufacture of food products                                         |
| Produkcja napojów .....                                               | 14865                 | 17850  | 19751   | 18756   | 2,2                       | 1,4   | Manufacture of beverages                                             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych                                         | 3629                  | 3318   | 4542    | 5090    | 0,5                       | 0,4   | Manufacture of tobacco products                                      |
| Produkcja wyrobów tekstylnych ...                                     | 7680                  | 8161   | 12440   | 14166   | 1,1                       | 1,1   | Manufacture of textiles                                              |
| Produkcja odzieży .....                                               | 9249                  | 7581   | 9034    | 9711    | 1,4                       | 0,7   | Manufacture of wearing apparel                                       |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                | 2979                  | 3182   | 4734    | 5212    | 0,4                       | 0,4   | Manufacture of leather and related products                          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... | 20123                 | 25456  | 35343   | 36038   | 2,9                       | 2,8   | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |

TABL. 3 (422). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                     | 2005                  | 2010         | 2015         | 2016         | 2005                      | 2016       | SECTIONS AND DIVISIONS                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w mln zł    in mln zł |              |              |              | w odsetkach<br>in percent |            |                                                                            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                              |                       |              |              |              |                           |            | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                               |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                                         | 16743                 | 24101        | 35862        | 38161        | 2,4                       | 2,9        | Manufacture of paper and paper products                                    |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....                                       | 8027                  | 10250        | 14077        | 14531        | 1,2                       | 1,1        | Printing and reproduction of recorded media                                |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....                              | 33354                 | 59466        | 61475        | 54242        | 4,9                       | 4,2        | Manufacture of coke and refined petroleum products                         |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                                                   | 30570                 | 44002        | 58232        | 58849        | 4,4                       | 4,5        | Manufacture of chemicals and chemical products                             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                               | 7046                  | 11600        | 13772        | 14131        | 1,0                       | 1,1        | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                 | 33890                 | 52200        | 75958        | 82763        | 4,9                       | 6,3        | Manufacture of rubber and plastic products                                 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                          | 26997                 | 39822        | 46811        | 49809        | 3,9                       | 3,8        | Manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| Produkcja metali .....                                                                              | 28294                 | 35629        | 44541        | 44410        | 4,1                       | 3,4        | Manufacture of basic metals                                                |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                       | 38254                 | 61081        | 90779        | 97134        | 5,6                       | 7,5        | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                    | 17742                 | 38861        | 35085        | 37338        | 2,6                       | 2,9        | Manufacture of computer, electronic and optical products                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                              | 19485                 | 38093        | 51869        | 53394        | 2,8                       | 4,1        | Manufacture of electrical equipment                                        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ...                                                        | 28376                 | 34639        | 42939        | 42977        | 4,1                       | 3,3        | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> ...                                | 63658                 | 91920        | 125595       | 139477       | 9,3                       | 10,7       | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                  | 10091                 | 11323        | 20006        | 19819        | 1,5                       | 1,5        | Manufacture of other transport equipment                                   |
| Produkcja mebli .....                                                                               | 21665                 | 25728        | 39103        | 42581        | 3,2                       | 3,3        | Manufacture of furniture                                                   |
| Pozostała produkcja wyrobów ....                                                                    | 5664                  | 7966         | 11166        | 12484        | 0,8                       | 1,0        | Other manufacturing                                                        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                         | 16594                 | 21633        | 37637        | 32468        | 2,4                       | 2,5        | Repair and installation of machinery and equipment                         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> | <b>66401</b>          | <b>94139</b> | <b>98578</b> | <b>99628</b> | <b>9,7</b>                | <b>7,7</b> | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>             | <b>14501</b>          | <b>25842</b> | <b>33956</b> | <b>35707</b> | <b>2,1</b>                | <b>2,7</b> | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| w tym:                                                                                              |                       |              |              |              |                           |            | of which:                                                                  |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                        | 3859                  | 6188         | 7125         | 7525         | 0,6                       | 0,6        | Water collection, treatment and supply                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | 6324                  | 13424        | 18149        | 19243        | 0,9                       | 1,5        | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    |

TABL. 4 (423). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY (constant prices<sup>a</sup>)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                               | 2014                                   | 2015         | 2016          |               | SECTIONS AND DIVISIONS                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |                                                                            |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                                                      | <b>104,1</b>                           | <b>106,0</b> | <b>103,6</b>  | <b>167,3</b>  | <b>T O T A L</b>                                                           |
| <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                                                                          | <b>92,7</b>                            | <b>102,5</b> | <b>95,2</b>   | <b>85,7</b>   | <b>Mining and quarrying</b>                                                |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....                                      | 87,7                                   | 105,8        | 95,4          | 64,2          | Of which mining of coal and lignite                                        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                                                                         | <b>105,5</b>                           | <b>106,9</b> | <b>104,0</b>  | <b>183,8</b>  | <b>Manufacturing</b>                                                       |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                                                         | 101,1                                  | 104,1        | 106,2         | 157,9         | Manufacture of food products                                               |
| Produkcja napojów .....                                                                                       | 98,4                                   | 103,6        | 96,0          | 110,7         | Manufacture of beverages                                                   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                                           | 105,6                                  | 111,4        | 108,6         | 87,0          | Manufacture of tobacco products                                            |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                                           | 112,3                                  | 107,1        | 113,1         | 191,4         | Manufacture of textiles                                                    |
| Produkcja odzieży .....                                                                                       | 101,7                                  | 111,2        | 107,5         | 111,9         | Manufacture of wearing apparel                                             |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                                                        | 109,5                                  | 99,6         | 107,9         | 146,1         | Manufacture of leather and related products                                |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....                                      | 109,7                                  | 105,4        | 102,2         | 160,5         | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>       |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                                                   | 104,7                                  | 106,3        | 103,8         | 189,6         | Manufacture of paper and paper products                                    |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....                                              | 105,3                                  | 108,0        | 99,8          | 188,3         | Printing and reproduction of recorded media                                |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy<br>naftowej <sup>Δ</sup> .....                                     | 99,4                                   | 101,2        | 94,8          | 123,5         | Manufacture of coke and refined petroleum products                         |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                                                             | 100,3                                  | 106,8        | 103,7         | 154,4         | Manufacture of chemicals and chemical products                             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                                         | 99,5                                   | 109,0        | 101,1         | 152,3         | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                           | 108,8                                  | 106,1        | 107,3         | 211,6         | Manufacture of rubber and plastic products                                 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych .....                                 | 109,5                                  | 104,6        | 106,1         | 182,1         | Manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| Produkcja metali .....                                                                                        | 105,8                                  | 101,4        | 101,3         | 127,4         | Manufacture of basic metals                                                |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                 | 110,0                                  | 108,7        | 107,7         | 252,6         | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych<br>i optycznych .....                                           | 113,9                                  | 98,8         | 107,9         | 315,5         | Manufacture of computer, electronic and optical products                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                        | 105,8                                  | 110,2        | 103,2         | 330,8         | Manufacture of electrical equipment                                        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                | 108,1                                  | 107,6        | 100,2         | 155,6         | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |
| Produkcja pojazdów samochodowych,<br>przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                     | 104,6                                  | 111,0        | 107,3         | 213,5         | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                            | 100,5                                  | 120,1        | 94,1          | 172,8         | Manufacture of other transport equipment                                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                         | 112,9                                  | 110,8        | 109,6         | 192,5         | Manufacture of furniture                                                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                             | 114,5                                  | 104,8        | 110,1         | 217,4         | Other manufacturing                                                        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń .....                                                | 109,8                                  | 121,4        | 87,1          | 197,1         | Repair and installation of machinery and equipment                         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br/>gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>96,5</b>                            | <b>98,3</b>  | <b>103,3</b>  | <b>92,7</b>   | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br/>rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>105,8</b>                           | <b>105,6</b> | <b>103,9</b>  | <b>165,2</b>  | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| w tym:                                                                                                        |                                        |              |               |               | of which:                                                                  |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                  | 100,4                                  | 100,6        | 103,6         | 113,4         | Water collection, treatment and supply                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                       | 108,1                                  | 109,4        | 105,1         | 208,7         | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 5 (424). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup>**  
**SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                           | 2005                               | 2010   | 2015    | 2016    |                                                               | 2014                                          | 2015  | 2016          |               |       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|---------------|---------------|-------|
|                                                             | ceny bieżące <i>current prices</i> |        |         |         | ceny stałe <sup>b</sup><br><i>constant prices<sup>b</sup></i> |                                               |       |               |               |       |
|                                                             | w mln zł<br><i>in mln zł</i>       |        |         |         | w<br>odset-<br>kach<br><i>in<br/>percent</i>                  | rok poprzedni=100<br><i>previous year=100</i> |       | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                       | 626994                             | 903528 | 1145125 | 1185231 | 100,0                                                         | 103,7                                         | 104,8 | 103,4         | 167,3         | 124,8 |
| Dobra zaopatrzeniowe .....<br>Intermediate goods            | 197133                             | 297732 | 395103  | 410247  | 34,6                                                          | 106,9                                         | 104,0 | 104,0         | 178,3         | 130,2 |
| Dobra inwestycyjne .....<br>Capital goods                   | 131616                             | 182086 | 260168  | 274802  | 23,2                                                          | 108,1                                         | 109,9 | 104,0         | 211,4         | 143,8 |
| Dobra konsumpcyjne trwałe .....<br>Consumer durables        | 34021                              | 58883  | 68596   | 73381   | 6,2                                                           | 105,5                                         | 106,5 | 106,8         | 281,2         | 125,8 |
| Dobra konsumpcyjne nietrwałe .....<br>Consumer non-durables | 140179                             | 184300 | 237988  | 253728  | 21,4                                                          | 100,8                                         | 104,3 | 105,6         | 162,2         | 127,2 |
| Dobra związane z energią .....<br>Energy                    | 124045                             | 180527 | 183270  | 173073  | 14,6                                                          | 95,6                                          | 99,6  | 97,5          | 93,0          | 94,1  |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; w przypadku sekcji „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” dane dotyczą wyłącznie działu „Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody”. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; in case of section “Water supply, sewerage, waste management and remediation activities” data concern exclusively the division “Water collection, treatment and supply”. b See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 6 (425). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH W 2016 R.**

**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES IN 2016**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                    |          | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |                           |               |               |               |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                      |          | Ogółem<br>Total                                                                          | 99 i mniej<br>99 and less | 100—199       | 200—499       | 500—999       | 1000 i więcej<br>1000 and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year                                 |          |                                                                                          |                           |               |               |               |                                |
| b — produkcja sprzedana (ceny bieżące)<br>w mln zł<br>sold production (current prices)<br>in mln zł                                                  |          |                                                                                          |                           |               |               |               |                                |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys.<br>average paid employment in thous.                                                                              |          |                                                                                          |                           |               |               |               |                                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                                                                  | <b>a</b> | <b>217701</b>                                                                            | <b>212759</b>             | <b>2578</b>   | <b>1652</b>   | <b>443</b>    | <b>269</b>                     |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                                                                   | <b>b</b> | <b>1301912</b>                                                                           | <b>316207</b>             | <b>125454</b> | <b>226760</b> | <b>171442</b> | <b>462049</b>                  |
|                                                                                                                                                      | <b>c</b> | <b>2777,9</b>                                                                            | <b>957,4</b>              | <b>360,9</b>  | <b>500,6</b>  | <b>303,5</b>  | <b>655,5</b>                   |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                                                                        | a        | 2171                                                                                     | 2090                      | 33            | 30            | 5             | 13                             |
| Mining and quarrying .....                                                                                                                           | b        | 46668                                                                                    | 4523                      | 1361          | 2819          | 579           | 37386                          |
|                                                                                                                                                      | c        | 138,3                                                                                    | 13,5                      | 4,7           | 9,1           | 3,7           | 107,3                          |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                                                       | a        | 203521                                                                                   | 199094                    | 2290          | 1488          | 416           | 233                            |
| Manufacturing .....                                                                                                                                  | b        | 1119909                                                                                  | 278880                    | 114935        | 209705        | 163907        | 352482                         |
|                                                                                                                                                      | c        | 2377,8                                                                                   | 857,1                     | 321,6         | 451,7         | 284,6         | 462,8                          |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | a        | 3702                                                                                     | 3582                      | 61            | 31            | 10            | 18                             |
|                                                                                                                                                      | b        | 99628                                                                                    | 15451                     | 3485          | 6819          | 4104          | 69769                          |
|                                                                                                                                                      | c        | 120,0                                                                                    | 15,7                      | 8,3           | 10,2          | 6,8           | 79,0                           |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | a        | 8307                                                                                     | 7993                      | 194           | 103           | 12            | 5                              |
|                                                                                                                                                      | b        | 35707                                                                                    | 17353                     | 5673          | 7417          | 2852          | 2412                           |
|                                                                                                                                                      | c        | 141,8                                                                                    | 71,1                      | 26,3          | 29,6          | 8,4           | 6,4                            |



TABL. 7 (426). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup>**

| WYROBY                                                                                                                        | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | PRODUCTS                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WĘGIEL KAMIENNY I WĘGIEL BRUNATNY (LIGNIT)</b><br><i>HARD COAL AND LIGNITE</i>                                             |       |       |       |       |                                                                                                                      |
| Węgiel kamienny <sup>b</sup> :                                                                                                |       |       |       |       | <i>Hard coal<sup>b</sup>:</i>                                                                                        |
| w milionach ton paliwa umownego .....                                                                                         | 80,2  | 62,4  | 59,6  | 58,1  | <i>in million tonnes contractual fuel</i>                                                                            |
| w milionach ton .....                                                                                                         | 97,9  | 76,7  | 72,7  | 70,8  | <i>in million tonnes</i>                                                                                             |
| Węgiel brunatny <sup>b</sup> (lignit) w mln t .....                                                                           | 61,6  | 56,5  | 63,1  | 60,2  | <i>Lignite<sup>b</sup> in mln t</i>                                                                                  |
| <b>ROPA NAFTOWA I GAZ ZIEMNY</b><br><i>CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS</i>                                                    |       |       |       |       |                                                                                                                      |
| Oleje ropy naftowej i oleje otrzymywane z minerałów bitumicznych, surowe w tys. t .....                                       | 848   | 686   | 928   | 1001  | <i>Oils from crude oil and oils from bituminous minerals in thous. t</i>                                             |
| Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym <sup>c</sup> w hm <sup>3</sup> .....                                                  | 5742  | 5666  | 5624  | 5509  | <i>Natural gas in liquid or gas state<sup>c</sup> in hm<sup>3</sup></i>                                              |
| <b>RUDY METALI</b><br><i>METAL ORES</i>                                                                                       |       |       |       |       |                                                                                                                      |
| Rudy miedzi:                                                                                                                  |       |       |       |       | <i>Copper ores:</i>                                                                                                  |
| w tysiącach ton .....                                                                                                         | 32019 | 30805 | 33187 | 33620 | <i>in thousands tonnes</i>                                                                                           |
| w tysiącach ton miedzi .....                                                                                                  | 575   | 481   | 479   | 480   | <i>in thousands tonnes of copper</i>                                                                                 |
| Koncentraty miedzi:                                                                                                           |       |       |       |       | <i>Copper concentrates:</i>                                                                                          |
| w tysiącach ton .....                                                                                                         | 1977  | 1843  | 1860  | 1867  | <i>in thousands tonnes</i>                                                                                           |
| w tysiącach ton miedzi .....                                                                                                  | 512   | 426   | 426   | 425   | <i>in thousands tonnes of copper</i>                                                                                 |
| <b>POZOSTAŁE PRODUKTY GÓRNICTWA I WYDOBYWANIA</b><br><i>OTHER PRODUCTS OF MINING AND QUARRYING</i>                            |       |       |       |       |                                                                                                                      |
| Siarka rodzima <sup>c</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                                                           | 802   | 517   | 627   | 620   | <i>Native sulphur<sup>c</sup> (in terms of 100%) in thous. t</i>                                                     |
| Sól kamienna <sup>d</sup> w tys. t .....                                                                                      | 1123  | 1236  | 650   | 709   | <i>Rock salt<sup>d</sup> in thous. t</i>                                                                             |
| Sól warzona <sup>d</sup> w tys. t .....                                                                                       | 695   | 711   | 671   | 647   | <i>Evaporated salt<sup>d</sup> in thous. t</i>                                                                       |
| <b>ARTYKUŁY SPOŻYWCZE</b><br><i>FOOD PRODUCTS</i>                                                                             |       |       |       |       |                                                                                                                      |
| Produkty uboju <sup>e</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:                                                       |       |       |       |       | <i>Slaughter products<sup>e</sup> included in slaughter capacity in thous. t:</i>                                    |
| bydła i cieląt .....                                                                                                          | 186   | 219   | 215   | 204   | <i>cattle and calves</i>                                                                                             |
| trzody chlewnej .....                                                                                                         | 1031  | 929   | 1222  | 1282  | <i>pigs</i>                                                                                                          |
| Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t ...                                                                               | 63,5  | 89,5  | 112   | 121   | <i>Animal fats, rendered, edible in thous. t</i>                                                                     |
| Mięso drobiowe w tys. t .....                                                                                                 | 1237  | 1586  | 2383  | 2797  | <i>Poultry meat in thous. t</i>                                                                                      |
| Wędliny <sup>f</sup> (w tym kielbasy) w tys. t .....                                                                          | 756   | 729   | 775   | 849   | <i>Cured meat products<sup>f</sup> (including sausages) in thous. t</i>                                              |
| Konserwy mięsne i podrobowe wołowe i cielęce, włączając szynki, łopatki wołowe, cielęce i wieprzowe konserwowe w tys. t ..... | 20,3  | 54,1  | 65,9  | 69,7  | <i>Canned beef and veal meat and offals including canned hams and shoulders beef, veal and pork meat in thous. t</i> |
| Ryby morskie mrożone w tys. t .....                                                                                           | 77,8  | 44,2  | 77,7  | 70,5  | <i>Frozen sea fish in thous. t</i>                                                                                   |
| Soki z owoców i warzyw w tys. hl .....                                                                                        | 8601  | 7342  | 9452  | 9708  | <i>Fruit and vegetable juice in thous. hl</i>                                                                        |
| Konserwy warzywne w tys. t .....                                                                                              | 148   | 260   | 305   | 286   | <i>Canned vegetables in thous. t</i>                                                                                 |
| Margaryna i produkty do smarowania <sup>g</sup> (z wyłączeniem margaryny płynnej) w tys. t .....                              | 348   | 391   | 348   | 359   | <i>Margarine and spreads<sup>g</sup> (excluding liquid margarine) in thous. t</i>                                    |
| Mleko płynne przetworzone <sup>h</sup> w mln l .....                                                                          | 2294  | 2742  | 3123  | 3269  | <i>Processed liquid milk<sup>h</sup> in mln l</i>                                                                    |
| Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t .....                                                                       | 179   | 174   | 191   | 204   | <i>Butter and dairy spreads in thous. t</i>                                                                          |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego łącznie z węglem odzyskanym z hałd. c Z wydobycia. d Łącznie z solą odpowiednią do spożycia przez ludzi. e Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej cieplej. f Bez drobiowych; w 2005 r. bez końskich, z dziczyzny i królików. g O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu. h Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in case of hard coal including coal recovered from mine dumps. c From mining. d Including salt suitable for human consumption. e Including meat, fats, offal and animal parts unfit for human consumption; industrial slaughter; in post-slaughter warm weight. f Excluding cured poultry meat; in 2005 excluding horseflesh, game and rabbit. g Reduced and low fat. h Including milk for further processing.

TABL. 7 (426). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>** (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                        | 2005  | 2010 | 2015 | 2016 | PRODUCTS                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTYKUŁY SPOŻYWCZE (dok.)<br>FOOD PRODUCTS (cont.)                                            |       |      |      |      |                                                                                                   |
| Sery i twarogi w tys. t .....                                                                 | 606   | 731  | 833  | 871  | Cheese and curd in thous. t                                                                       |
| w tym:                                                                                        |       |      |      |      | of which:                                                                                         |
| ser świeży (niedojrzewający i niekonserwowany), łącznie z serem serwatkowym i twarogiem ..... | 295   | 371  | 430  | 449  | fresh cheese (unripened or uncured cheese), including whey cheese and curd                        |
| sery podpuszczkowe dojrzewające .....                                                         | 239   | 267  | 310  | 329  | rennet ripening cheese                                                                            |
| Pieczynko świeże w tys. t .....                                                               | 1549  | 1670 | 1588 | 1589 | Fresh bread in thous. t                                                                           |
| Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) <sup>b</sup> w tys. t .....                           | 2033  | 1579 | 1670 | 2170 | Sugar (in terms of white sugar) <sup>b</sup> in thous. t                                          |
| Makaron w tys. t .....                                                                        | 142   | 177  | 182  | 177  | Pasta in thous. t                                                                                 |
| NAPOJE<br>BEVERAGES                                                                           |       |      |      |      |                                                                                                   |
| Wódka czysta <sup>c</sup> (w przeliczeniu na 100%) w mln l .....                              | 79,0  | 107  | 96,1 | 97,7 | Vodka <sup>c</sup> (in terms of 100%) in mln l                                                    |
| Wina gronowe w mln l .....                                                                    | 20,5  | 7,3  | 15,3 | 14,9 | Grape wines in mln l                                                                              |
| Miody pitne w tys. hl .....                                                                   | 4,5   | 9,6  | 8,6  | 8,4  | Mead in thous. hl                                                                                 |
| Piwo otrzymywane ze słodu <sup>d</sup> w mln hl .....                                         | 31,6  | 36,8 | 40,9 | 41,4 | Beer from malt <sup>d</sup> in mln hl                                                             |
| WYROBY TYTONIOWE<br>TOBACCO PRODUCTS                                                          |       |      |      |      |                                                                                                   |
| Wyroby tytoniowe w tys. t .....                                                               | 96,2  | 127  | 148  | 158  | Tobacco products in thous. t                                                                      |
| w tym papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w mld szt. ....            | 102   | 145  | 171  | 175  | of which cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in bn units |
| WYROBY TEKSTYLNE<br>TEXTILE PRODUCTS                                                          |       |      |      |      |                                                                                                   |
| Przędza lniana <sup>e</sup> (pojedyncza, wieloskładnikowa lub kablowana) w t .....            | 5303  | 4382 | 5616 | 6658 | Flax yarn <sup>e</sup> (single, multiple or cabled) in t                                          |
| Tkaniny z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych w km <sup>2</sup> .....       | 226   | 133  | 121  | 118  | Woven fabrics of synthetic filament yarns and artificial filament yarn in km <sup>2</sup>         |
| Wykładziny <sup>f</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....                                           | 1226  | 1049 | 1465 | 1518 | Floor covering <sup>f</sup> in thous. m <sup>2</sup>                                              |
| ODZIEŻ<br>CLOTHING                                                                            |       |      |      |      |                                                                                                   |
| Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt.:                                                        |       |      |      |      | Clothes and garments in thous. units:                                                             |
| placze męskie lub chłopięce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły .....                  | 1908  | 827  | 544  | 494  | men's or boys' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles               |
| garnitury i komplety męskie lub chłopięce .....                                               | 2892  | 1736 | 1450 | 1486 | men's or boys' suits and ensembles                                                                |
| placze damskie lub dziewczęce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły .....                | 2032  | 913  | 545  | 530  | women's or girls' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles            |
| kostiumy i komplety damskie lub dziewczęce .....                                              | 4025  | 1058 | 588  | 630  | women's or girls' suits and ensembles                                                             |
| Bielizna inna niż z dzianin w tys. szt.:                                                      |       |      |      |      | Underwear of textile fabrics, not knitted in thous. units:                                        |
| koszule męskie lub chłopięce .....                                                            | 9355  | 4283 | 3827 | 3649 | men's or boys' shirts                                                                             |
| bluzki, koszule i bluzki koszulowe damskie lub dziewczęce .....                               | 12476 | 5979 | 2697 | 2688 | women's or girls' blouses, shirts and shirt-blouses                                               |
| Rajstopy i trykoty w mln szt. ....                                                            | 123   | 155  | 124  | 118  | Panty hose and tights in mln units                                                                |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Dane mogą zawierać cukier z surowca z importu. c, d O objętościowej mocy alkoholu: c — 45,4% i mniej, d — powyżej 0,5%. e Niepakowana do sprzedaży detalicznej. f Wiązane, tkane, igłowe oraz gdzie indziej niesklasyfikowane.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Data may include sugar produced of imported raw material. c, d Of an alcoholic strength of: c — 45,4% and less, d — more than 0,5%. e Not packaged for retail sale. f Knotted, woven, needlefelt and others.

TABL. 7 (426). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                                                                                                                                                                | 2005 | 2010 | 2015  | 2016  | PRODUCTS                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SKÓRY I WYROBY ZE SKÓR WYPRAWIONYCH</b><br><b>LEATHER AND LEATHER PRODUCTS</b>                                                                                                                                                                     |      |      |       |       |                                                                                    |
| Skóry bydlęce wyprawione lub skóry zwierząt jednokopytnych wyprawione, bez sierści w tys. t .....                                                                                                                                                     | 16,1 | 15,0 | 17,2  | 21,1  | Leather of bovine or equine animals, without hair in thous. t                      |
| w tym skóry miękkie bydlęce z licem na obuwiu <sup>b</sup> .....                                                                                                                                                                                      | 6,0  | 6,5  | 6,2   | 11,7  | of which un-split bovine leather for shoes <sup>b</sup>                            |
| Obuwie (łącznie z gumowym) w mln par .....                                                                                                                                                                                                            | 45,5 | 36,4 | 42,5  | 45,9  | Footwear (including made of rubber) in mln pairs                                   |
| w tym obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry <sup>c</sup> .....                                                                                                                                                                                      | 14,9 | 11,8 | 12,4  | 13,9  | of which footwear with leather uppers <sup>c</sup>                                 |
| <b>DREWNO I WYROBY Z DREWNA I KORKA, Z WYŁĄCZENIEM MEBLI;</b><br><b>WYROBY ZE SŁOMY I MATERIAŁÓW W RODZAJU STOSOWANYCH DO WYPLATANIA</b><br><b>WOOD, WOOD AND CORK PRODUCTS, EXCEPT FURNITURE;</b><br><b>ARTICLES OF STRAW AND PLAITING MATERIALS</b> |      |      |       |       |                                                                                    |
| Tarcica w dam <sup>3</sup> .....                                                                                                                                                                                                                      | 3360 | 4220 | 4835  | 4911  | Sawnwood in dam <sup>3</sup>                                                       |
| w tym iglasta .....                                                                                                                                                                                                                                   | 2813 | 3765 | 4315  | 4352  | of which coniferous sawnwood                                                       |
| Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> .....                                                                                                                                                       | 3940 | 4684 | 5014  | 5417  | Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam <sup>3</sup> |
| Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w km <sup>2</sup> .....                                                                                                                                                                      | 416  | 501  | 645   | 672   | Fibreboards of wood or ligneous materials in km <sup>2</sup>                       |
| Okleiny w km <sup>2</sup> .....                                                                                                                                                                                                                       | 54,3 | 34,8 | 24,9  | 22,5  | Veneers in km <sup>2</sup>                                                         |
| <b>PAPIER I WYROBY Z PAPIERU</b><br><b>PAPER AND PAPER PRODUCTS</b>                                                                                                                                                                                   |      |      |       |       |                                                                                    |
| Masa celulozowa drzewna sodowa lub siarczanowa, inna niż do przerobu chemicznego w tys. t .....                                                                                                                                                       | 802  | 881  | 873   | 877   | Soda or sulphate chemical wood pulp other than for dissolving grades in thous. t   |
| Papier i tektura w tys. t .....                                                                                                                                                                                                                       | 2732 | 3700 | 4399  | 4644  | Paper and paperboard in thous. t                                                   |
| w tym papier gazetowy w zwojach lub arkuszach .....                                                                                                                                                                                                   | 221  | 149  | 110   | 112   | of which newsprint in rolls or sheets                                              |
| <b>KOKS, BRYKIETY I PODOBNE PALIWA STAŁE Z WĘGLA I TORFU</b><br><b>ORAZ PRODUKTY RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ</b><br><b>COKE, BRIQUETTE AND SIMILAR SOLID FUELS FROM COAL AND PEAT,</b><br><b>AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS</b>                           |      |      |       |       |                                                                                    |
| Koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w tys. t .....                                                                                                                                                    | 8518 | 9738 | 9792  | 9708  | Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat, retort carbon in thous. t  |
| Smoly surowe koksownicze w tys. t .....                                                                                                                                                                                                               | 472  | 447  | 378   | 383   | Crude high-temperature tar in thous. t                                             |
| Benzyna silnikowa (łącznie z lotniczą) w tys. t .....                                                                                                                                                                                                 | 4185 | 4222 | 4172  | 4205  | Motor gasoline (including aviation gasoline) in thous. t                           |
| w tym nieetylizowana (bezołowiowa) .....                                                                                                                                                                                                              | 4178 | 4210 | 4145  | 4178  | of which unleaded gasoline                                                         |
| Oleje napędowe <sup>d</sup> w tys. t .....                                                                                                                                                                                                            | 6144 | 9893 | 11870 | 11416 | Diesel oils <sup>d</sup> in thous. t                                               |
| Oleje opałowe <sup>e</sup> w tys. t .....                                                                                                                                                                                                             | 4433 | 5588 | 4359  | 4140  | Fuel oils <sup>e</sup> in thous. t                                                 |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Bez skór całych. c Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwiem ze spodem drewnianym. d łącznie z komponentami paliwowymi. e Obejmują oleje opałowe lekkie, ciężkie i półprodukty.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Excluding whole hides. c Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden outer soles. d Including fuel components. e Including fuel oils light, hard and intermediate products.

TABL. 7 (426). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>** (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                             | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | PRODUCTS                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE<br>CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS                                                   |      |      |      |      |                                                                                                         |
| Chlor (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                                                                      | 369  | 276  | 282  | 269  | Chlorine (in terms of 100%) in thous. t                                                                 |
| Kwas siarkowy (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                                                              | 1807 | 1686 | 1701 | 1637 | Sulphuric acid (in terms of 100%) in thous. t                                                           |
| Oleum (w przeliczeniu na 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) w tys. t .....                                      | 222  | 215  | 216  | 225  | Oleum (in terms of 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) in thous. t                                    |
| Wodorotlenek sodu (w przeliczeniu na 100%) w tys. t:                                                               |      |      |      |      | Sodium hydroxide (in terms of 100%) in thous. t:                                                        |
| stały (soda kaustyczna) .....                                                                                      | 80,5 | 51,1 | 60,7 | 63,8 | solid (caustic soda)                                                                                    |
| w roztworze wodnym (ług sodowy) .....                                                                              | 295  | 223  | 321  | 307  | in aqueous solution (soda lye)                                                                          |
| Etylen w tys. t .....                                                                                              | 313  | 502  | 545  | 447  | Ethylene in thous. t                                                                                    |
| Propylen w tys. t .....                                                                                            | 249  | 337  | 391  | 336  | Propylene in thous. t                                                                                   |
| Butadien-1,3 w tys. t .....                                                                                        | 40,9 | 62,5 | 60,8 | 54,7 | Butadiene-1,3 in thous. t                                                                               |
| Toluen w tys. t .....                                                                                              | 89,9 | 97,9 | 13,6 | 16,0 | Toluene in thous. t                                                                                     |
| Fenol w tys. t .....                                                                                               | 43,5 | 34,8 | 35,4 | 39,9 | Phenol in thous. t                                                                                      |
| 6-heksanolaktam (epsilon-kaprolaktam) w tys. t                                                                     | 160  | 159  | 165  | 164  | 6-hexanelactam (epsilon-caprolactam) in thous. t                                                        |
| Kwas azotowy techniczny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                                                    | 2219 | 2209 | 2396 | 2340 | Nitric acid, technical (in terms of 100%) in thous. t                                                   |
| Amoniak bezwodny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                                                           | 2519 | 2060 | 2718 | 2623 | Anhydrous ammonia (in terms of 100%) in thous. t                                                        |
| Amoniak w roztworze wodnym w przeliczeniu na 100% w tys. t .....                                                   | 69,5 | 73,3 | 92,9 | 96,4 | Ammonia in aqueous solution in terms of 100% in thous. t                                                |
| Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t:                          |      |      |      |      | Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup> (in terms of pure ingredient) in thous. t:                 |
| azotowe .....                                                                                                      | 1735 | 1637 | 2010 | 1967 | nitrogenous                                                                                             |
| fosforowe .....                                                                                                    | 596  | 486  | 475  | 475  | phosphatic                                                                                              |
| potasowe .....                                                                                                     | 313  | 330  | 383  | 399  | potassic                                                                                                |
| Tworzywa sztuczne <sup>c</sup> w tys. t .....                                                                      | 2088 | 2547 | 3324 | 3260 | Plastics <sup>c</sup> in thous. t                                                                       |
| w tym:                                                                                                             |      |      |      |      | of which:                                                                                               |
| polietylen .....                                                                                                   | 162  | 365  | 395  | 347  | polyethylene                                                                                            |
| polimery styrenu .....                                                                                             | 92,7 | 142  | 133  | 148  | polymers of styrene                                                                                     |
| w tym polistyren do spieniania .....                                                                               | 59,3 | 82,3 | 82,8 | 90,8 | of which expansible polystyrene                                                                         |
| polichlorek winylu niez mies zany z innymi substancjami .....                                                      | 217  | 196  | 321  | 259  | polyvinyl chloride not mixed with any other substances                                                  |
| polipropylen <sup>d</sup> .....                                                                                    | 157  | 240  | 298  | 264  | polypropylene <sup>d</sup>                                                                              |
| Kauczuk syntetyczny <sup>c</sup> w tys. t .....                                                                    | 108  | 168  | 193  | 224  | Synthetic rubber <sup>c</sup> in thous. t                                                               |
| Pestycydy w tys. t .....                                                                                           | 37,7 | 29,0 | 43,9 | 46,5 | Pesticides in thous. t                                                                                  |
| Farby, lakiery i podobne środki pokrywające, farba drukarska, gotowe sykatywy i masy uszczelniające w tys. t ..... | 981  | 1104 | 1263 | 1236 | Paints, varnishes and similar coating materials, printing inks, prepared driers and mastics in thous. t |
| Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło w tys. t .....                   | 56,8 | 86,5 | 167  | 182  | Soap, organic surface-active products and preparations for use as soap in thous. t                      |
| Zapałki w tys. t .....                                                                                             | 7,2  | 5,7  | 3,9  | 3,7  | Matches in thous. t                                                                                     |
| Włókna chemiczne syntetyczne w tys. t .....                                                                        | 103  | 48,4 | 44,2 | 47,9 | Synthetic chemical fibres in thous. t                                                                   |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Łącznie z wieloskładnikowymi. c W formach podstawowych. d Łącznie z granulatami polipropylenowymi do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including mixed fertilizers. c In primary forms. d Including polypropylene granules for plastic goods production.

TABL. 7 (426). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                                                             | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | PRODUCTS                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PODSTAWOWE SUBSTANCJE FARMACEUTYCZNE, LEKI I POZOSTAŁE WYROBY FARMACEUTYCZNE<br>BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS         |       |       |       |       |                                                                                                               |
| Leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne<br>w mln zł .....                                                                                           | 6168  | 9744  | 12400 | 12621 | Pharmaceutical preparations in mln zł                                                                         |
| WYROBY Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH<br>RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS                                                                                  |       |       |       |       |                                                                                                               |
| Wyroby z gumy w tys. t .....                                                                                                                       | 557   | 804   | 1031  | 1059  | Rubber products in thous. t                                                                                   |
| Opony <sup>b</sup> w tys. szt. ....                                                                                                                | 35670 | 40840 | 46715 | 47284 | Tyres <sup>b</sup> in thous. units                                                                            |
| w tym do:                                                                                                                                          |       |       |       |       | of which for:                                                                                                 |
| pojazdów samochodowych:                                                                                                                            |       |       |       |       | motor vehicles:                                                                                               |
| osobowych .....                                                                                                                                    | 25090 | 29436 | 30990 | 31549 | passenger cars                                                                                                |
| ciężarowych i autobusów .....                                                                                                                      | 1977  | 3455  | 4379  | 4086  | lorries and buses                                                                                             |
| ciągników .....                                                                                                                                    | 520   | 349   | 287   | 296   | tractors                                                                                                      |
| maszyn i urządzeń rolniczych .....                                                                                                                 | 257   | 212   | 21,3  | 28,4  | agricultural machinery and equipment                                                                          |
| Okna z tworzyw sztucznych dla budownictwa<br>w tys. szt. ....                                                                                      | 4724  | 7086  | 7142  | 7543  | Plastic windows for building industry in<br>thous. units                                                      |
| Wykładziny podłogowe, ściennie lub sufitowe<br>z tworzyw sztucznych w km <sup>2</sup> .....                                                        | 19,6  | 15,6  | 14,3  | 15,7  | Floor, wall or ceiling coverings of plastics<br>in km <sup>2</sup>                                            |
| WYROBY Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH<br>OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS                                                   |       |       |       |       |                                                                                                               |
| Szyby (tafle szklane) zbrojone ze szkła lane-<br>go/walcowanego <sup>c</sup> w tys. t .....                                                        | 14,6  | 9,0   | 7,1   | 6,7   | Wired sheets of cast or rolled glass <sup>c</sup> in<br>thous. t                                              |
| Szkoło typu „float” i szkło powierzchniowo za-<br>gruntowane lub polerowane, w arkuszach,<br>lecz niepoddane innej obróbce w km <sup>2</sup> ..... | 54,8  | 86,9  | 98,5  | 107,3 | Sheets of float glass and surface ground or<br>polished glass, but not otherwise worked<br>in km <sup>2</sup> |
| Cegła w mln ceg .....                                                                                                                              | 616   | 480   | 506   | 573   | Bricks in mln bricks                                                                                          |
| w tym cegła wypalana z gliny .....                                                                                                                 | 447   | 238   | 104   | 113   | of which bricks of clay                                                                                       |
| Dachówki i podobne elementy dachowe ce-<br>ramiczne, nieogniotrwałe w mln szt. ....                                                                | 133   | 159   | 128   | 136   | Non-refractory clay roof tiles and other<br>similar roof articles in mln units                                |
| Zastawy stołowe i naczynia kuchenne z por-<br>celany w tys. t .....                                                                                | 38,9  | 25,5  | 23,7  | 24,9  | Porcelain or china tableware and kitchen-<br>ware in thous. t                                                 |
| Wyroby sanitarne z porcelany w tys. t .....                                                                                                        | 45,2  | 36,0  | 40,9  | 40,7  | Sanitary fixtures of porcelain in thous. t                                                                    |
| Klinkier cementowy w tys. szt. ....                                                                                                                | 9468  | 11768 | 11278 | 12075 | Cement clinker in thous. t                                                                                    |
| Cement <sup>d</sup> w mln t .....                                                                                                                  | 12,6  | 15,8  | 15,3  | 15,8  | Cement <sup>d</sup> in mln t                                                                                  |
| w tym portlandzki .....                                                                                                                            | 11,4  | 14,8  | 13,9  | 13,8  | of which portland cement                                                                                      |
| Wapno <sup>e</sup> w tys. t .....                                                                                                                  | 1749  | 1799  | 1942  | 1869  | Lime <sup>e</sup> in thous. t                                                                                 |
| Spojwa gipsowe w tys. t .....                                                                                                                      | 771   | 1040  | 1164  | 984   | Plasters consisting of gypsum in thous. t                                                                     |
| Papa w km <sup>2</sup> .....                                                                                                                       | 89,3  | 91,7  | 70,0  | 73,0  | Building paper in km <sup>2</sup>                                                                             |
| METALE<br>METALS                                                                                                                                   |       |       |       |       |                                                                                                               |
| Stal surowa <sup>f</sup> w tys. t .....                                                                                                            | 8336  | 7993  | 9336  | 9161  | Crude steel <sup>f</sup> in thous. t                                                                          |
| Wyroby walcowane na gorąco <sup>f</sup> (bez półwy-<br>robów) w tys. t .....                                                                       | 6207  | 6658  | 8345  | 8793  | Hot rolled products <sup>f</sup> (excluding semi-<br>-finished products) in thous. t                          |
| Blachy stalowe <sup>f</sup> w tys. t:                                                                                                              |       |       |       |       | Steel sheets <sup>f</sup> in thous. t:                                                                        |
| walcowane na zimno .....                                                                                                                           | 812   | 835   | 1705  | 1742  | cold rolled                                                                                                   |
| pokrywane cynkiem <sup>g</sup> .....                                                                                                               | 452   | 455   | 755   | 831   | zinc coated <sup>g</sup>                                                                                      |
| Rury stalowe <sup>f</sup> w tys. t .....                                                                                                           | 380   | 384   | 686   | 732   | Steel tubes <sup>f</sup> in thous. t                                                                          |
| rury bez szwu .....                                                                                                                                | 168   | 158   | 126   | 125   | seamless tubes                                                                                                |
| rury ze szwem .....                                                                                                                                | 212   | 225   | 561   | 606   | seamed tubes                                                                                                  |
| Srebro o wysokiej czystości w t .....                                                                                                              | 1261  | 1161  | 1283  | 1191  | Silver, high purity in tonnes                                                                                 |
| Aluminium nieobrobione plastycznie, niesto-<br>powe <sup>h</sup> w tys. t .....                                                                    | 54,5  | 14,7  | 7,6   | 8,3   | Unwrought non-alloy aluminium <sup>h</sup> in thous. t                                                        |
| Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie,<br>technicznie czysty, w tys. t .....                                                                    | 114   | 97,9  | 115   | 107   | Unwrought non-alloy zinc, technically pure<br>in thous. t                                                     |
| Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie,<br>niestopowa <sup>i</sup> w tys. t .....                                                               | 577   | 568   | 589   | 551   | Unwrought, unalloyed refined copper <sup>i</sup><br>in thous. t                                               |
| w tym katody i części katod z miedzi rafi-<br>nowanej .....                                                                                        | 560   | 547   | 574   | 536   | of which cathodes and parts of cathodes<br>of refined copper                                                  |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Bez opon rowerowych, motorowerowych, motocyklowych oraz bieżnikowanych. c Od 2010 r. łącznie z kształtkami ze szkła lanego/walcowanego. d Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. e Palone, gaszone i hydrauliczne. f W latach 2005 i 2010 dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki. g Łącznie z taśmami. h Bez aluminium w postaci proszku i płatków. i Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wylaczanych, kutych.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Excluding bicycle, moped, motorbike and retreaded tyres. c Since 2010 including glass profiles. d Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement. e Quicklime, slaked and hydraulic lime. f In 2005 and 2010 data from specialist surveys of the Ministry of Economy. g Including strips. h Excluding aluminium powders and flakes. i Excluding rolled, extruded or forged sintered products.

TABL. 7 (426). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                               | 2005 | 2010  | 2015  | 2016  | PRODUCTS                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WYROBY METALOWE GOTOWE, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ<br>FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT |      |       |       |       |                                                                                                 |
| Opakowania konserwowe lekkie z blachy ocynowanej białej do żywności, o pojemności mniejszej niż 50 l w tys. t .....  | 32,3 | 25,8  | 39,6  | 38,4  | Light food cans of white tin-coated sheet, of capacity below 50 l in thous. t                   |
| Przewody gołe w tys. t .....                                                                                         | 29,5 | 42,7  | 59,0  | 61,3  | Conductors not electrically insulated in thous. t                                               |
| Wyroby stołowe kuchenne lub do użytku w gospodarstwie domowym ze stali, emaliowane w tys. szt. ....                  | 2675 | 2998  | 2550  | 2951  | Table, kitchen and household articles of steel, enamelled in thous. units                       |
| KOMPUTERY, WYROBY ELEKTRONICZNE I OPTYCZNE<br>COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS                             |      |       |       |       |                                                                                                 |
| Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia i wyjścia <sup>b</sup> w tys. szt. .... | 390  | 5937  | 3145  | 2952  | Digital automatic data processing machines with input/output units <sup>b</sup> in thous. units |
| Aparaty telefoniczne <sup>c</sup> (bez telefonów komórkowych) w tys. szt. ....                                       | 638  | 106   | 235   | 496   | Telephone sets <sup>c</sup> (excluding mobile phones) in thous. units                           |
| Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) w tys. szt. ....                                                            | 15,3 | 5,5   | 2744  | 2338  | Radio receivers (including sets) in thous. units                                                |
| Odbiorniki telewizyjne (łącznie z monitorami ekranowymi <sup>d</sup> ) w tys. szt. ....                              | 6733 | 26349 | 20124 | 20066 | Television receivers (including monitors <sup>d</sup> ) in thous. units                         |
| Gazomierze w tys. szt. ....                                                                                          | 397  | 699   | 3158  | 4063  | Gas meters in thous. units                                                                      |
| Wodomierze w tys. szt. ....                                                                                          | 1972 | 3003  | 4404  | 4495  | Water meters in thous. units                                                                    |
| Liczniki energii elektrycznej w tys. szt. ....                                                                       | 1221 | 1205  | 6003  | 9950  | Electricity meters in thous. units                                                              |
| URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE<br>ELECTRICAL APPLIANCES                                                                      |      |       |       |       |                                                                                                 |
| Silniki elektryczne i prądnice <sup>e</sup> :<br>w tysiącach szt. ....                                               | 6853 | 21694 | 37802 | 36353 | Electric motors and generators <sup>e</sup> :<br>in thous. units                                |
| w tysiącach MW .....                                                                                                 | 12,0 | 18,7  | 19,0  | 16,6  | in thous. MW                                                                                    |
| Transformatory z chłodzeniem powietrznym (suche) w tys. szt. ....                                                    | 2673 | 5877  | 5418  | 5646  | Air-cooled transformers in thous. units                                                         |
| Akumulatory kwasowo-ołowiowe w tys. szt. ....                                                                        | 6571 | 6121  | 7178  | 7649  | Lead-acid accumulators in thous. units                                                          |
| w tym stosowane do uruchamiania silników tłokowych w pojazdach samochodowych                                         | 5395 | 5964  | 6986  | 7462  | of which used for starting piston engines for motor vehicles                                    |
| Druły i przewody izolowane w tys. t .....                                                                            | 358  | 328   | 353   | 342   | Insulated wires and conductors in thous. t                                                      |
| w tym kable elektroenergetyczne .....                                                                                | 40,7 | 48,2  | 63,2  | 61,9  | of which heavy electric conductors                                                              |
| Żarówki żarowe do ogólnych celów oświetleniowych w mln szt. ....                                                     | 727  | 505   | 76,4  | 44,9  | Filament light bulbs for general use in mln units                                               |
| Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami w tys. szt. ....                          | 1674 | 1867  | 3349  | 3158  | Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators-freezers in thous. units |
| w tym zamrażarki .....                                                                                               | 55,6 | 12,0  | 105   | 14,5  | of which freezers                                                                               |
| Zmywarki do naczyń typu domowego w tys. szt. ....                                                                    | 960  | 2780  | 4309  | 4696  | Household dish washing machines in thous. units                                                 |
| Pralki typu domowego w tys. szt. ....                                                                                | 1481 | 4048  | 6510  | 6477  | Household washing machines in thous. units                                                      |
| w tym pralki automatyczne, łącznie z pralko-suszarkami .....                                                         | 1447 | 4025  | 6509  | 6477  | of which automatic washing machines, including machines which both wash and dry                 |
| Odkurzacze typu domowego w tys. szt. ....                                                                            | 1326 | 892   | 729   | 747   | Household vacuum cleaners in thous. units                                                       |
| Kuchnie elektryczne z piekarnikiem typu domowego, łącznie z gazowo-elektrycznymi w tys. szt. ....                    | 874  | 1214  | 1361  | 1342  | Household electric cookers with an oven, including gas-electric cookers in thous. units         |
| Elektryczne płyty do wbudowania w tys. szt. ....                                                                     | .    | 175   | 509   | 481   | Electric hobs for building in thous. units                                                      |
| Kuchnie gazowe z piekarnikiem typu domowego w tys. szt. ....                                                         | 775  | 646   | 456   | 393   | Household gas stoves with an oven in thous. units                                               |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Łącznie z komputerami stacjonarnymi, przenośnymi (laptopy) i podręcznymi (np. palmtopy, organizery). c Włączając sieciowe aparaty bezprzewodowe, wideotelefony i wideofony. d Z wyjątkiem stosowanych do komputerów. e Bez silników trakcyjnych.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including desktop, laptop or handheld (e.g. palm-tops, organizers). c Including network wireless phones and videophones. d Excluding used for computers. e Excluding traction motors.

TABL. 7 (426). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (dok.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                                                                                  | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | PRODUCTS                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| MASZYNY I URZĄDZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE<br>MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.                                                                                 |       |       |       |       |                                                                                              |
| Silniki spalinowe <sup>b</sup> w tys. szt. ....                                                                                                                         | 7,7   | 0,8   | 0,8   | 1,2   | Internal combustion engines <sup>b</sup> in thous. units                                     |
| w tym silniki do użytku przemysłowego .....                                                                                                                             | 5,5   | 0,8   | 0,8   | 1,2   | of which engines for industrial use                                                          |
| Łożyska toczne w mln szt. ....                                                                                                                                          | 222   | 209   | 228   | 241   | Rolling bearings in mln units                                                                |
| w tym kulkowe .....                                                                                                                                                     | 162   | 168   | 189   | 198   | of which ball bearings                                                                       |
| Kasy rejestrujące i podobne maszyny wyposażone w urządzenie liczące w tys. szt. ....                                                                                    | 79,5  | 95,7  | 223   | 157   | Cash registers and similar machines, incorporating a calculating device in thous. units      |
| Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa w tys. szt.:<br>ciągniki rolnicze .....                                                                                               | 6,0   | 3,6   | 3,6   | 2,9   | Machinery for agriculture and forestry in thous. units:<br>agricultural tractors             |
| plugi .....                                                                                                                                                             | 5,2   | 6,9   | 8,0   | 7,3   | ploughs                                                                                      |
| kultywatory, skaryfikatory i spulchniacze ....                                                                                                                          | 2,0   | 7,9   | 9,9   | 9,2   | cultivators, scarifiers and rippers                                                          |
| siewniki polowe .....                                                                                                                                                   | 2,0   | 4,7   | 6,1   | 4,5   | field seeders                                                                                |
| kosiarki polowe .....                                                                                                                                                   | 5,5   | 6,7   | 19,6  | 22,1  | field mowers                                                                                 |
| opryskiwacze polowe, ciągnikowe .....                                                                                                                                   | 8,6   | 9,7   | 9,8   | 8,1   | sprayers designed to be mounted on or drawn by agricultural tractors, for use on field crops |
| Obrobiarki do metali w tys. szt.:<br>skrawające <sup>c</sup> .....                                                                                                      | 3,8   | 3,2   | 4,2   | 4,5   | Machine tools for metals in thous. units:<br>for machining <sup>c</sup>                      |
| w tym tokarki do usuwania metalu .....                                                                                                                                  | 1,0   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | of which lathes                                                                              |
| do obróbki plastycznej .....                                                                                                                                            | 3,4   | 0,6   | 0,9   | 0,9   | for plastic working                                                                          |
| Maszyny i urządzenia do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych w tys. t .....                                                                                    | 16,3  | 26,4  | 20,8  | 12,0  | Machinery and equipment for construction, road and drainage work in thous. t                 |
| Maszyny i urządzenia do produkcji papieru i tektury w tys. t .....                                                                                                      | 1,0   | 0,7   | 1,1   | 1,6   | Machinery and equipment for making paper and paperboard in thous. t                          |
| POJAZDY SAMOCHODOWE, PRZYCZEPY I NACZEPY<br>MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS                                                                                  |       |       |       |       |                                                                                              |
| Samochody osobowe <sup>d</sup> w tys. szt. ....                                                                                                                         | 540   | 785   | 535   | 555   | Passenger cars <sup>d</sup> in thous. units                                                  |
| Pojazdy do transportu publicznego <sup>e</sup> w tys. szt. ....                                                                                                         | 5,4   | 4,6   | 5,1   | 5,3   | Public transport vehicles <sup>e</sup> in thous. units                                       |
| Samochody ciężarowe w tys. szt. ....                                                                                                                                    | 67,7  | 76,1  | 112   | 111   | Lorries in thous. units                                                                      |
| Kontenery specjalnie przystosowane do przewożenia różnymi środkami transportu w tys. szt. ....                                                                          | 31,3  | 38,5  | 38,2  | 56,5  | Containers specially designed for various means of transport in thous. units                 |
| POZOSTAŁY SPRZĘT TRANSPORTOWY<br>OTHER TRANSPORT EQUIPMENT                                                                                                              |       |       |       |       |                                                                                              |
| Statki morskie: w sztukach .....                                                                                                                                        | 28    | 13    | 1     | 5     | Maritime ships: in units                                                                     |
| w tysiącach GT .....                                                                                                                                                    | 722   | 26,8  | 5,1   | 6,4   | in thousands GT                                                                              |
| Łodzie wypoczynkowe i sportowe, pełnomorskie <sup>f</sup> w szt. ....                                                                                                   | 366   | 875   | 1761  | 2412  | Sea-going boats for pleasure or sports <sup>f</sup> in units                                 |
| Wagony kolejowe towarowe w szt. ....                                                                                                                                    | 3622  | 2768  | 2773  | 2506  | Railway wagons in units                                                                      |
| Rower <sup>g</sup> w tys. szt. ....                                                                                                                                     | 1528  | 908   | 1166  | 1151  | Bicycles <sup>g</sup> in thous. units                                                        |
| MEBLE<br>FURNITURE                                                                                                                                                      |       |       |       |       |                                                                                              |
| Meble drewniane, w rodzaju stosowanych w kuchni do zabudowy <sup>h</sup> w tys. szt. ....                                                                               | 2454  | 1622  | 970   | 1115  | Wooden units for fitted kitchens <sup>h</sup> in thous. units                                |
| Meble drewniane, w rodzaju stosowanych w pokojach stołowych i salonach <sup>hi</sup> w tys. szt. ....                                                                   | 12285 | 19637 | 24659 | 27019 | Wooden furniture for dining and living room <sup>hi</sup> in thous. units                    |
| ENERGIA ELEKTRYCZNA, PALIWA GAZOWE, PARA WODNA,<br>GORĄCA WODA I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH<br>ELECTRICITY, GAS FUELS, STEAM, HOT WATER AND AIR CONDITIONING |       |       |       |       |                                                                                              |
| Energia elektryczna w TWh .....                                                                                                                                         | 157   | 158   | 165   | 167   | Electricity in TWh                                                                           |
| Ciepło w parze lub gorącej wodzie w PJ .....                                                                                                                            | 551   | 560   | 475   | 492   | Thermal energy from steam or hot water in PJ                                                 |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Tłokowe, wewnętrznego spalania, z zapłonem samoczynnym; bez silników lotniczych, samochodowych i motocyklowych. c Łącznie z obrabiarkami do obróbki ścierniej, w tym szlifierek. d Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfu i podobnych. e Do przewożenia 10 osób i więcej. f Obejmuje łodzie żaglowe i motorowe. g Łącznie z dziećmi. h Łącznie z meblami z materiałów drewnopochodnych. i Bez luster stojących na podłodze i mebli do siedzenia.

Ź r ó d ł o: w zakresie produkcji: olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, gazu ziemnego, energii elektrycznej oraz ciepła w parze lub gorącej wodzie — dane Ministerstwa Energii i Urzędu Regulacji Energetyki.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Compression-ignition internal combustion piston engines; excluding aircraft, vehicle and motorcycle engines. c Including machine tools for grinding and other abrasive operations. d Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. e For transport of 10 and more persons. f Including sailboats and motorboats. g Including children bicycles. h Including furniture from wood-based materials. i Excluding floor standing mirrors, seats.

S o u r c e: in regard to production of: oils from crude oil and oils from bituminous minerals, natural gas, electricity as well as thermal energy from steam or hot water — data of the Ministry of Energy and the Energy Regulatory Office.

TABL. 8 (427). **BILANS WĘGLA KAMIENNEGO**  
BALANCE OF HARD COAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                | 2005          | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | w tys. t      | in thous. t  |              |              |                                                                                           |
| <b>Przychód .....</b>                                           | <b>101276</b> | <b>94753</b> | <b>81112</b> | <b>83816</b> | <b>Supply</b>                                                                             |
| Ze źródeł krajowych .....                                       | 97904         | 81150        | 72823        | 75516        | From domestic sources                                                                     |
| wydobycie .....                                                 | 97904         | 76728        | 72686        | 70784        | production                                                                                |
| zmniejszenie zapasów .....                                      | —             | 4422         | 137          | 4732         | decrease in stocks                                                                        |
| Import .....                                                    | 3372          | 13603        | 8289         | 8300         | Imports                                                                                   |
| <b>Rozchód .....</b>                                            | <b>101276</b> | <b>94753</b> | <b>81112</b> | <b>83816</b> | <b>Use</b>                                                                                |
| Zużycie krajowe .....                                           | 78722         | 82162        | 72742        | 74642        | Domestic consumption                                                                      |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....                     | 62140         | 63501        | 55723        | 57007        | transformation into other energy commodities                                              |
| w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach ..... | 50903         | 50475        | 41261        | 42260        | of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants |
| zużycie bezpośrednie .....                                      | 16582         | 18661        | 17019        | 17635        | direct consumption                                                                        |
| Zwiększenie zapasów .....                                       | 1469          | —            | —            | —            | Increase in stocks                                                                        |
| Eksport .....                                                   | 19369         | 9965         | 9192         | 9097         | Exports                                                                                   |
| Straty i różnice bilansowe .....                                | 1716          | 2626         | -822         | 77           | Losses and statistical differences                                                        |

TABL. 9 (428). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO**  
BALANCE OF LIGNITE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                  | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | w tys. t     | in thous. t  |              |              |                                                                                                                                 |
| <b>Przychód .....</b>                                                                             | <b>61637</b> | <b>56708</b> | <b>63410</b> | <b>60602</b> | <b>Supply</b>                                                                                                                   |
| Ze źródeł krajowych .....                                                                         | 61637        | 56684        | 63128        | 60313        | From domestic sources                                                                                                           |
| wydobycie .....                                                                                   | 61637        | 56510        | 63128        | 60246        | production                                                                                                                      |
| zmniejszenie zapasów .....                                                                        | —            | 174          | —            | 67           | decrease in stocks                                                                                                              |
| Import .....                                                                                      | —            | 24           | 282          | 289          | Imports                                                                                                                         |
| <b>Rozchód .....</b>                                                                              | <b>61637</b> | <b>56708</b> | <b>63410</b> | <b>60602</b> | <b>Use</b>                                                                                                                      |
| Zużycie krajowe .....                                                                             | 61589        | 56752        | 63046        | 60390        | Domestic consumption                                                                                                            |
| przetwarzanie na inne nośniki energii — w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach ..... | 61075        | 55732        | 62410        | 59846        | transformation into other energy commodities — in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants |
| zużycie bezpośrednie .....                                                                        | 514          | 1020         | 636          | 544          | direct consumption                                                                                                              |
| Zwiększenie zapasów .....                                                                         | 39           | —            | 164          | —            | Increase in stocks                                                                                                              |
| Eksport .....                                                                                     | 8            | 115          | 198          | 212          | Exports                                                                                                                         |
| Straty i różnice bilansowe .....                                                                  | 1            | -159         | 2            | —            | Losses and statistical differences                                                                                              |



TABL. 10 (429). **BILANS ROPY NAFTOWEJ<sup>a</sup>**  
*BALANCE OF CRUDE OIL<sup>a</sup>*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                                |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                          | w tys. t     |              | in thous. t  |              |                                                              |
| <b>Przychód</b> .....                                    | <b>18760</b> | <b>23374</b> | <b>27419</b> | <b>26000</b> | <b>Supply</b>                                                |
| Ze źródeł krajowych .....                                | 848          | 686          | 928          | 1427         | From domestic sources                                        |
| wydobycie .....                                          | 848          | 686          | 928          | 1001         | production                                                   |
| zmniejszenie zapasów .....                               | —            | —            | —            | 426          | decrease in stocks                                           |
| Import <sup>b</sup> .....                                | 17912        | 22688        | 26491        | 24573        | Imports <sup>b</sup>                                         |
| <b>Rozchód</b> .....                                     | <b>18760</b> | <b>23374</b> | <b>27419</b> | <b>26000</b> | <b>Use</b>                                                   |
| Zużycie krajowe <sup>c</sup> (przerób w rafineriach) ... | 18191        | 22839        | 26108        | 25777        | Domestic consumption <sup>c</sup> (processing in refineries) |
| Zwiększenie zapasów .....                                | 353          | 324          | 1057         | —            | Increase in stocks                                           |
| Eksport .....                                            | 216          | 211          | 254          | 223          | Exports                                                      |

<sup>a</sup> Dotyczy olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych. <sup>b</sup> Dane dotyczą ropy naftowej zużytej do przerobu. <sup>c</sup> Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi.

Źródło: w zakresie produkcji olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych — dane Ministerstwa Energii i Urzędu Regulacji Energetyki.

<sup>a</sup> Concerns oils from crude oil and oils from bituminous minerals. <sup>b</sup> Data concern the crude oil consumed. <sup>c</sup> Including losses and statistical differences.

Source: in regard to production of oils from crude oil and oils from bituminous minerals — data of the Ministry of Energy and the Energy Regulatory Office.

TABL. 11 (430). **BILANS GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO<sup>a</sup>**  
*BALANCE OF HIGH-METHANE NATURAL GAS<sup>a</sup>*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | 2005              | 2010         | 2015               | 2016         | SPECIFICATION                                            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
|                                                           | w hm <sup>3</sup> |              | in hm <sup>3</sup> |              |                                                          |
| <b>Przychód</b> .....                                     | <b>13182</b>      | <b>14054</b> | <b>14661</b>       | <b>16878</b> | <b>Supply</b>                                            |
| Ze źródeł krajowych .....                                 | 3263              | 3726         | 3171               | 2962         | From domestic sources                                    |
| wydobycie .....                                           | 2232 <sup>b</sup> | 2010         | 2014               | 1823         | production                                               |
| w tym z odmetanowania kopaliń .....                       | 351               | 376          | 540                | 580          | of which coal-bed methane                                |
| produkcja w odazotowniach i mieszal-<br>niach gazów ..... | 1031              | 1386         | 997                | 1139         | production in gas denitrification and<br>blending plants |
| zmniejszenie zapasów .....                                | —                 | 330          | 160                | —            | decrease in stocks                                       |
| Import .....                                              | 9919              | 10328        | 11490              | 13916        | Imports                                                  |
| <b>Rozchód</b> .....                                      | <b>13182</b>      | <b>14054</b> | <b>14661</b>       | <b>16878</b> | <b>Use</b>                                               |
| Zużycie krajowe .....                                     | 12694             | 13680        | 14480              | 15494        | Domestic consumption                                     |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....               | 1865              | 1453         | 2008               | 2236         | transformation into other energy com-<br>modities        |
| zużycie bezpośrednie .....                                | 10829             | 12227        | 12472              | 13258        | direct consumption                                       |
| w tym gospodarstwa domowe .....                           | 3414              | 3926         | 3464               | 3775         | of which households                                      |
| Zwiększenie zapasów .....                                 | 214               | —            | —                  | 421          | Increase in stocks                                       |
| Eksport .....                                             | 42                | 44           | 53                 | 840          | Exports                                                  |
| Straty i różnice bilansowe .....                          | 232               | 330          | 128                | 123          | Losses and statistical differences                       |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 501. <sup>b</sup> Bez mieszanek metanu z powietrzem.

Źródło: w zakresie produkcji gazu ziemnego — dane Ministerstwa Energii i Urzędu Regulacji Energetyki.

<sup>a</sup> See general notes, item 8 on page 501. <sup>b</sup> Excluding mixture of methane and air.

Source: in regard to production of natural gas — data of the Ministry of Energy and the Energy Regulatory Office.

TABL. 12 (431). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO<sup>a</sup>**  
*BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS<sup>a</sup>*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2005              | 2010        | 2015               | 2016        | SPECIFICATION                         |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
|                                             | w hm <sup>3</sup> |             | in hm <sup>3</sup> |             |                                       |
| <b>Przychód</b> — ze źródeł krajowych ..... | <b>3570</b>       | <b>3820</b> | <b>3828</b>        | <b>3754</b> | <b>Supply</b> — from domestic sources |
| Wydobycie .....                             | 3510              | 3753        | 3748               | 3669        | Production                            |
| Produkcja w mieszalnicach gazów .....       | 60                | 67          | 71                 | 85          | Production in gas blending plants     |
| Zmniejszenie zapasów .....                  | —                 | —           | 9                  | —           | Decrease in stocks                    |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 501.

<sup>a</sup> See general notes, item 8 on page 501.

TABL. 12 (431). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO<sup>a</sup>** (dok.)BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2005              | 2010        | 2015               | 2016        | SPECIFICATION                                             |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
|                                             | w hm <sup>3</sup> |             | in hm <sup>3</sup> |             |                                                           |
| <b>Rozchód</b> .....                        | <b>3570</b>       | <b>3820</b> | <b>3828</b>        | <b>3754</b> | <b>Use</b>                                                |
| Zużycie krajowe .....                       | 3514              | 3852        | 3820               | 3739        | <i>Domestic consumption</i>                               |
| przetwarzanie na inne nośniki energii ..... | 2238              | 2729        | 2248               | 2521        | <i>transformation into other energy com-<br/>modities</i> |
| zużycie bezpośrednie .....                  | 1276              | 1123        | 1572               | 1218        | <i>direct consumption</i>                                 |
| w tym gospodarstwa domowe .....             | 450               | 303         | 268                | 294         | <i>of which households</i>                                |
| Zwiększenie zapasów .....                   | —                 | 49          | —                  | 1           | <i>Increase in stocks</i>                                 |
| Straty i różnice bilansowe .....            | 56                | −81         | 8                  | 14          | <i>Losses and statistical differences</i>                 |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 501.

Z r ó d ł o: w zakresie produkcji gazu ziemnego — dane Ministerstwa Energii i Urzędu Regulacji Energetyki.

a See general notes, item 8 on page 501.

S o u r c e: in regard to production of natural gas — data of the Ministry of Energy and the Energy Regulatory Office.

TABL. 13 (432). **BILANS BENZYNY SILNIKOWEJ<sup>a</sup>**BALANCE OF MOTOR GASOLINE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2005        | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                     |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------|
|                                             | w tys. t    |             | in thous. t |             |                                                   |
| <b>Przychód</b> .....                       | <b>4792</b> | <b>4637</b> | <b>4567</b> | <b>4550</b> | <b>Supply</b>                                     |
| Ze źródeł krajowych .....                   | 4185        | 4222        | 4204        | 4205        | From domestic sources                             |
| produkcja .....                             | 4185        | 4222        | 4172        | 4205        | production                                        |
| zmniejszenie zapasów .....                  | —           | —           | 32          | —           | decrease in stocks                                |
| Import .....                                | 607         | 415         | 363         | 345         | Imports                                           |
| <b>Rozchód</b> .....                        | <b>4792</b> | <b>4637</b> | <b>4567</b> | <b>4550</b> | <b>Use</b>                                        |
| Zużycie krajowe .....                       | 4068        | 4145        | 3781        | 3998        | Domestic consumption                              |
| przetwarzanie na inne nośniki energii ..... | 58          | —           | —           | —           | transformation into other energy com-<br>modities |
| zużycie bezpośrednie .....                  | 4010        | 4145        | 3781        | 3998        | direct consumption                                |
| Zwiększenie zapasów .....                   | 26          | 20          | —           | 20          | Increase in stocks                                |
| Eksport .....                               | 698         | 472         | 786         | 532         | Exports                                           |
| Straty i różnice bilansowe .....            | —           | —           | —           | —           | Losses and statistical differences                |

a Łącznie z benzyną lotniczą.

a Including aviation gasoline.

TABL. 14 (433). **BILANS OLEJÓW NAPEĐOWYCH**

BALANCE OF DIESEL OILS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2005        | 2010         | 2015         | 2016            |                                                                   | SPECIFICATION                                |
|---------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                             |             |              |              | ogółem<br>total | w tym<br>samocho-<br>dowe<br>of which<br>automotive<br>diesel oil |                                              |
|                                             |             |              |              |                 |                                                                   |                                              |
| w tys. t    in thous. t                     |             |              |              |                 |                                                                   |                                              |
| <b>Przychód</b> .....                       | <b>8080</b> | <b>12097</b> | <b>13873</b> | <b>15104</b>    | <b>14924</b>                                                      | <b>Supply</b>                                |
| Ze źródeł krajowych .....                   | 5560        | 9742         | 11823        | 11325           | 11250                                                             | From domestic sources                        |
| produkcja <sup>a</sup> .....                | 5560        | 9742         | 11813        | 11325           | 11250                                                             | production <sup>a</sup>                      |
| zmniejszenie zapasów .....                  | —           | —            | 10           | —               | —                                                                 | decrease in stocks                           |
| Import .....                                | 2520        | 2355         | 2050         | 3779            | 3674                                                              | Imports                                      |
| <b>Rozchód</b> .....                        | <b>8080</b> | <b>12097</b> | <b>13873</b> | <b>15104</b>    | <b>14924</b>                                                      | <b>Use</b>                                   |
| Zużycie krajowe .....                       | 7568        | 12006        | 12083        | 13791           | 13612                                                             | Domestic consumption                         |
| przetwarzanie na inne nośniki energii ..... | 243         | 0            | 0            | 129             | 129                                                               | transformation into other energy commodities |
| zużycie bezpośrednie .....                  | 7325        | 12006        | 12083        | 13662           | 13483                                                             | direct consumption                           |
| Zwiększenie zapasów .....                   | 132         | 49           | —            | 227             | 226                                                               | Increase in stocks                           |
| Eksport .....                               | 464         | 42           | 1790         | 1086            | 1086                                                              | Exports                                      |
| Straty i różnice bilansowe .....            | -84         | —            | —            | —               | —                                                                 | Losses and statistical differences           |

a Z przerobu ropy naftowej.

a From crude oil processings.

TABL. 15 (434). **BILANS ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
BALANCE OF ELECTRICITY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                 | 2005         | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | w GWh in GWh |        |        |        |                                                                                            |
| Przychód .....                                                                                   | 161937       | 163968 | 179403 | 180651 | Supply                                                                                     |
| Ze źródeł krajowych — produkcja .....                                                            | 156935       | 157658 | 164944 | 166634 | From domestic sources — generation                                                         |
| w tym elektrownie:                                                                               |              |        |        |        | of which power plants:                                                                     |
| cieplne zawodowe .....                                                                           | 144899       | 144541 | 142804 | 140971 | public thermal power plants                                                                |
| wodne <sup>a</sup> , wiatrowe i słoneczne .....                                                  | 3913         | 5152   | 13350  | 15333  | hydroelectric power plants <sup>a</sup> , wind power plants and solar PV                   |
| Import <sup>b</sup> .....                                                                        | 5002         | 6310   | 14459  | 14017  | Imports <sup>b</sup>                                                                       |
| Rozchód .....                                                                                    | 161937       | 163968 | 179403 | 180651 | Use                                                                                        |
| Zużycie krajowe .....                                                                            | 131186       | 144453 | 154076 | 159138 | Domestic consumption                                                                       |
| na pompowanie wody w elektrow-<br>niach szczytowo-pompowych .....                                | 2207         | 828    | 900    | 743    | for pumping water in pumped-storage<br>hydroelectric power plants                          |
| zużycie bezpośrednie .....                                                                       | 128979       | 143625 | 153176 | 158395 | direct consumption                                                                         |
| w tym dostawy do odbiorców koń-<br>cowych z sieci operatorów sys-<br>temów dystrybucyjnych ..... | 106523       | 117814 | 126521 | 129808 | of which supplies to final users<br>from the networks of distribution<br>systems operators |
| w tym gospodarstwom domo-<br>wym <sup>c</sup> .....                                              | 25064        | 28614  | 28280  | 28909  | of which to households <sup>c</sup>                                                        |
| Eksport <sup>b</sup> .....                                                                       | 16188        | 7664   | 14793  | 12018  | Exports <sup>b</sup>                                                                       |
| Straty i różnice bilansowe .....                                                                 | 14563        | 11851  | 10534  | 9495   | Losses and statistical differences                                                         |

a Obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe. b Łącznie z nieodpłatną wymianą z zagranicą. c Dotyczy zużycia na cele komunalno-bytowe.

Źródło: w zakresie produkcji energii elektrycznej — dane Ministerstwa Energii i Urzędu Regulacji Energetyki.

a Include pumped-storage hydroelectric power plants, run-of-river hydroelectric power plants. b Including barter transactions. c Concerns consumption for community.

Source: in regard to production of electricity — data of the Ministry of Energy and the Energy Regulatory Office.

TABL. 16 (435). **SYNTETYCZNY BILANS ENERGII**  
SYNTHETIC BALANCE OF ENERGY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2005            | 2010           | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------|
|                                                       | w TJ      in TJ |                |                |                |                                               |
| Pozyskanie .....                                      | 3284410         | 2824028        | 2883386        | 2804210        | <i>Indigenous production</i>                  |
| Import .....                                          | 1540926         | 1994450        | 2086272        | 2172200        | <i>Imports</i>                                |
| Eksport .....                                         | 846820          | 643195         | 902342         | 867002         | <i>Exports</i>                                |
| Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–)<br>zapasów ..... | –84198          | +83750         | –31356         | +106476        | <i>Decrease (+) or increase (–) in stocks</i> |
| <b>Zużycie globalne .....</b>                         | <b>3894318</b>  | <b>4259033</b> | <b>4035960</b> | <b>4215884</b> | <b><i>Global consumption</i></b>              |
| Straty przemian .....                                 | 935222          | 943017         | 925753         | 906630         | <i>Losses in transformation</i>               |
| Zużycie bezpośrednie .....                            | 2871207         | 3266239        | 3119670        | 3288676        | <i>Direct consumption</i>                     |
| Straty i różnice bilansowe .....                      | 87889           | 49777          | –9463          | 20578          | <i>Losses and statistical differences</i>     |

TABL. 17 (436). **BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW**  
**BALANCES OF SELECTED MATERIALS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                     |      | Przychód Supply |                                              |                                                                    |                   | Rozchód Use     |                                                                                       |                                                              |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |      | ogółem<br>total | ze źródeł krajowych<br>from domestic sources |                                                                    | import<br>imports | ogółem<br>total | zużycie krajo-<br>we <sup>a</sup><br>domes-<br>tic con-<br>sump-<br>tion <sup>a</sup> | zwięk-<br>szenie<br>zapa-<br>sów<br>increase<br>in<br>stocks | eksport<br>exports |
|                                                                                                                                                                                                       |      |                 | pro-<br>dukcja<br>produc-<br>tion            | zmniej-<br>szenie<br>zapa-<br>sów<br>de-<br>crease<br>in<br>stocks |                   |                 |                                                                                       |                                                              |                    |
| Płyty wiórowe i podobne płyty<br>z drewna lub materiałów dREW-<br>nopochoDnych w dam <sup>3</sup><br><i>Particle board and similar board of<br/>wood or ligneous materials in<br/>dam<sup>3</sup></i> | 2005 | 4942            | 3940                                         | 78                                                                 | 924               | 4942            | 4009                                                                                  | —                                                            | 933                |
|                                                                                                                                                                                                       | 2010 | 5826            | 4684                                         | 9                                                                  | 1133              | 5826            | 5265                                                                                  | —                                                            | 561                |
|                                                                                                                                                                                                       | 2015 | 6493            | 5014                                         | 11                                                                 | 1468              | 6493            | 5831                                                                                  | 662                                                          | —                  |
|                                                                                                                                                                                                       | 2016 | 7197            | 5417                                         | 99                                                                 | 1681              | 7197            | 6436                                                                                  | —                                                            | 761                |
| Papier i tektura w tys. t .....<br><i>Paper and paperboard in thous. t</i>                                                                                                                            | 2005 | 4966            | 2732                                         | 39                                                                 | 2195              | 4966            | 3311                                                                                  | —                                                            | 1655               |
|                                                                                                                                                                                                       | 2010 | 7085            | 3700                                         | —                                                                  | 3385              | 7085            | 4637                                                                                  | 12                                                           | 2436               |
|                                                                                                                                                                                                       | 2015 | 8623            | 4399                                         | —                                                                  | 4224              | 8623            | 5643                                                                                  | 19                                                           | 2961               |
|                                                                                                                                                                                                       | 2016 | 8991            | 4644                                         | 22                                                                 | 4325              | 8991            | 5903                                                                                  | —                                                            | 3088               |
| Tworzywa sztuczne w formach<br>podstawowych <sup>b</sup> w tys. t<br><i>Plastics in primary forms<sup>b</sup> in thous. t</i>                                                                         | 2005 | 1634            | 571                                          | —                                                                  | 1063              | 1634            | 1421                                                                                  | 25                                                           | 188                |
|                                                                                                                                                                                                       | 2010 | 2392            | 959                                          | 14                                                                 | 1419              | 2392            | 1802                                                                                  | —                                                            | 590                |
|                                                                                                                                                                                                       | 2015 | 3246            | 1316                                         | 10                                                                 | 1920              | 3246            | 2473                                                                                  | —                                                            | 773                |
|                                                                                                                                                                                                       | 2016 | 3241            | 1182                                         | 1                                                                  | 2058              | 3241            | 2551                                                                                  | —                                                            | 690                |
| Kauczuk syntetyczny w formach<br>podstawowych w tys. t<br><i>Synthetic rubber in primary forms<br/>in thous. t</i>                                                                                    | 2005 | 234             | 108                                          | —                                                                  | 126               | 234             | 142                                                                                   | 3                                                            | 89                 |
|                                                                                                                                                                                                       | 2010 | 342             | 168                                          | 2                                                                  | 172               | 342             | 177                                                                                   | —                                                            | 165                |
|                                                                                                                                                                                                       | 2015 | 478             | 193                                          | 1                                                                  | 284               | 478             | 237                                                                                   | —                                                            | 241                |
|                                                                                                                                                                                                       | 2016 | 523             | 224                                          | 1                                                                  | 298               | 523             | 252                                                                                   | —                                                            | 271                |
| Włókna chemiczne w tys. t .....<br><i>Chemical fibres in thous. t</i>                                                                                                                                 | 2005 | 219             | 103                                          | —                                                                  | 116               | 219             | 156                                                                                   | 2                                                            | 61                 |
|                                                                                                                                                                                                       | 2010 | 197             | 48                                           | 1                                                                  | 148               | 197             | 156                                                                                   | —                                                            | 41                 |
|                                                                                                                                                                                                       | 2015 | 222             | 44                                           | 0,2                                                                | 178               | 222             | 178                                                                                   | —                                                            | 44                 |
|                                                                                                                                                                                                       | 2016 | 237             | 48                                           | —                                                                  | 189               | 237             | 190                                                                                   | 1                                                            | 46                 |
| Cement <sup>c</sup> w tys. t .....<br><i>Cement<sup>c</sup> in thous. t</i>                                                                                                                           | 2005 | 13117           | 12646                                        | 24                                                                 | 447               | 13117           | 12607                                                                                 | —                                                            | 510                |
|                                                                                                                                                                                                       | 2010 | 16451           | 15812                                        | 44                                                                 | 595               | 16451           | 16006                                                                                 | —                                                            | 445                |
|                                                                                                                                                                                                       | 2015 | 16086           | 15265                                        | 54                                                                 | 767               | 16086           | 15601                                                                                 | —                                                            | 485                |
|                                                                                                                                                                                                       | 2016 | 16665           | 15782                                        | —                                                                  | 883               | 16665           | 16239                                                                                 | 40                                                           | 386                |

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. b Polimery etyleny (w latach 2005 i 2010 — polietylen), polichlorek winylu z kopolimerami niezmieszany z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polimery styrenu; w latach 2015 i 2016 łącznie z polistyrenem do spieniania. c Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a Including losses and statistical differences. b Polymers of ethylene (in 2005 and 2010 — polyethylene), polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances, polypropylene with copolymers, polymers of styrene; in 2015 and 2016 including expansible polystyrene. c Portland, aluminous, slag and other hydraulic cement.

TABL. 17 (436). BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW (dok.)

BALANCES OF SELECTED MATERIALS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                           |                   | Przychód Supply |                                              |                                            |                   | Rozchód Use     |                                                                   |                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|                                                                             |                   | ogółem<br>total | ze źródeł krajowych<br>from domestic sources |                                            | import<br>imports | ogółem<br>total | zużycie krajowe <sup>a</sup><br>domestic consumption <sup>a</sup> | zwiększenie zapasów<br>increase in stocks | eksport<br>exports |
|                                                                             |                   |                 | produkcja<br>production                      | zmniejszenie zapasów<br>decrease in stocks |                   |                 |                                                                   |                                           |                    |
| Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t                        | 2005              | 8325            | 6207 <sup>d</sup>                            | —                                          | 2118              | 8325            | 6295                                                              | 25                                        | 2005               |
| Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t          | 2010              | 9616            | 6658 <sup>d</sup>                            | —                                          | 2958              | 9616            | 6729                                                              | 20                                        | 2867               |
|                                                                             | 2015              | 12477           | 8345                                         | —                                          | 4132              | 12477           | 9536                                                              | 4                                         | 2937               |
|                                                                             | 2016              | 13249           | 8793                                         | —                                          | 4456              | 13249           | 10062                                                             | 24                                        | 3163               |
| Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t                                  | 2005              | 1247            | 812 <sup>d</sup>                             | —                                          | 435               | 1247            | 1117                                                              | 0,2                                       | 130                |
| Cold rolled steel sheets in thous. t                                        | 2010              | 1528            | 835 <sup>d</sup>                             | —                                          | 693               | 1528            | 1351                                                              | 18                                        | 159                |
|                                                                             | 2015              | 2733            | 1705                                         | —                                          | 1028              | 2733            | 2430                                                              | 23                                        | 280                |
|                                                                             | 2016              | 2792            | 1742                                         | —                                          | 1050              | 2792            | 2507                                                              | 16                                        | 269                |
| Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem w tys. t                           | 2005              | 934             | 452 <sup>d</sup>                             | 1                                          | 481               | 934             | 852                                                               | —                                         | 82                 |
| Zinc coated steel sheets and strips in thous. t                             | 2010              | 1646            | 455 <sup>d</sup>                             | —                                          | 1191              | 1646            | 1566                                                              | 5                                         | 75                 |
|                                                                             | 2015              | 2166            | 755                                          | —                                          | 1411              | 2166            | 2013                                                              | 16                                        | 137                |
|                                                                             | 2016              | 2307            | 831                                          | —                                          | 1476              | 2307            | 2133                                                              | 9                                         | 165                |
| Rury stalowe w tys. t .....                                                 | 2005              | 795             | 380 <sup>d</sup>                             | 1                                          | 414               | 795             | 607                                                               | —                                         | 188                |
| Steel tubes in thous. t                                                     | 2010              | 850             | 384 <sup>d</sup>                             | —                                          | 466               | 850             | 560                                                               | 7                                         | 283                |
|                                                                             | 2015              | 1290            | 686                                          | 4                                          | 600               | 1290            | 916                                                               | —                                         | 374                |
|                                                                             | 2016              | 1426            | 732                                          | —                                          | 694               | 1426            | 1020                                                              | 9                                         | 397                |
| Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe <sup>e</sup> w tys. t        | 2005              | 114             | 55                                           | —                                          | 59                | 114             | 114                                                               | —                                         | 0,1                |
| Unwrought, non-alloy aluminium <sup>e</sup> in thous. t                     | 2010              | 138             | 15                                           | —                                          | 123               | 138             | 129                                                               | —                                         | 9                  |
|                                                                             | 2015              | 156             | 8                                            | —                                          | 148               | 156             | 136                                                               | 0,3                                       | 20                 |
|                                                                             | 2016              | 165             | 8                                            | 1                                          | 156               | 165             | 158                                                               | —                                         | 7                  |
| Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty w tys. t       | 2005              | 127             | 114                                          | 0,4                                        | 13                | 127             | 76                                                                | —                                         | 51                 |
| Unwrought non-alloy zinc, technically pure in thous. t                      | 2010              | 155             | 98                                           | —                                          | 57                | 155             | 57                                                                | 2                                         | 96                 |
|                                                                             | 2015              | 170             | 115                                          | 3                                          | 52                | 170             | .                                                                 | —                                         | .                  |
|                                                                             | 2016              | 159             | 107                                          | 2                                          | 50                | 159             | 52                                                                | —                                         | 107                |
| Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>g</sup> w tys. t | 2005 <sup>f</sup> | 564             | 560                                          | 4                                          | 0,2               | 564             | 278                                                               | —                                         | 286                |
| Unwrought, unalloyed refined copper <sup>g</sup> in thous. t                | 2010              | 594             | 568                                          | —                                          | 26                | 594             | 279                                                               | 2                                         | 313                |
|                                                                             | 2015              | 596             | 589                                          | 3                                          | 4                 | 596             | 298                                                               | —                                         | 298                |
|                                                                             | 2016              | 555             | 551                                          | —                                          | 4                 | 555             | 296                                                               | 5                                         | 254                |

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. d Dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki. e Bez aluminium w postaci proszku i płatków. f Katody i części katod z miedzi rafinowanej. g Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych.

a Including losses and statistical differences. d Data from specialistic surveys of the Ministry of Economy. e Excluding aluminium powders and flakes. f Cathodes and parts of cathodes of refined copper. g Excluding rolled, extruded or forged sintered products.

TABL. 18 (437). **MOC ZAINSTALOWANA BRUTTO W ELEKTROWNIACH**

Stan w dniu 31 XII

GROSS INSTALLED CAPACITY IN POWER PLANTS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                             | 2005            | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                      |
|----------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------|
|                                              | w MW      in MW |              |              |              |                                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                     | <b>35404</b>    | <b>36214</b> | <b>40384</b> | <b>41249</b> | <b>T O T A L</b>                                   |
| Elektrownie ciepłe <sup>a</sup> .....        | 33030           | 32648        | 33048        | 32953        | <i>Thermal power plants<sup>a</sup></i>            |
| zawodowe .....                               | 30476           | 30566        | 30719        | 30610        | <i>public thermal power plants</i>                 |
| w tym na węglu: kamiennym .....              | 20385           | 20843        | 19867        | 19724        | <i>of which using: hard coal</i>                   |
| brunatnym .....                              | 9216            | 8796         | 9243         | 9287         | <i>lignite</i>                                     |
| przemysłowe (niezawodowe) <sup>b</sup> ..... | 2554            | 2082         | 2329         | 2343         | <i>non-public thermal power plants<sup>b</sup></i> |
| Elektrownie wodne <sup>c</sup> .....         | 2251            | 2280         | 2306         | 2319         | <i>Hydroelectric power plants<sup>c</sup></i>      |
| Elektrownie wiatrowe i słoneczne .....       | 123             | 1286         | 5030         | 5977         | <i>Wind power plants and solar PV</i>              |

a Bez elektrowni o mocy 0,5 MW i mniej. b Z uwzględnieniem elektrowni biogazowych; w latach 2015 i 2016 łącznie z małą generacją rozproszoną. c Obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe.

a Excluding power plants with capacity 0,5 MW and less. b Including biogas power plants; in 2015 and 2016 including small dispersed generation. c Include pumped-storage hydroelectric power plants and run-of-river hydroelectric power plants.

## Budownictwo

### Construction

TABL. 19 (438). **PRODUKCJA SPRZEDANA BUDOWNICTWA (ceny bieżące)**

SOLD PRODUCTION OF CONSTRUCTION (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005                      | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                             | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|---------------------------|------|------|------|----------------------------------|------|---------------|
|                  | w mln zł <i>in mln zł</i> |      |      |      | w odsetkach<br><i>in percent</i> |      |               |
|                  |                           |      |      |      |                                  |      |               |

#### O G Ó Ł E M

#### T O T A L

|                                       |               |               |               |               |              |              |                                    |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....              | <b>125563</b> | <b>254480</b> | <b>276750</b> | <b>277390</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>G R A N D T O T A L</b>         |
| <b>Sektor publiczny</b> .....         | <b>4280</b>   | <b>3035</b>   | <b>3615</b>   | <b>2711</b>   | <b>3,4</b>   | <b>1,0</b>   | <b>Public sector</b>               |
| <b>Sektor prywatny</b> .....          | <b>121283</b> | <b>251445</b> | <b>273135</b> | <b>274679</b> | <b>96,6</b>  | <b>99,0</b>  | <b>Private sector</b>              |
| w tym własność:                       |               |               |               |               |              |              | of which:                          |
| Prywatna krajowa .....                | 104319        | 207012        | 224556        | 227613        | 83,1         | 82,0         | Private domestic ownership         |
| w tym spółdzielnie <sup>a</sup> ..... | 593           | 509           | 246           | 247           | 0,5          | 0,1          | of which cooperatives <sup>a</sup> |
| Zagraniczna .....                     | 13344         | 36762         | 43530         | 43162         | 10,6         | 15,6         | Foreign ownership                  |

w tym BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>b</sup>  
of which CONSTRUCTION AND ASSEMBLY<sup>b</sup>

|                                       |              |               |               |               |              |              |                                    |
|---------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| <b>R A Z E M</b> .....                | <b>82470</b> | <b>160858</b> | <b>171302</b> | <b>166844</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                   |
| <b>Sektor publiczny</b> .....         | <b>1756</b>  | <b>1509</b>   | <b>1528</b>   | <b>1201</b>   | <b>2,1</b>   | <b>0,7</b>   | <b>Public sector</b>               |
| <b>Sektor prywatny</b> .....          | <b>80714</b> | <b>159349</b> | <b>169774</b> | <b>165643</b> | <b>97,9</b>  | <b>99,3</b>  | <b>Private sector</b>              |
| w tym własność:                       |              |               |               |               |              |              | of which:                          |
| Prywatna krajowa .....                | 74492        | 142393        | 155235        | 152788        | 90,3         | 91,6         | Private domestic ownership         |
| w tym spółdzielnie <sup>a</sup> ..... | 116          | 92            | 64            | 122           | 0,1          | 0,1          | of which cooperatives <sup>a</sup> |
| Zagraniczna .....                     | 4309         | 13837         | 12951         | 11830         | 5,2          | 7,1          | Foreign ownership                  |

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób. b Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy).

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons. b Realized by construction entities (contract system).

TABL. 20 (439). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION

| L A T A<br>Y E A R S                                                | Ogółem<br>Total | W tym<br>podmioty budowlane<br>(system zleceniowy)<br>Of which construction entities<br>(contract system) |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CENY BIEŻĄCE — mln zł<br>CURRENT PRICES — mln zł                    |                 |                                                                                                           |
| 2005 .....                                                          | 91250           | 82470                                                                                                     |
| 2010 .....                                                          | 170212          | 160858                                                                                                    |
| 2015 .....                                                          | 181772          | 171302                                                                                                    |
| <b>2016 .....</b>                                                   | <b>177436</b>   | <b>166844</b>                                                                                             |
| CENY STAŁE <sup>a</sup><br>CONSTANT PRICES <sup>a</sup><br>2005=100 |                 |                                                                                                           |
| <b>2016 .....</b>                                                   | <b>168,1</b>    | <b>177,3</b>                                                                                              |
| 2010=100                                                            |                 |                                                                                                           |
| <b>2016 .....</b>                                                   | <b>104,5</b>    | <b>105,5</b>                                                                                              |
| Rok poprzedni=100<br>Previous year=100                              |                 |                                                                                                           |
| 2010 .....                                                          | 104,4           | 104,6                                                                                                     |
| 2011 .....                                                          | 111,0           | 111,8                                                                                                     |
| 2012 .....                                                          | 92,7            | 93,7                                                                                                      |
| 2013 .....                                                          | 94,4            | 94,1                                                                                                      |
| 2014 .....                                                          | 106,1           | 105,9                                                                                                     |
| 2015 .....                                                          | 103,9           | 103,7                                                                                                     |
| <b>2016 .....</b>                                                   | <b>97,7</b>     | <b>97,4</b>                                                                                               |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 21 (440). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG DZIAŁÓW (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY DIVISIONS (current prices)

| DZIAŁY                                                         | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016   | 2005                      | 2016  | DIVISIONS                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|---------------------------|-------|-------------------------------------|
|                                                                | w mln zł    in mln zł |        |        |        | w odsetkach<br>in percent |       |                                     |
| O G Ó Ł E M .....                                              | 82470                 | 160858 | 171302 | 166844 | 100,0                     | 100,0 | T O T A L                           |
| Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....                             | 38657                 | 71801  | 56702  | 53474  | 46,9                      | 32,0  | Construction of buildings           |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> ..... | 15391                 | 37690  | 44728  | 37754  | 18,7                      | 22,6  | Civil engineering                   |
| Roboty budowlane specjalistyczne                               | 28422                 | 51367  | 69872  | 75616  | 34,4                      | 45,4  | Specialised construction activities |

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy).

a Realized by construction entities (contract system).

TABL. 22 (441). **DYNAMIKA PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ<sup>a</sup> WEDŁUG DZIAŁÓW (ceny stałe)**  
**INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY DIVISIONS (constant prices)**

| DZIAŁY                                                         | 2014                                   | 2015         | 2016        |              | DIVISIONS                           |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------------------|
|                                                                | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2005=100    | 2010=100     |                                     |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                       | <b>105,9</b>                           | <b>103,7</b> | <b>97,4</b> | <b>177,3</b> | <b>T O T A L</b>                    |
| Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....                             | 106,5                                  | 103,1        | 95,0        | 125,1        | Construction of buildings           |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> ..... | 115,9                                  | 96,0         | 84,8        | 219,0        | Civil engineering                   |
| Roboty budowlane specjalistyczne .....                         | 98,9                                   | 110,0        | 107,8       | 225,9        | Specialised construction activities |

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy).

a Realized by construction entities (contract system).

TABL. 23 (442). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH BUDOWLANYCH REALIZUJĄCYCH PRODUKCJĘ BUDOWLANO-MONTAŻOWĄ<sup>1</sup> WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH W 2016 R.**

**BASIC DATA REGARDING CONSTRUCTION ENTITIES REALIZING CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>1</sup> BY NUMBER OF PERSONS EMPLOYED IN 2016**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    |                                                                                                                              | Ogółem<br>Total | Podmioty o liczbie pracujących<br>Entities with the following number of employing |                                        |       |       |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|---------|
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year | b — produkcja budowlano-montażowa (ceny bieżące) w mln zł<br>construction and assembly production (current prices) in mln zł |                 | c — przeciętne zatrudnienie<br>average paid employment                            | 19 osób i mniej<br>19 persons and less | 20—49 | 50—99 | 100—499 |
| O G Ó Ł E M .....                                                                                                    | a                                                                                                                            | 267427          | 262744                                                                            | 3445                                   | 759   | 438   | 41      |
| T O T A L                                                                                                            | b                                                                                                                            | 166844          | 108596                                                                            | 18657                                  | 10835 | 17715 | 11041   |
|                                                                                                                      | c                                                                                                                            | 558228          | 304059                                                                            | 89574                                  | 48819 | 73514 | 42262   |
| Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....                                                                                   | a                                                                                                                            | 66824           | 65073                                                                             | 1296                                   | 286   | 158   | 11      |
| Construction of buildings                                                                                            | b                                                                                                                            | 53474           | 35064                                                                             | 6918                                   | 3773  | 5104  | 2615    |
|                                                                                                                      | c                                                                                                                            | 190818          | 103893                                                                            | 32724                                  | 17871 | 22831 | 13499   |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup><br>Civil engineering                                        | a                                                                                                                            | 17591           | 16293                                                                             | 834                                    | 269   | 176   | 19      |
|                                                                                                                      | b                                                                                                                            | 37754           | 12871                                                                             | 5241                                   | 4437  | 8411  | 6794    |
|                                                                                                                      | c                                                                                                                            | 136592          | 42862                                                                             | 23483                                  | 18304 | 32701 | 19242   |
| Roboty budowlane specjalistyczne .....                                                                               | a                                                                                                                            | 183012          | 181378                                                                            | 1315                                   | 204   | 104   | 11      |
| Specialised construction activities                                                                                  | b                                                                                                                            | 75616           | 60661                                                                             | 6498                                   | 2625  | 4200  | 1632    |
|                                                                                                                      | c                                                                                                                            | 230818          | 157304                                                                            | 33367                                  | 12644 | 17982 | 9521    |

1 System zleceniowy.

1 Contract system.

TABL. 24 (443). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPE OF CONSTRUCTIONS (current prices)**

| RODZAJE OBIEKTÓW                                       | 2005           | 2010           | 2015           | 2016           | TYPES OF CONSTRUCTIONS           |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|
|                                                        | w mln zł       | in mln zł      |                |                |                                  |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                               | <b>43053,9</b> | <b>85874,5</b> | <b>88637,4</b> | <b>77096,3</b> | <b>T O T A L</b>                 |
| <b>Budynki .....</b>                                   | <b>20730,0</b> | <b>36881,0</b> | <b>41740,0</b> | <b>39335,1</b> | <b>Buildings</b>                 |
| Budynki mieszkalne .....                               | 6817,1         | 11640,2        | 11940,8        | 13028,6        | Residential buildings            |
| budynki mieszkalne jednorodzinne .....                 | 816,7          | 1716,9         | 1612,7         | 1663,9         | one-dwelling buildings           |
| budynki o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe ..... | 5238,6         | 8441,9         | 9601,5         | 10729,0        | two- and more dwelling buildings |
| budynki zbiorowego zamieszkania .....                  | 761,8          | 1481,4         | 726,6          | 635,7          | residences for communities       |

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy), w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Realized by construction entities (contract system) employing more than 9 persons.



TABL. 24 (443). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (dok.)**  
**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPE OF CONSTRUCTIONS (cont.)**

| RODZAJE OBIEKTÓW                                                                                                                                        | 2005           | 2010           | 2015           | 2016           | TYPES OF CONSTRUCTIONS                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                         | w mln zł       | in mln zł      |                |                |                                                                                  |
| <b>Budynki (dok.)</b>                                                                                                                                   |                |                |                |                | <b>Buildings (cont.)</b>                                                         |
| Budynki niemieszkalne .....                                                                                                                             | 13912,9        | 25240,8        | 29799,2        | 26306,5        | <i>Non-residential buildings</i>                                                 |
| hotele i budynki zakwaterowania turystycznego .....                                                                                                     | 441,8          | 912,0          | 745,0          | 780,0          | <i>hotels and similar buildings</i>                                              |
| budynki biurowe .....                                                                                                                                   | 1660,0         | 2632,7         | 3719,2         | 3442,4         | <i>office buildings</i>                                                          |
| budynki handlowo-usługowe .....                                                                                                                         | 2338,8         | 6058,1         | 6676,9         | 6411,3         | <i>wholesale and retail trade buildings</i>                                      |
| budynki transportu i łączności .....                                                                                                                    | 325,9          | 505,9          | 1020,8         | 527,8          | <i>traffic and communication buildings</i>                                       |
| budynki przemysłowe i magazynowe .....                                                                                                                  | 5354,0         | 6458,5         | 11102,4        | 10194,6        | <i>industrial buildings and warehouses</i>                                       |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej ..... | 3066,3         | 7209,4         | 4890,6         | 3543,8         | <i>public entertainment, education, hospital or institutional care buildings</i> |
| pozostałe budynki niemieszkalne .....                                                                                                                   | 726,1          | 1464,2         | 1644,3         | 1406,6         | <i>other non-residential buildings</i>                                           |
| <b>Obiekty inżynierii lądowej i wodnej ....</b>                                                                                                         | <b>22323,9</b> | <b>48993,5</b> | <b>46897,4</b> | <b>37761,2</b> | <b>Civil engineering works</b>                                                   |
| Infrastruktura transportu .....                                                                                                                         | 11233,9        | 29011,2        | 24773,8        | 21635,9        | <i>Transport infrastructures</i>                                                 |
| autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe .....                                                                                             | 8406,6         | 21627,7        | 15324,4        | 14894,1        | <i>highways, streets and roads</i>                                               |
| drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych .....                                                                                       | 884,1          | 2524,6         | 5174,3         | 3379,9         | <i>railways, suspension and elevated railways</i>                                |
| drogi lotniskowe .....                                                                                                                                  | 100,0          | 207,2          | 320,2          | 105,4          | <i>airfield runways</i>                                                          |
| mosty, wiadukty, estakady, tunele i przejścia nadziemne i podziemne .....                                                                               | 1211,8         | 3495,8         | 2506,8         | 2592,4         | <i>bridges, elevated highways, tunnels and subways</i>                           |
| budowle wodne .....                                                                                                                                     | 631,4          | 1155,9         | 1448,1         | 664,1          | <i>harbours, waterways, dams and other water works</i>                           |
| Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne .....                                                                                          | 7320,7         | 12970,5        | 14285,7        | 9447,7         | <i>Pipelines, communication and electricity lines</i>                            |
| rurociągi i linie telekomunikacyjne oraz linie elektroenergetyczne przesyłowe .....                                                                     | 2772,4         | 4369,5         | 6586,6         | 4961,0         | <i>long-distance pipelines, communication and electricity power lines</i>        |
| rurociągi sieci rozdzielczej i linie kablowe rozdzielcze .....                                                                                          | 4548,3         | 8601,0         | 7699,1         | 4486,7         | <i>local pipelines and cables</i>                                                |
| Kompleksowe budowle na terenach przemysłowych .....                                                                                                     | 2241,1         | 4458,6         | 6710,3         | 5696,3         | <i>Complex constructions on industrial sites</i>                                 |
| Obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe .....                                                                                                     | 1528,2         | 2553,2         | 1127,6         | 981,3          | <i>Other civil engineering works</i>                                             |

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy), w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
 a Realized by construction entities (contract system) employing more than 9 persons.

TABL. 25 (444). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA

BUILDINGS COMPLETED

A. OGÓŁEM

TOTAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                        | 2005          | 2010          | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Budynki<sup>a</sup></b> .....                                                                        | <b>80118</b>  | <b>91459</b>  | <b>100492</b> | <b>98949</b>  | <b>Buildings<sup>a</sup></b>                                                               |
| w tym budynki mieszkalne jednorodzinne oraz o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe <sup>b</sup> ..... | 58149         | 68654         | 74766         | 74227         | of which one-dwelling as well as two- and more dwelling residential buildings <sup>b</sup> |
| miasta .....                                                                                            | 37105         | 34602         | 33732         | 33866         | urban areas                                                                                |
| wieś .....                                                                                              | 43013         | 56857         | 66760         | 65083         | rural areas                                                                                |
| W tym budynki indywidualne <sup>c</sup> .....                                                           | 73287         | 80635         | 87948         | 85983         | Of which private buildings <sup>c</sup>                                                    |
| miasta .....                                                                                            | 31964         | 27566         | 26371         | 26164         | urban areas                                                                                |
| wieś .....                                                                                              | 41323         | 53069         | 61577         | 59819         | rural areas                                                                                |
| w tym:                                                                                                  |               |               |               |               | of which:                                                                                  |
| mieszkalne jednorodzinne oraz o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe <sup>b</sup> ...                 | 55479         | 62962         | 68172         | 66465         | one-dwelling as well as two- and more dwelling residential buildings <sup>b</sup>          |
| niemieszkalne .....                                                                                     | 16311         | 15369         | 17917         | 17897         | non-residential                                                                            |
| w tym gospodarstw rolnych .....                                                                         | 4148          | 4683          | 6892          | 6966          | of which farm buildings                                                                    |
| <b>Kubatura<sup>d</sup> w dam<sup>3</sup></b> .....                                                     | <b>119532</b> | <b>140235</b> | <b>180210</b> | <b>185811</b> | <b>Cubic volume<sup>d</sup> in dam<sup>3</sup></b>                                         |
| w tym budynki mieszkalne jednorodzinne oraz o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe <sup>b</sup> ..... | 57098         | 64736         | 70415         | 75342         | of which one-dwelling as well as two- and more dwelling residential buildings <sup>b</sup> |
| miasta .....                                                                                            | 72657         | 79652         | 96756         | 99941         | urban areas                                                                                |
| wieś .....                                                                                              | 46875         | 60583         | 83454         | 85870         | rural areas                                                                                |
| W tym budynki indywidualne <sup>c</sup> .....                                                           | 62668         | 69525         | 82463         | 80248         | Of which private buildings <sup>c</sup>                                                    |
| miasta .....                                                                                            | 28988         | 26078         | 25659         | 25767         | urban areas                                                                                |
| wieś .....                                                                                              | 33680         | 43447         | 56804         | 54481         | rural areas                                                                                |
| w tym:                                                                                                  |               |               |               |               | of which:                                                                                  |
| mieszkalne jednorodzinne oraz o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe <sup>b</sup> ....                | 42237         | 44742         | 49828         | 48799         | one-dwelling as well as two- and more dwelling residential buildings <sup>b</sup>          |
| niemieszkalne .....                                                                                     | 19865         | 23958         | 31876         | 30743         | non-residential                                                                            |
| w tym gospodarstw rolnych .....                                                                         | 5370          | 7137          | 15504         | 14514         | of which farm buildings                                                                    |

a Nowo wybudowane. b Bez domów letnich i domków wypoczynkowych oraz rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego zamieszkania (ujętych wyłącznie w ogólnej liczbie budynków mieszkalnych). c Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe; patrz uwagi ogólne działu „Infrastruktura komunalna. Mieszkania”, ust. 7 na str. 321. d Budynków nowo wybudowanych i rozbudowywanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

a Newly built. b Excluding summer houses and holiday cottages as well as rural residences not adapted for permanent residence (included exclusively in the total number of residential buildings). c Realized by natural persons, foundations, churches and religious associations; see general notes in the chapter "Municipal infrastructure. Dwellings", item 7 on page 321. d Of newly built and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

TABL. 25 (444). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA (cd.)

BUILDINGS COMPLETED (cont.)

B. WEDŁUG RODZAJÓW BUDYNKÓW

BY TYPE OF BUILDINGS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                      | 2005                                           | 2010         | 2015         | 2016         | 2005                                                                                      | 2010         | 2015          | 2016          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
|                                                                                        | budynki <sup>a</sup><br>buildings <sup>a</sup> |              |              |              | kubatura <sup>b</sup> w dam <sup>3</sup><br>cubic volume <sup>b</sup> in dam <sup>3</sup> |              |               |               |
| <b>Budynki mieszkalne</b> .....                                                        | <b>59700</b>                                   | <b>71018</b> | <b>76663</b> | <b>75877</b> | <b>57807</b>                                                                              | <b>65879</b> | <b>71448</b>  | <b>76213</b>  |
| <i>Residential buildings</i>                                                           |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| w tym:<br>of which:                                                                    |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Budynki jednorodzinne oraz o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe <sup>c</sup> ..... | 58149                                          | 68654        | 74766        | 74227        | 57098                                                                                     | 64736        | 70415         | 75342         |
| <i>One-dwelling buildings as well as two- and more dwelling buildings<sup>c</sup></i>  |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| w tym jednorodzinne .....                                                              | 55707                                          | 65127        | 69722        | 68521        | 41125                                                                                     | 44793        | 48182         | 47385         |
| <i>of which one-dwelling buildings</i>                                                 |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Budynki zbiorowego zamieszkania .....                                                  | 35                                             | 49           | 61           | 53           | 234                                                                                       | 451          | 408           | 289           |
| <i>Residences for communities</i>                                                      |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| <b>Budynki niemieszkalne</b> .....                                                     | <b>20418</b>                                   | <b>20441</b> | <b>23829</b> | <b>23072</b> | <b>61725</b>                                                                              | <b>74356</b> | <b>108762</b> | <b>109598</b> |
| <i>Non-residential buildings</i>                                                       |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| w tym:<br>of which:                                                                    |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Hotele i budynki zakwaterowania turystycznego .....                                    | 1012                                           | 587          | 1342         | 1444         | 1451                                                                                      | 2036         | 2360          | 1962          |
| <i>Hotels and similar buildings</i>                                                    |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Budynki biurowe .....                                                                  | 486                                            | 551          | 649          | 565          | 2993                                                                                      | 3854         | 5984          | 6382          |
| <i>Office buildings</i>                                                                |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Budynki handlowo-usługowe .....                                                        | 3822                                           | 3476         | 3399         | 2718         | 12949                                                                                     | 15488        | 18503         | 14679         |
| <i>Wholesale and retail trade buildings</i>                                            |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Budynki łączności, dworców i terminali .....                                           | 15                                             | 49           | 77           | 63           | 29                                                                                        | 297          | 1615          | 1732          |
| <i>Communication buildings, stations, terminals and associated buildings</i>           |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Budynki garaży .....                                                                   | 6454                                           | 6377         | 6467         | 6426         | 1184                                                                                      | 1393         | 1668          | 1571          |
| <i>Garage buildings</i>                                                                |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Budynki przemysłowe .....                                                              | 1175                                           | 1058         | 1183         | 1019         | 15332                                                                                     | 15405        | 24950         | 29164         |
| <i>Industrial buildings</i>                                                            |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Zbiorniki, silosy i budynki magazynowe .....                                           | 2114                                           | 1999         | 2428         | 2549         | 14490                                                                                     | 14866        | 26947         | 32110         |
| <i>Reservoirs, silos and warehouses</i>                                                |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Ogólnodostępne obiekty kulturalne oraz budynki muzeów i bibliotek .....                | 92                                             | 310          | 238          | 101          | 563                                                                                       | 1244         | 2013          | 368           |
| <i>Public entertainment buildings, museums and libraries</i>                           |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Budynki szkół i instytucji badawczych .....                                            | 213                                            | 199          | 200          | 177          | 2637                                                                                      | 2125         | 2785          | 1892          |
| <i>School, university and research buildings</i>                                       |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Budynki szpitali i zakładów opieki medycznej .....                                     | 188                                            | 194          | 164          | 125          | 979                                                                                       | 1489         | 1795          | 927           |
| <i>Hospital or institutional care buildings</i>                                        |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |
| Budynki kultury fizycznej .....                                                        | 191                                            | 507          | 223          | 124          | 2002                                                                                      | 6846         | 2232          | 1409          |
| <i>Sports halls</i>                                                                    |                                                |              |              |              |                                                                                           |              |               |               |

a Nowo wybudowane. b Budynków nowo wybudowanych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy). c Bez domów letnich i domków wypoczynkowych oraz rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego zamieszkania (ujętych wyłącznie w ogólnej liczbie budynków mieszkalnych).

a Newly built. b Of newly built and expanded buildings (only concerning the expanded portion). c Excluding summer houses and holiday cottages as well as rural residences not adapted for permanent residence (included exclusively in the total number of residential buildings).

TABL. 25 (444). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA (dok.)***BUILDINGS COMPLETED (cont.)***B. WEDŁUG RODZAJÓW BUDYNKÓW (dok.)***BY TYPE OF BUILDINGS (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                     | 2005                                           | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                                                                                      | 2010 | 2015  | 2016  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                       | budynki <sup>a</sup><br>buildings <sup>a</sup> |      |      |      | kubatura <sup>b</sup> w dam <sup>3</sup><br>cubic volume <sup>b</sup> in dam <sup>3</sup> |      |       |       |
| <b>Budynki niemieszkalne (dok.)</b><br><b>Non-residential buildings (cont.)</b>                                                                                       |                                                |      |      |      |                                                                                           |      |       |       |
| Budynki gospodarstw rolnych .....<br><i>Non-residential farm buildings</i>                                                                                            | 4293                                           | 4858 | 7090 | 7159 | 6362                                                                                      | 8604 | 17220 | 16406 |
| Budynki przeznaczone do sprawowania kultu<br>religijnego i czynności religijnych .....<br><i>Buildings used as places of worship and for<br/>religious activities</i> | 99                                             | 91   | 115  | 111  | 556                                                                                       | 525  | 557   | 668   |

a Nowo wybudowane. b Budynków nowo wybudowanych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

a Newly built. b Of newly built and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

TABL. 26 (445). **NOWO WYBUDOWANE BUDYNKI MIESZKALNE ODDANE DO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>****WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃ I LICZBY IZB***NEWLY BUILT RESIDENTIAL BUILDINGS COMPLETED<sup>a</sup> BY NUMBER OF DWELLINGS  
AND NUMBER OF ROOMS***A. WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃ***BY NUMBER OF DWELLINGS*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                           |             | Ogółem<br>Total | Budynki o liczbie mieszkań<br>Buildings with specified number of dwellings |             |           |            |            |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|----------------------------------------|
|                                                                             |             |                 | 1                                                                          | 2           | 3         | 4          | 5—10       | 11—30<br>31 i więcej<br>31<br>and more |
| Budynki .....<br><i>Buildings</i>                                           | 2005        | 58149           | 55707                                                                      | 666         | 99        | 148        | 342        | 644                                    |
|                                                                             | 2010        | 68654           | 65127                                                                      | 1704        | 43        | 124        | 260        | 726                                    |
|                                                                             | 2015        | 74766           | 69722                                                                      | 3029        | 41        | 142        | 354        | 726                                    |
|                                                                             | <b>2016</b> | <b>74227</b>    | <b>68521</b>                                                               | <b>3456</b> | <b>59</b> | <b>150</b> | <b>312</b> | <b>817</b>                             |
| Kubatura w dam <sup>3</sup> .....<br><i>Cubic volume in dam<sup>3</sup></i> | 2005        | 55849           | 40382                                                                      | 765         | 125       | 243        | 823        | 3783                                   |
|                                                                             | 2010        | 63413           | 44165                                                                      | 1582        | 54        | 186        | 614        | 3982                                   |
|                                                                             | 2015        | 69291           | 47518                                                                      | 2501        | 52        | 179        | 772        | 3901                                   |
|                                                                             | <b>2016</b> | <b>74014</b>    | <b>46763</b>                                                               | <b>2872</b> | <b>73</b> | <b>220</b> | <b>723</b> | <b>4453</b>                            |

**B. WEDŁUG LICZBY IZB***BY NUMBER OF ROOMS*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                           |             | Ogółem<br>Total | Budynki o liczbie izb<br>Buildings with specified number of rooms |             |             |             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|
|                                                                             |             |                 | 9 i mniej<br>9 and less                                           | 10—49       | 50—99       | 100—199     | 200<br>i więcej<br>200<br>and more |
| Budynki .....<br><i>Buildings</i>                                           | 2005        | 58149           | 54961                                                             | 2270        | 465         | 336         | 117                                |
|                                                                             | 2010        | 68654           | 65331                                                             | 2234        | 502         | 418         | 169                                |
|                                                                             | 2015        | 74766           | 71322                                                             | 2306        | 534         | 404         | 200                                |
|                                                                             | <b>2016</b> | <b>74227</b>    | <b>70445</b>                                                      | <b>2435</b> | <b>633</b>  | <b>465</b>  | <b>249</b>                         |
| Kubatura w dam <sup>3</sup> .....<br><i>Cubic volume in dam<sup>3</sup></i> | 2005        | 55849           | 39389                                                             | 4129        | 3513        | 4395        | 4423                               |
|                                                                             | 2010        | 63413           | 43881                                                             | 3876        | 3604        | 5274        | 6778                               |
|                                                                             | 2015        | 69291           | 48299                                                             | 4060        | 4028        | 5824        | 7080                               |
|                                                                             | <b>2016</b> | <b>74014</b>    | <b>47815</b>                                                      | <b>4329</b> | <b>4922</b> | <b>6994</b> | <b>9954</b>                        |

a Jednorodzinne oraz o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe; patrz notka b do tabl. 25 na str. 526.

a One-dwelling buildings as well as two- and more dwelling buildings; see footnote b to the table 25 on page 526.

## Uwagi ogólne

### Transport

1. Prezentowane informacje dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczanych według PKD 2007 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”, z wyłączeniem podmiotów zaliczanych do działu 53 tej sekcji „Działalność pocztowa i kurierska”.

Ponadto w zakresie przewozów i przeładunków w ujęciu rzeczowym podaje się również działalność podmiotów gospodarczych zaliczanych do innych sekcji niż „Transport i gospodarka magazynowa”.

W dziale zamieszczono także informacje o drogach publicznych, pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych (od 2009 r. według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji) oraz o wypadkach drogowych na podstawie danych Komendy Głównej Policji.

2. Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług transportu i gospodarki magazynowej obejmują wpływy za przewozy ładunków, pasażerów (w tym komunikacją miejską), bagażu i poczty, wpływy za przeładunki, spedycję, składowanie i magazynowanie ładunków i inne usługi związane z obsługą transportu.

Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 34.

3. Dane w przekroju według rodzajów transportu opracowano metodą przedsiębiorstw, z wyjątkiem danych dotyczących przewozów ładunków transportem samochodowym w ujęciu rzeczowym, które od 2004 r. opracowuje się na podstawie wyników reprezentacyjnego badania pojazdów (patrz ust. 16 na str. 532). Definicję **metody przedsiębiorstw** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 6 na str. 33.

4. Dane o przewozach ładunków według grup ładunków transportem kolejowym, samochodowym i wodnym śródlądowym (tabl. 4) od 2008 r. prezentowane są według klasyfikacji Unii Europejskiej NST 2007.

5. Dane o **sieci i transporcie kolejowym** dotyczą Polskich Kolei Państwowych (PKP) oraz od 2002 r. — również innych podmiotów, które w przypadku sieci dotyczą zarządców infrastruktury kolejowej, a w przypadku transportu kolejowego — podmiotów, które otrzymały licencje na transport kolejowy. Dane dotyczą przewozów ładunków nie obejmują przewozów bagażu i przesyłek ekspresowych dokonywanych pociągami pasażerskimi, a dane o przewozach ładunków i pasażerów — przewozów kolejami linowymi. Dane o przewozach pasażerów pociągami pasażerskimi podano łącznie z korzystającymi z bezpłatnych biletów.

## General notes

### Transport

1. The information presented concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the section “Transportation and storage” excluding economic entities included in division 53 of this section “Postal and courier activities”.

Moreover, in regard to transports and transshipping, in tangible terms, data concerning the activity of economic entities included in sections other than “Transportation and storage” are also presented.

In addition, this chapter includes also information regarding public roads, road vehicles and tractors registered (since 2009 according to central vehicle register maintained by the Ministry of the Digital Affairs) as well as road traffic accidents on the basis of data of the National Police Headquarters.

2. Revenues from sale of products and services of transportation and storage include receipts for the transport of goods, passengers (including urban transport), baggage and mail, receipts for transshipping, forwarding, the storage and warehousing of freight and other services connected with transport servicing.

Revenues from sale of products and services are presented in basic prices. The definition of **basic price** is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 34.

3. Data in profile according to types of transport are compiled using the enterprise method, except for data regarding carriage of goods by road in tangible terms which since 2004 are compiled on the basis of results from sample survey of vehicles (see item 16 on page 532). The definition of **enterprise method** is given in the general notes to the Yearbook, item 6 on page 33.

4. Data on railway, road and inland waterway transport of goods by groups of goods (table 4) since 2008 have been presented according to the EU Classification NST 2007.

5. Data on **railway network and transport** concern Polskie Koleje Państwowe (PKP) and since 2002 also other entities, which in case of rail network are related to administrators of railway infrastructure, and in case of railway transport — entities, which obtained licences for the railway transport. Data concerning the transport of goods do not include transport of baggage and express mail by passenger trains and data regarding the transport of goods and passengers do not include transport by funicular railway. Data on transport of passengers in passenger trains include those who travel with gratuitous fares.

6. Dane w zakresie **transportu samochodowego** dotyczą transportu samochodowego zarobkowego oraz w przypadku przewozów ładunków (tabl. 3 i 4) również transportu gospodarczego:

- 1) transport samochodowy **zarobkowy** obejmuje usługi świadczone odpłatnie zarówno przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność (**przedsiębiorstwa transportu samochodowego** zaliczane według PKD 2007 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”, z wyłączeniem działu „Działalność pocztowa i kurierska”), jak i podmioty, których podstawowa działalność jest inna niż transport samochodowy (np. działalność przemysłowa, handlowa); dane o przewozach pasażerów (transport autobusowy) nie obejmują przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób;
- 2) transport samochodowy **gospodarczy** od 2004 r. to transport wykonywany niezarobkowo na własne potrzeby podmiotu bez względu na rodzaj prowadzonej podstawowej działalności.

7. Dane o komunikacji miejskiej dotyczą komunikacji naziemnej i podziemnej (metro).

Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą **komunikacji autobusowej, tramwajowej i trolejbusowej** i obejmują działalność przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej publicznych i prywatnych.

Komunikacja miejska — gminne przewozy pasażerskie wykonywane w granicach administracyjnych miasta albo miasta i gminy lub miast i gmin sąsiadujących (jeśli zawarły porozumienie lub utworzyły związek międzygminny w celu wspólnej realizacji publicznego transportu zbiorowego); w przypadku gmin miejsko-wiejskich łącznie z obsługą strefy wiejskiej w tych gminach; dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw prowadzących głównie komunikację zamiejską, a świadczących również usługi komunikacji miejskiej w niektórych miastach oraz linii komunikacyjnych obsługujących wyłącznie zakłady pracy.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

Informacje o **komunikacji miejskiej podziemnej** dotyczą dwóch linii **metra** w Warszawie; uruchomienie pierwszej z nich nastąpiło w kwietniu 1995 r. a drugiej — w marcu 2015 r.

8. Dane dotyczące **przewozów ładunków i pasażerów transportem morskim** obejmują przewozy statkami (towarowymi, pasażerskimi, promami oraz w 2016 r. jachtami morskimi komercyjnymi) jednostek żegluga morskiej — własnymi i dzierżawionymi od innych armatorów — w rejsach zakończonych, przy czym dane dotyczące przewozów ładunków obejmują również przewozy dokonane przez Chińsko-Polskie Towarzystwo Okrętowe S.A. i Koreańsko-Polskie Towarzystwo Żeglugowe Spółka z o.o. w części przypadającej na rzecz strony polskiej, zgodnie z obowiązującą umową w tym zakresie.

6. *Data within the scope of road transport concern transport for hire or reward and in the case of transport of goods (tables 3 and 4), also transport on own account:*

- 1) **road transport for hire or reward** includes services for remuneration carried out both by entities for which road transport is the basic economic activity (**road transport enterprise** included in accordance with NACE Rev. 2 in the section "Transportation and storage", excluding the division "Postal and courier activities"), as well as entities with basic economic activity other than road transport (e.g. industrial, trade activity); data regarding transport of passengers (transport by buses) do not include transports by urban transport fleet and entities employing up to 9 persons;
- 2) **road transport on own account** since 2004 is entity's own-account non-profit-making transport, irrespective of the entity's kind of activity.

7. *Data regarding urban transport concern ground and underground (metro) transport.*

*Information regarding urban ground transport concerns bus, tram and trolley bus communication and includes the activity of public and private urban transport enterprises and companies.*

*Urban transport — gmina transport of passengers carried out within the administrative borders of city or city and gmina or neighboring cities and gminas (if they signed agreement or association between gminas in order to implement together collective public transport); including service for rural area in urban-rural gminas; data do not include the activity of enterprises operating mainly in the scope of non-urban transport, but rendering also the services in the scope of urban transport in some cities as well as transport lines exclusively servicing work places.*

*Transport line is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles marked with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley bus lines over which vehicles marked with separate numbers or letters travel.*

*Information regarding urban underground transport concerns two lines of the metro in Warsaw; first of them was launched in April 1995 and second — in March 2015.*

8. *Data concerning the transport of goods and passengers by maritime transport include transport by ships (cargo, passenger, ferries and in 2016 commercial sea-going yachts) of maritime sailing entities, owned or leased from other ship owners, and are given in voyages completed while data concerning freight transport also include freight transported by the companies: Chińsko-Polskie Towarzystwo Okrętowe S.A. (Chinese-Polish Ship Association) and Koreańsko-Polskie Towarzystwo Żeglugowe Spółka z o.o. (Korean-Polish Navigation Association) comprising the Polish share in accordance with the agreement obligatory in this regard.*

Do **przewozów w zasięgu europejskim** zaliczono przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach obejmujących porty europejskie (z wyjątkiem portów basenu Morza Bałtyckiego), azjatyckie porty basenu Morza Śródziemnego i basenu Morza Czerwonego oraz porty Afryki Północnej leżące nad Morzem Śródziemnym i nad Oceanem Atlantyckim do szerokości portu Casablanca włącznie.

Do **przewozów w zasięgu bałtyckim** zalicza się przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach obejmujących porty basenu Morza Bałtyckiego do linii Kristiansand (Norwegia)—Skagen (Dania).

Do **przewozów w zasięgu oceanicznym** zaliczono przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach wykraczających poza porty europejskie, porty Małej Azji oraz porty Afryki Północnej leżące nad Morzem Śródziemnym i nad Oceanem Atlantyckim do szerokości portu Casablanca.

**9. Dane dotyczące portów morskich** obejmują porty: Darłowo, Elbląg, Frombork, Gdańsk, Gdynia, Hel, Kołobrzeg, Krynica Morska, Międzyzdroje (od 2006 r.), Nowe Warpno (do 2014 r.), Police, Sopot (od 2007 r.), Stepnica, Szczecin, Świnoujście, Trzebież, Ustka i Władysławowo (od 2001 r.).

**10. Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych w portach morskich** (tabl. 17) obejmują ładunki przywiezione i wywiezione do/z portów morskich statkami polskimi i obcymi w ramach międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu. Dane nie obejmują przewozu bunkru (tj. paliwa dla statków) oraz przeladunków wewnętrznych, z wyjątkiem kabotażu (tj. ładunków przewożonych drogą morską w obrocie pomiędzy polskimi portamiorskimi). Waga ładunków załadowanych i wyładowanych podawana jest bez wagi własnej jednostek ładunkowych (tj. bez wagi kontenerów, pojazdów samochodowych, wagonów, na których znajdują się ładunki itp.).

**11. Dane dotyczące ruchu statków w portach morskich** obejmują transportowe statki towarowe, promy i statki pasażerskie, które weszły do morskich portów zarówno z ładunkiem lub z pasażerami, jak i pod balastem (puste), przy czym do transportowych statków towarowych zalicza się również barki pełnomorskie.

**12. Dane o przewozach ładunków transportem morskim** według kategorii ładunkowych, o ładunkach załadowanych i wyładowanych oraz o ruchu statków w portach morskich (tabl. 16—18) podano zgodnie z metodologią Unii Europejskiej (dyrektywa 2009/42/WE).

**13. Dane dotyczące przewozów ładunków i pasażerów śródlądowym transportem wodnym** obejmują przewozy taborem pływającym żeglugi śródlądowej oraz żeglugi przybrzeżnej na drogach wodnych śródlądowych i na wodach morskich. Dane o przewozach ładunków w komunikacji międzynarodowej dotyczą ładunków przywiezionych do kraju i wywiezionych z kraju bezpośrednio taborem śródlądowego transportu wodnego. Dane te obejmują również przewozy ładunków tranzytowych i przewozy ładunków pomiędzy portami zagranicznymi.

Dane obejmują podmioty, w których przewozy ładunków i pasażerów żegluga śródlądową stanowią podstawową działalność gospodarczą oraz od 2001 r. jednostki, których podstawowa działalność jest inna niż świadczenie tych usług (np. działalność hotelarska).

*European transport includes transport by ships sailing on lines or routes which encompass European ports (excluding Baltic Sea basin ports), Asian ports of the Mediterranean Sea basin and the Black Sea basin as well as ports of North Africa located on the Mediterranean Sea and the Atlantic Ocean up to the latitude of the port of Casablanca inclusive.*

*Baltic transport includes transport by ships sailing on lines or routes which encompass ports of the Baltic Sea basin to the Kristiansand (Norway)—Skagen (Denmark) line.*

*Ocean transport includes transport by ships sailing on lines or routes outside European ports, ports of Asia Minor as well as ports of North Africa located on the Mediterranean Sea and the Atlantic Ocean up to the latitude of the port of Casablanca.*

*9. Data concerning seaports include the ports: Darłowo, Elbląg, Frombork, Gdańsk, Gdynia, Hel, Kołobrzeg, Krynica Morska, Międzyzdroje (since 2006), Nowe Warpno (until 2014), Police, Sopot (since 2007), Stepnica, Szczecin, Świnoujście, Trzebież, Ustka and Władysławowo (since 2001).*

*10. Data on loaded and unloaded goods in seaports (table 17) include cargos carried to and from seaports by Polish and foreign ships under international maritime traffic and cabotage. Data do not include transport of bunker (i.e. fuel for ships) and domestic cargo handling, except for cabotage (i.e. seaborne cargo traffic between Polish seaports). The weight of loaded and unloaded cargos is indicated excluding the tare weight of ro-ro units (i.e. excluding the weight of containers, motor vehicles and wagons, on which the cargos are placed, etc.).*

*11. Data concerning ship traffic at seaports include cargo ships, ferries and passenger ships, entering ports both with freight or passengers as well as under ballast (empty), with commodity transport ships also including sea-going barges.*

*12. Data on maritime transport of goods by type of cargo, on loaded and unloaded goods and on ship traffic at seaports (tables 16—18) are presented in accordance with the EU methodology (Directive 2009/42/EC).*

*13. Data concerning the transport of goods and passengers by inland waterway transport include transport by ships sailing in inland waterways as well as coastal ships on inland waterways and on the open sea. Data regarding the transport of goods in international transport concern freight brought into the country and taken out of the country directly by the fleet of inland water transport. These data also include the transport of transit goods and the transport of goods between foreign ports.*

*Data include entities in which transports of goods and passengers by inland waterway account for the basic economic activity as well as entities, since 2001, the basic activity of which is not the rendering of these services (e.g., hotel activity).*

**14. Dane dotyczące transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów), a w tabl. 3 i 5 również innych przewoźników dokonujących zarobkowo przewozów pasażerów i ładunków samolotami (transport pozarozkładowy). Informacje o przewozach ładunków transportem lotniczym obejmują przewozy przesyłek towarowych, pocztowych oraz bagażu płaconego.

**15. Dane o wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób. Każdy wypadek drogowy jest wynikiem najczęściej kilku przyczyn (przyjęto maksymalnie 5), w związku z czym suma przyczyn może być większa od liczby wypadków.

Za **śmiertelną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę zmarłą (w wyniku doznanych obrażeń) na miejscu wypadku lub w ciągu 30 dni.

Za **ranną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę, która doznała obrażeń ciała i otrzymała pomoc lekarską.

**16. Prezentowane dane** opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane dotyczące podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 5% próbie tych podmiotów w zakresie przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług (tabl. 2). Wyniki badania reprezentacyjnego uogólniono dla przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług w oparciu o wynikającą z badania wielkość przychodów przypadających na 1 zakład.

Dane o przewozach ładunków transportem samochodowym od 2004 r. (tabl. 3 i 4) ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 10% próbie pojazdów ciężarowych (samochody ciężarowe i ciągniki siodłowe) o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat, przy czym w tabl. 3 doszacowano dane dla pojazdów nieobjętych badaniem reprezentacyjnym.

Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych oraz o ruchu statków w portach morskich (tabl. 17 i 18) od 2005 r. opracowano na podstawie informacji z urzędów morskich, z wyjątkiem ładunków tranzytowych opracowanych na podstawie informacji od podmiotów dokonujących przeładunków w portach morskich.

## Poczta i telekomunikacja

**1. Prezentowane informacje** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczanych według PKD 2007 do działu 53 „Działalność pocztowa i kurierska” w sekcji „Transport i gospodarka magazynowa” oraz do działu 61 „Telekomunikacja” w sekcji „Informacja i komunikacja”.

**2. Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług** obejmują otrzymane i należne kwoty za sprzedane na zewnątrz przedsiębiorstwa wykonane usługi, wyroby gotowe własnej produkcji, zryczałtowaną odpłatność agenta — w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia i pełne

**14. Data concerning air transport** include carriers of scheduled air transport (the transport of passengers or freight on permanent routes and according to established flight schedules) and in tables 3 and 5 other carriers transporting passengers and freight commercially by airplane (non-scheduled transport). Information regarding transports of freight by air transport includes transports of cargo, mail and paid baggage.

**15. Data regarding road accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred. Every traffic accident usually has several causes (a maximum of 5 was adopted) in connection with which the sum of causes can be greater than the number of accidents.

A **road accident fatality** is understood as a person who died (as a result of injuries incurred) at the scene of the accident or within the course of 30 days.

A **road accident injury** is understood as a person who incurred injuries and received medical attention.

**16. Presented data** are compiled on the basis of reports, in which data concerning economic entities employing up to 9 persons are established on the basis of the results of a sample survey conducted on a 5% sample of these entities within the scope of revenues from sale of products and services (table 2). The results of the sample survey were generalized for revenues from sale of products and services on the basis of the amount of revenues per company obtained in the survey.

Data on road transport of goods since 2004 (table 3 and 4) are established on the basis of the results from a sample survey conducted on a 10% sample of road vehicles (lorries and road tractors) with maximum permissible weight of 3,5 tonnes and not older than 25 years, while in table 3 data for vehicles not included in the sample survey are estimated.

Since 2005 data on goods loaded and unloaded, as well as on ship traffic in seaports (tables 17 and 18) have been compiled on the basis of information from maritime offices, excluding transit cargo compiled on the basis of information from entities carrying out transshipment in seaports.

## Post and telecommunications

**1. The information presented** concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in division 53 "Postal and courier activities" of the section "Transportation and storage" and in division 61 "Telecommunications" of the section "Information and communication".

**2. Revenues from sale of products and services** include amounts received and due for outside services rendered by enterprises, finished products of own production, flat agent's fee in case of concluding an agreement on commission terms and full



przychody agenta — w przypadku zawarcia umowy agencyjnej.

Prezentowane w tabl. 26 przychody ze sprzedaży usług obejmują w zakresie usług:

- 1) pocztowych — opłaty za nadane przesyłki listowe, paczki i listy wartościowe, przekazy pocztowe i emerytalno-rentowe;
- 2) telefonii stacjonarnej — opłaty za usługi telefonii przewodowej, a w szczególności za połączenia telefoniczne i dzierżawę łączy telefonicznych, abonament telefoniczny, instalację, remont i konserwację urządzeń telefonicznych i sieci telekomunikacyjnej;
- 3) transmisji telewizyjnej i radiofonicznej — wpływy za przesyłanie, nadawanie lub odbiór sygnału telewizyjnego lub radiowego, odbieranego bezpośrednio przez ogół ludności;
- 4) radia i telewizji kablowej — wpływy za dystrybucję programów radiowo-telewizyjnych za pośrednictwem sieci kablowych;
- 5) udostępniania Internetu, transmisji danych i poczty elektronicznej — wpływy za przekazywanie informacji pomiędzy urządzeniami przetwarzania danych;
- 6) telefonii ruchomej — wpływy za usługi telefonii komórkowej, z wyłączeniem przychodów z usług łączności telefonicznej radiowej w stacjonarnej sieci telefonicznej (ujętych w pkt. 2);
- 7) radiokomunikacyjnych — wpływy za usługi telekomunikacyjne realizowane przy pomocy urządzeń telekomunikacyjnych (radiokomunikacja morską, nadawanie komunikatów prasowych i meteorologicznych), z wyłączeniem przychodów z transmisji danych (ujętych w pkt. 5) oraz telefonii ruchomej (ujętej w pkt. 6);
- 8) transportowych — wpływy za przewozy przesyłek, paczek i innych ładunków.

Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 34.

3. Dane w przekroju według rodzajów usług pocztowych i telekomunikacyjnych opracowano metodą przedsiębiorstw. Definicję **metody przedsiębiorstw** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 6 na str. 33.

4. Placówkę pocztową stanowi jednostka organizacyjna operatora pocztowego lub agenta, w której nadawca może zawrzeć umowę o świadczenie usług pocztowych lub która doręcza adresatom przesyłki lub kwoty pieniężne określone w przekazach pocztowych.

5. Informacje o pocście i telekomunikacji w ujęciu rzeczowym dotyczą:

- 1) w zakresie usług pocztowych — operatorów pocztowych, tj. operatora wyznaczonego i pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych;
- 2) w zakresie usług telekomunikacyjnych — operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej, tj. sieci służącej do świadczenia usług telekomunikacyjnych (z wyłączeniem sieci wewnętrznej — sieci eksploatowanej przez podmioty wyłącznie na własne potrzeby lub założonej w budynkach niemieszkalnych usytuowanych na terenie jednej nieruchomości gruntowej).

6. Usługi pocztowe i telekomunikacyjne obejmują usługi opłacone, wolne od opłat i służbowe.

*agent's fee in case of concluding an agency agreement.*

*Revenues from sale of services presented in table 26 comprise:*

- 1) *postal services — fees for sending letters, registered letters and packages, postal and retirement-pension transfers;*
- 2) *fixed line telephony services — payments for fixed line telephone services, in particular for telephone connections and for leasing telephone links, telephone subscription, the installation, renovation and conservation of telephone equipment and the telecommunications network;*
- 3) *television and radio transmission services — receipts for transmitting, broadcasting or receiving a television or radio signal received directly by the general population;*
- 4) *radio and cable television — receipts for distribution of radio and television programmes through cable networks;*
- 5) *Internet access, transmission of data and e-mail services — receipts for transmitting data between data processing equipment;*
- 6) *mobile telephony — receipts for services of cellular telephony, excluding revenues from radio telephone communication in a fixed line telephony network (included in point 2);*
- 7) *radiocommunication — receipts for telecommunication services rendered by means of telecommunication devices (maritime radiocommunication, broadcasting press releases and weather forecasts), excluding revenues from data transmission (included in point 5) and mobile telephony (included in point 6);*
- 8) *transport services — receipts for transporting letters, packages and other freight.*

*Revenues from sale of products and services are presented in basic prices. The definition of **basic price** is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 34.*

3. *Data in profile according to types of communication services are compiled using the enterprise method. The definition of **enterprise method** is given in the general notes to the Yearbook, item 6 on page 33.*

4. *Postal office represents an organizational unit of post operator or post agent, in which the sender can conclude a contract for the provision of postal services or who delivers to the addressees the consignment or the amount of money specified in the postal transfers.*

5. *Information regarding post and telecommunications, in tangible terms, concerns:*

- 1) *in scope of postal services — post operators, i.e. appointed operator and other post operators;*
- 2) *in scope of telecommunication services — operators of the public telecommunication network, i.e., the network used for rendering telecommunications services (excluding internal networks — networks used by entities exclusively for their own needs or installed in non-residential buildings located on a single piece of real estate).*

6. *Post and telecommunications services include services paid for, free of charge and official.*

Dane dotyczące przesyłek listowych obejmują: przesyłki (np. listy, kartki pocztowe, z wyłączeniem paczek pocztowych) opatrzone adresem, przedłożone do przyjęcia przez operatora pocztowego w celu przemieszczenia i doręczenia adresatowi.

7. Telefoniczne łącza główne obejmują standardowe łącza główne (abonenci telefonii stacjonarnej) oraz łącza w dostęпах ISDN, tj. telefoniczną sieć cyfrową z integracją usług umożliwiającą wykorzystanie tej samej sieci do transmisji głosu, obrazu, faksów, danych.

8. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane dotyczące przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 5% próbie tych podmiotów. Wyniki badania reprezentacyjnego uogólniono w oparciu o wynikającą z badania wielkość przychodów przypadających na 1 zakład.

*Data on letter mail include mail (e.g. letters, postcards, excluding postal parcels) containing an address for the purpose of being delivered to the addressee.*

*7. Telephone main lines includes standard main lines (fixed line telephone subscribers) and accessible ISDN (Integrated Services Digital Network), i.e., a digital phone network with integrated services making it possible to use the same network to transfer voice, image, fax and data.*

*8. Presented data are compiled on the basis of reports, in which data concerning revenues from sale of products and services of economic entities employing up to 9 persons are established on the basis of the results of a sample survey conducted on a 5% sample of these entities. The results of the sample survey were generalized on the basis of the amount of revenues per company obtained in the survey.*

## Transport

### Transport

TABL. 1 (446). SIEĆ KOMUNIKACYJNA

Stan w dniu 31 XII

TRANSPORT INFRASTRUCTURE

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                 | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                  | w km   |        | in km  |        |                                                           |
| Linie kolejowe eksploatowane .....                                               | 20253  | 20228  | 19231  | 19132  | Railway lines operated                                    |
| w tym normalnotorowe <sup>a</sup> .....                                          | 19843  | 20089  | 19231  | 19132  | of which standard gauge <sup>a</sup>                      |
| w tym zelektryfikowane .....                                                     | 11884  | 11916  | 11865  | 11874  | of which electrified                                      |
| w tym jednotorowe .....                                                          | 11096  | 11353  | 10505  | 10401  | of which single track                                     |
| Drogi publiczne (miejskie i zamiejskie) .....                                    | 381463 | 406122 | 419636 | 420236 | Public roads (urban and non-urban)                        |
| w tym o twardej nawierzchni .....                                                | 253781 | 273760 | 290919 | 294313 | of which hard surface                                     |
| w tym: ulepszone .....                                                           | 227250 | 249807 | 268366 | 271706 | of which: improved                                        |
| ekspresowe .....                                                                 | 258    | 675    | 1492   | 1534   | expressways                                               |
| autostrady .....                                                                 | 552    | 857    | 1559   | 1637   | motorways                                                 |
| Linie komunikacji miejskiej <sup>b</sup> :                                       |        |        |        |        | Urban transport lines <sup>b</sup> :                      |
| naziemnej .....                                                                  | 54029  | 56287  | 56763  | 56550  | ground transport                                          |
| autobusowe .....                                                                 | 51418  | 53728  | 53952  | 53725  | bus                                                       |
| tramwajowe .....                                                                 | 2353   | 2254   | 2425   | 2407   | tram                                                      |
| trolejbusowe .....                                                               | 258    | 305    | 386    | 418    | trolley bus                                               |
| metro .....                                                                      | 17     | 23     | 29     | 29     | metro                                                     |
| Rurociągi magistralne do przetłaczania ropy naftowej i produktów naftowych ..... | 2278   | 2362   | 2483   | 2483   | Main pipelines for crude petroleum and petroleum products |
| Drogi wodne śródlądowe żeglowne <sup>c</sup> .....                               | 3638   | 3659   | 3655   | 3655   | Inland waterways <sup>c</sup>                             |

a Łącznie z szerokotorowymi. b Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. c Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 V 2002 r. nowelizującego przepisy kwalifikujące drogi wodne do żeglugi śródlądowej (Dz. U. Nr 77, poz. 695).

Ź r ó d ł o: w zakresie dróg publicznych — dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

a Including broad gauge. b Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons.

c On the basis of the decree of the Council of Ministers, dated 7 V 2002 amending regulations qualifying inland waterways for inland sailing (Journal of Laws No. 77, item 695).

S o u r c e: in regard to public roads — data of the General Directorate for National Roads and Motorways.

TABL. 2 (447). PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WYROBÓW I USŁUG TRANSPORTU I GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ<sup>a</sup> (ceny bieżące)REVENUES FROM SALE OF PRODUCTS AND SERVICES OF TRANSPORTATION AND STORAGE<sup>a</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                              | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016 <sup>b</sup> | 2005                      | 2016 <sup>b</sup> | SPECIFICATION                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                               | w mln zł    in mln zł |        |        |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |                                                       |
| O G Ó Ł E M<br>G R A N D T O T A L                            |                       |        |        |                   |                           |                   |                                                       |
| O G Ó Ł E M .....                                             | 84501                 | 127560 | 190609 | 204564            | 100,0                     | 100,0             | G R A N D T O T A L                                   |
| sektor publiczny .....                                        | 22395                 | 24827  | 27919  | 30636             | 26,5                      | 15,0              | public sector                                         |
| sektor prywatny .....                                         | 62106                 | 102733 | 162690 | 173928            | 73,5                      | 85,0              | private sector                                        |
| w tym własność:                                               |                       |        |        |                   |                           |                   | of which:                                             |
| prywatna krajowa .....                                        | 49262                 | 78916  | 122050 | 134020            | 58,3                      | 65,5              | private domestic ownership                            |
| w tym spółdzielnie <sup>c</sup> .....                         | 84,3                  | 70,7   | 26,7   | 34,6              | 0,1                       | 0,0               | of which cooperatives <sup>c</sup>                    |
| zagraniczna .....                                             | 9802                  | 21825  | 32732  | 34209             | 11,6                      | 16,7              | foreign ownership                                     |
| w tym:                                                        |                       |        |        |                   |                           |                   | of which:                                             |
| Transport lądowy <sup>d</sup> i rurociągowy <sup>A</sup> .... | 58798                 | 83873  | 132622 | 143894            | 69,6                      | 70,3              | Land <sup>d</sup> and pipeline transport <sup>A</sup> |
| w tym samochodowy .....                                       | 42556                 | 69527  | 122291 | 128943            | 50,4                      | 63,0              | of which road transport                               |
| Transport wodny .....                                         | 1688                  | 1763   | 2546   | 2371              | 2,0                       | 1,2               | Water transport                                       |
| morski .....                                                  | 1475                  | 1230   | 1625   | 1325              | 1,7                       | 0,6               | maritime transport                                    |
| śródlądowy .....                                              | 213                   | 533    | 707    | 1046              | 0,3                       | 0,5               | inland waterway transport                             |
| Transport lotniczy .....                                      | #                     | #      | 8315   | 8301              | .                         | 4,1               | Air transport                                         |

a Dane nie obejmują podmiotów zaliczanych według PKD 2007 do działu „Działalność pocztowa i kurierska”. b Dane nieostateczne. c Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób. d W latach 2005 i 2010 bez komunikacji miejskiej.

a Data exclude entities included according to NACE Rev. 2 in division "Postal and courier activities". b Preliminary data.

c Excluding cooperatives employing up to 9 persons. d In 2005 and 2010 excluding urban transport.

TABL. 2 (447). **PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WYROBÓW I USŁUG TRANSPORTU I GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ<sup>a</sup> (dok.)**REVENUES FROM SALE OF PRODUCTS AND SERVICES OF TRANSPORTATION AND STORAGE<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005                      | 2010 | 2015 | 2016 <sup>b</sup> | 2005                             | 2016 <sup>b</sup> | SPECIFICATION |
|------------------|---------------------------|------|------|-------------------|----------------------------------|-------------------|---------------|
|                  | w mln zł <i>in mln zł</i> |      |      |                   | w odsetkach<br><i>in percent</i> |                   |               |

W tym:

Of which:

## PRZEWOZY ŁADUNKÓW

## TRANSPORT OF GOODS

|                                                   |              |              |               |               |              |              |                                          |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------------------------------------|
| <b>R A Z E M</b> .....                            | <b>41697</b> | <b>70943</b> | <b>100299</b> | <b>106659</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                         |
| w tym:                                            |              |              |               |               |              |              | of which:                                |
| Transport lądowy i rurociągowy <sup>A</sup> ..... | 40694        | 69706        | 98780         | 104984        | 97,6         | 98,4         | Land and pipeline transport <sup>A</sup> |
| w tym samochodowy .....                           | 31538        | 59843        | 88740         | 95012         | 75,6         | 89,1         | of which road transport                  |
| Transport wodny .....                             | 667          | 674          | 1179          | 1222          | 1,6          | 1,2          | Water transport                          |
| morski .....                                      | 529          | 542          | 849           | 816           | 1,3          | 0,8          | maritime transport                       |
| śródlądowy .....                                  | 138          | 132          | 330           | 406           | 0,3          | 0,4          | inland waterway transport                |

## PRZEWOZY PASAŻERÓW

## TRANSPORT OF PASSENGERS

|                                     |              |              |                          |                          |              |              |                              |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| <b>R A Z E M<sup>d</sup></b> .....  | <b>14058</b> | <b>10514</b> | <b>25659<sup>e</sup></b> | <b>27001<sup>f</sup></b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>T O T A L<sup>d</sup></b> |
| w tym:                              |              |              |                          |                          |              |              | of which:                    |
| Transport lądowy <sup>d</sup> ..... | 11541        | 8011         | 20194 <sup>e</sup>       | 20579 <sup>f</sup>       | 82,1         | 76,2         | Land transport <sup>d</sup>  |
| w tym samochodowy .....             | 8694         | 5097         | 6245                     | 6120                     | 61,8         | 22,7         | of which road transport      |
| Transport wodny .....               | 118          | 85,6         | 710                      | 811                      | 0,8          | 3,0          | Water transport              |
| morski .....                        | 96,7         | 68,6         | 417                      | 475                      | 0,7          | 1,8          | maritime transport           |
| śródlądowy .....                    | 21,7         | 17,0         | 293                      | 336                      | 0,1          | 1,2          | inland waterway transport    |

a Dane nie obejmują podmiotów zaliczanych według PKD 2007 do działu „Działalność pocztowa i kurierska”. b Dane nieostateczne. d W latach 2005 i 2010 bez komunikacji miejskiej. e, f W tym komunikacja miejska: e — 9264 mln zł, f — 9550 mln zł.

a Data exclude entities included according to NACE Rev. 2 in division "Postal and courier activities". b Preliminary data. d In 2005 and 2010 excluding urban transport. e, f Of which urban transport: e — 9264 mln zł, f — 9550 mln zł.

TABL. 3 (448). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW**

## TRANSPORT OF GOODS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2005                                            | 2010    | 2015    | 2016    | 2005                      | 2016  | SPECIFICATION                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|---------------------------------------|
|                                                          | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers |         |         |         | w odsetkach<br>in percent |       |                                       |
| W tysiącach ton .....                                    | 1422576                                         | 1795573 | 1803818 | 1836652 | 100,0                     | 100,0 | In thousand tonnes                    |
| Transport kolejowy .....                                 | 269553                                          | 234568  | 224320  | 222523  | 18,9                      | 12,1  | Railway transport                     |
| w tym normalnotorowy <sup>a</sup> .....                  | 269437                                          | 234436  | 224320  | 222523  | 18,9                      | 12,1  | of which standard gauge <sup>a</sup>  |
| Transport samochodowy <sup>b</sup> .....                 | 1079761                                         | 1491253 | 1505719 | 1546572 | 75,9                      | 84,2  | Road transport <sup>b</sup>           |
| zarobkowy .....                                          | 563584                                          | 770126  | 891978  | 954459  | 39,6                      | 52,0  | transport for hire or reward          |
| w tym przedsiębiorstwa<br>transportu samochodowego ..... | 447398                                          | 563656  | 705025  | 761160  | 31,4                      | 41,4  | of which road transport en-<br>tities |
| gospodarczy .....                                        | 516177                                          | 721127  | 613741  | 592113  | 36,3                      | 32,2  | transport on own account              |
| Transport rurociągowy .....                              | 54259                                           | 56208   | 54850   | 54058   | 3,8                       | 3,0   | Pipeline transport                    |
| Transport morski .....                                   | 9362                                            | 8362    | 6963    | 7248    | 0,7                       | 0,4   | Maritime transport                    |
| Śródlądowy transport wodny .....                         | 9607                                            | 5141    | 11928   | 6210    | 0,7                       | 0,3   | Inland waterway transport             |
| Transport lotniczy <sup>c</sup> .....                    | 34                                              | 41      | 38      | 41      | 0,0                       | 0,0   | Air transport <sup>c</sup>            |

a Łącznie z szerokotorowym; bez przewozów manewrowych, z wyjątkiem danych za 2005 r. (łącznie z nimi przewozy wyniosły odpowiednio: w 2010 r. — 255708 tys. t i 48861 mln t·km, w 2015 r. — 244687 tys. t i 50744 mln t·km, a w 2016 r. — 244247 tys. t i 50804 mln t·km). b Dane częściowo szacunkowe. c Rozkładowy i pozarozkładowy.

a Including broad gauge; excluding shunting, except data for 2005 (including shunting, respectively: in 2010 — 255708 thous. t were transported and 48861 mln t·km were covered, in 2015 — 244687 thous. t and 50744 mln t·km and in 2016 — 244247 thous. t and 50804 mln t·km). b Data partially estimated. c Scheduled and non-scheduled.

TABL. 3 (448). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW (dok.)**

TRANSPORT OF GOODS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2005                                            | 2010          | 2015          | 2016          | 2005                      | 2016         | SPECIFICATION                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|---------------------------------------|
|                                                          | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers |               |               |               | w odsetkach<br>in percent |              |                                       |
| <b>W milionach tonokilometrów</b>                        | <b>228216</b>                                   | <b>308073</b> | <b>360635</b> | <b>385678</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>In million tonne-kilometres</b>    |
| Transport kolejowy .....                                 | 49972                                           | 48795         | 50603         | 50650         | 21,9                      | 13,1         | Railway transport                     |
| w tym normalnotorowy <sup>a</sup> .....                  | 49968                                           | 48793         | 50603         | 50650         | 21,9                      | 13,1         | of which standard gauge <sup>a</sup>  |
| Transport samochodowy <sup>b</sup> .....                 | 119740                                          | 214204        | 273107        | 303560        | 52,5                      | 78,7         | Road transport <sup>b</sup>           |
| zarobkowy .....                                          | 92866                                           | 173126        | 232371        | 261560        | 40,7                      | 67,8         | transport for hire or reward          |
| w tym przedsiębiorstwa<br>transportu samochodowego ..... | 81626                                           | 148769        | 201315        | 228631        | 35,8                      | 59,3         | of which road transport en-<br>tities |
| gospodarczy .....                                        | 26874                                           | 41078         | 40736         | 42000         | 11,8                      | 10,9         | transport on own account              |
| Transport rurociągowy .....                              | 25388                                           | 24157         | 21843         | 22204         | 11,1                      | 5,8          | Pipeline transport                    |
| Transport morski .....                                   | 31733                                           | 19773         | 12739         | 8242          | 13,9                      | 2,1          | Maritime transport                    |
| Śródlądowy transport wodny .....                         | 1277                                            | 1030          | 2187          | 832           | 0,6                       | 0,2          | Inland waterway transport             |
| Transport lotniczy <sup>c</sup> .....                    | 106                                             | 114           | 156           | 190           | 0,0                       | 0,1          | Air transport <sup>c</sup>            |

<sup>a</sup> Łącznie z szerokotorowym; bez przewozów manewrowych, z wyjątkiem danych za 2005 r. (łącznie z nimi przewozy wyniosły odpowiednio: w 2010 r. — 255708 tys. t i 48861 mln t·km, w 2015 r. — 244687 tys. t i 50744 mln t·km, a w 2016 r. — 244247 tys. t i 50804 mln t·km). <sup>b</sup> Dane częściowo szacunkowe. <sup>c</sup> Rozkładowy i pozarozkładowy.

<sup>a</sup> Including broad gauge; excluding shunting, except data for 2005 (including shunting, respectively: in 2010 — 255708 thous. t were transported and 48861 mln t·km were covered, in 2015 — 244687 thous. t and 50744 mln t·km and in 2016 — 244247 thous. t and 50804 mln t·km). <sup>b</sup> Data partially estimated. <sup>c</sup> Scheduled and non-scheduled.

TABL. 4 (449). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW**

TRANSPORT OF GOODS BY GROUPS OF GOODS

| LATA<br>YEARS<br><br>GRUPY ŁADUNKÓW<br>GROUPS OF GOODS                      |             | Ogółem w tys. t<br>Total in thous. t                                    |                                                                              |                                                                     | Średnia odległość<br>przewozu 1 tony w km<br>Average transport distance<br>per 1 tonne in km |                                                                              |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |             | transport<br>kolejowy <sup>a</sup><br>railway<br>transport <sup>a</sup> | transport<br>samo-<br>chodowy <sup>b</sup><br>road<br>transport <sup>b</sup> | śródlądowy<br>transport<br>wodny<br>inland<br>waterway<br>transport | transport<br>kolejowy <sup>a</sup><br>railway<br>transport <sup>a</sup>                      | transport<br>samo-<br>chodowy <sup>b</sup><br>road<br>transport <sup>b</sup> | śródlądowy<br>transport<br>wodny<br>inland<br>waterway<br>transport |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                         | 2010        | 234568                                                                  | 1216083                                                                      | 5141                                                                | 208                                                                                          | 166                                                                          | 200                                                                 |
| <b>TOTAL</b> .....                                                          | 2015        | 224320                                                                  | 1264960                                                                      | 11928                                                               | 226                                                                                          | 206                                                                          | 183                                                                 |
|                                                                             | <b>2016</b> | <b>222523</b>                                                           | <b>1313657</b>                                                               | <b>6210</b>                                                         | <b>228</b>                                                                                   | <b>221</b>                                                                   | <b>134</b>                                                          |
| w tym:<br>of which:                                                         |             |                                                                         |                                                                              |                                                                     |                                                                                              |                                                                              |                                                                     |
| Produkty rolnictwa, łowiectwa, leśnictwa, rybactwa .....                    | 2010        | 4475                                                                    | 77036                                                                        | 397                                                                 | 350                                                                                          | 204                                                                          | 378                                                                 |
| Products of agriculture, hunting, forestry, fish and fishing products ..... | 2015        | 3904                                                                    | 92497                                                                        | 5174                                                                | 363                                                                                          | 236                                                                          | 286                                                                 |
|                                                                             | <b>2016</b> | <b>3779</b>                                                             | <b>100647</b>                                                                | <b>340</b>                                                          | <b>362</b>                                                                                   | <b>240</b>                                                                   | <b>315</b>                                                          |
| Węgiel kamienny, brunatny, ropa naftowa i gaz ziemny .....                  | 2010        | 105480                                                                  | 28546                                                                        | 1094                                                                | 156                                                                                          | 121                                                                          | 175                                                                 |
| Coal and lignite, crude petroleum and natural gas .....                     | 2015        | 91613                                                                   | 27192                                                                        | 1078                                                                | 170                                                                                          | 121                                                                          | 151                                                                 |
|                                                                             | <b>2016</b> | <b>91560</b>                                                            | <b>33243</b>                                                                 | <b>929</b>                                                          | <b>164</b>                                                                                   | <b>137</b>                                                                   | <b>141</b>                                                          |
| Rudy metali i pozostałe produkty górnictwa i kopalnictwa .....              | 2010        | 51448                                                                   | 417041                                                                       | 1969                                                                | 242                                                                                          | 36                                                                           | 111                                                                 |
| Metal ores and other mining and quarrying products .....                    | 2015        | 61876                                                                   | 326397                                                                       | 3821                                                                | 220                                                                                          | 47                                                                           | 48                                                                  |
|                                                                             | <b>2016</b> | <b>57004</b>                                                            | <b>324897</b>                                                                | <b>2705</b>                                                         | <b>222</b>                                                                                   | <b>46</b>                                                                    | <b>73</b>                                                           |

<sup>a</sup> Bez przewozów manewrowych. <sup>b</sup> Dane dotyczą przewozów ładunków pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat.

<sup>a</sup> Excluding shunting. <sup>b</sup> Data concern transport of goods by vehicles with maximum permissible weight of 3,5 tonnes and not older than 25 years.

TABL. 4 (449). PRZEWOZY ŁADUNKÓW WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW (dok.)

TRANSPORT OF GOODS BY GROUPS OF GOODS (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br><br>GRUPY ŁADUNKÓW<br>GROUPS OF GOODS                                                                                                                                                                                                                                       |      | Ogółem w tys. t<br>Total in thous. t                                    |                                                                              |                                                                               | Średnia odległość<br>przewozu 1 tony w km<br>Average transport distance<br>per 1 tonne in km |                                                                              |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport<br>kolejowy <sup>a</sup><br>railway<br>transport <sup>a</sup> | transport<br>samo-<br>chodowy <sup>b</sup><br>road<br>transport <sup>b</sup> | śró-<br>d-<br>lądowy<br>transport<br>wodny<br>inland<br>waterway<br>transport | transport<br>kolejowy <sup>a</sup><br>railway<br>transport <sup>a</sup>                      | transport<br>samo-<br>chodowy <sup>b</sup><br>road<br>transport <sup>b</sup> | śró-<br>d-<br>lądowy<br>transport<br>wodny<br>inland<br>waterway<br>transport |
| Produkty spożywcze, napoje i wyroby tytoniowe ...<br><i>Food products, beverages and tobacco</i>                                                                                                                                                                                                    | 2010 | 1214                                                                    | 112596                                                                       | 120                                                                           | 219                                                                                          | 269                                                                          | 321                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015 | 1939                                                                    | 140160                                                                       | 134                                                                           | 279                                                                                          | 289                                                                          | 248                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2016 | 2122                                                                    | 140386                                                                       | 161                                                                           | 277                                                                                          | 302                                                                          | 232                                                                           |
| Wyroby włókiennicze i odzież, skóry i produkty<br>skórzane<br><i>Textiles and textile products, leather and leather<br/>products</i>                                                                                                                                                                | 2010 | 4                                                                       | 4219                                                                         | —                                                                             | 143                                                                                          | 540                                                                          | —                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015 | 2                                                                       | 4302                                                                         | —                                                                             | 321                                                                                          | 463                                                                          | —                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2016 | 5                                                                       | 4379                                                                         | —                                                                             | 86                                                                                           | 580                                                                          | —                                                                             |
| Drewno, wyroby z drewna i korka (bez mebli),<br>wyroby ze słomy, papier i wyroby z papieru,<br>wyroby poligraficzne oraz nagrania dźwiękowe<br><i>Wood and products of wood and cork (except<br/>furniture), articles of straw, paper and paper<br/>products, printed matter and recorded media</i> | 2010 | 1408                                                                    | 58300                                                                        | 164                                                                           | 317                                                                                          | 342                                                                          | 149                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015 | 2092                                                                    | 79557                                                                        | 174                                                                           | 249                                                                                          | 343                                                                          | 100                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2016 | 2200                                                                    | 82959                                                                        | 250                                                                           | 235                                                                                          | 343                                                                          | 112                                                                           |
| Koks i produkty rafinacji ropy naftowej .....<br><i>Coke and refined petroleum products</i>                                                                                                                                                                                                         | 2010 | 26776                                                                   | 34732                                                                        | 25                                                                            | 287                                                                                          | 133                                                                          | 270                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015 | 25606                                                                   | 37234                                                                        | 64                                                                            | 312                                                                                          | 181                                                                          | 141                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2016 | 27104                                                                   | 38719                                                                        | 615                                                                           | 323                                                                                          | 176                                                                          | 75                                                                            |
| Chemikalia, produkty chemiczne, włókna sztucz-<br>ne, wyroby z gumy i z tworzyw sztucznych,<br>paliwo jądrowe<br><i>Chemicals, chemical products, and man-made<br/>fibres, rubber and plastic products, nuclear fuel</i>                                                                            | 2010 | 9690                                                                    | 43873                                                                        | 261                                                                           | 326                                                                                          | 447                                                                          | 345                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015 | 9642                                                                    | 61357                                                                        | 158                                                                           | 312                                                                                          | 450                                                                          | 249                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2016 | 8909                                                                    | 65669                                                                        | 207                                                                           | 319                                                                                          | 438                                                                          | 237                                                                           |
| Wyroby z pozostałych surowców niemetalicznych<br><i>Other non-metallic mineral products</i>                                                                                                                                                                                                         | 2010 | 3987                                                                    | 158071                                                                       | 312                                                                           | 295                                                                                          | 115                                                                          | 278                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015 | 2843                                                                    | 161794                                                                       | 275                                                                           | 285                                                                                          | 130                                                                          | 297                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2016 | 2666                                                                    | 163336                                                                       | 298                                                                           | 297                                                                                          | 146                                                                          | 290                                                                           |
| Metale, wyroby metalowe gotowe (z wyłączeniem<br>maszyn i urządzeń)<br><i>Basic metals, fabricated metal products (except<br/>machinery and equipment)</i>                                                                                                                                          | 2010 | 7990                                                                    | 45901                                                                        | 296                                                                           | 244                                                                                          | 416                                                                          | 300                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015 | 8849                                                                    | 60479                                                                        | 129                                                                           | 246                                                                                          | 392                                                                          | 352                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2016 | 8901                                                                    | 69200                                                                        | 129                                                                           | 264                                                                                          | 414                                                                          | 317                                                                           |
| Maszyny, urządzenia, sprzęt elektryczny i elek-<br>troniczny<br><i>Machinery, equipment, electrical and electronic<br/>equipment</i>                                                                                                                                                                | 2010 | 120                                                                     | 17355                                                                        | 2                                                                             | 331                                                                                          | 526                                                                          | 908                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015 | 162                                                                     | 20436                                                                        | 2                                                                             | 303                                                                                          | 438                                                                          | 543                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2016 | 213                                                                     | 21417                                                                        | 7                                                                             | 216                                                                                          | 469                                                                          | 579                                                                           |
| Sprzęt transportowy .....<br><i>Transport equipment</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 2010 | 984                                                                     | 16825                                                                        | 4                                                                             | 205                                                                                          | 546                                                                          | 485                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015 | 732                                                                     | 21552                                                                        | 4                                                                             | 309                                                                                          | 529                                                                          | 43                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2016 | 693                                                                     | 32071                                                                        | 5                                                                             | 286                                                                                          | 452                                                                          | 368                                                                           |
| Surowce wtórne, odpady komunalne .....<br><i>Secondary raw materials, municipal wastes</i>                                                                                                                                                                                                          | 2010 | 4512                                                                    | 114422                                                                       | 497                                                                           | 248                                                                                          | 36                                                                           | 265                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2015 | 3689                                                                    | 108908                                                                       | 915                                                                           | 241                                                                                          | 51                                                                           | 146                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2016 | 3347                                                                    | 100570                                                                       | 564                                                                           | 255                                                                                          | 66                                                                           | 181                                                                           |

a Bez przewozów manewrowych. b Dane dotyczą przewozów ładunków pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat.

a Excluding shunting. b Data concern transport of goods by vehicles with maximum permissible weight of 3,5 tonnes and not older than 25 years.

TABL. 5 (450). **PRZEWOZY PASAŻERÓW**

## TRANSPORT OF PASSENGERS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2005                                                   | 2010    | 2015    | 2016    | 2005                             | 2016                 | SPECIFICATION                                   |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
|                                                   | w liczbach bezwzględnych<br><i>in absolute numbers</i> |         |         |         | w odsetkach<br><i>in percent</i> |                      |                                                 |
| W tysiącach pasażerów .....                       | 5134809                                                | 4883086 | 4547157 | 4643782 | 100,0                            | 100,0                | In thousand of passengers                       |
| Komunikacja miejska <sup>a</sup> .....            | 4087879                                                | 4045062 | 3843415 | 3949956 | 79,6                             | 85,1                 | Urban transport <sup>a</sup>                    |
| Bez komunikacji miejskiej .....                   | 1046930                                                | 838024  | 703742  | 693826  | <u>20,4</u><br>100,0             | <u>14,9</u><br>100,0 | Excluding urban transport                       |
| transport kolejowy .....                          | 258110                                                 | 261314  | 277321  | 291981  | 24,7                             | 42,1                 | railway transport                               |
| w tym normalnotorowy .....                        | 258019                                                 | 261298  | 277321  | 291981  | 24,6                             | 42,1                 | of which standard gauge                         |
| transport samochodowy <sup>a</sup> .....          | 782025                                                 | 569652  | 416774  | 390410  | 74,7                             | 56,2                 | road transport <sup>a</sup>                     |
| transport morski .....                            | 714                                                    | 671     | 597     | 632     | 0,1                              | 0,1                  | maritime transport                              |
| w tym promy .....                                 | 695                                                    | 652     | 577     | 605     | 0,1                              | 0,1                  | of which ferries                                |
| śródlądowy transport wodny <sup>b</sup> .....     | 1444                                                   | 1397    | 1762    | 2024    | 0,1                              | 0,3                  | inland waterway transport <sup>b</sup>          |
| transport lotniczy <sup>c</sup> .....             | 4637                                                   | 4990    | 7288    | 8779    | 0,4                              | 1,3                  | air transport <sup>c</sup>                      |
| W milionach pasażerokilometrów <sup>d</sup> ..... | 56183                                                  | 47985   | 52584   | 54102   | 100,0                            | 100,0                | In million of passenger-kilometres <sup>d</sup> |
| Transport kolejowy .....                          | 18157                                                  | 17921   | 17367   | 19175   | 32,3                             | 35,5                 | Railway transport                               |
| w tym normalnotorowy .....                        | 18155                                                  | 17921   | 17367   | 19175   | 32,3                             | 35,5                 | of which standard gauge                         |
| Transport samochodowy <sup>a</sup> .....          | 29314                                                  | 21600   | 21570   | 19168   | 52,2                             | 35,4                 | Road transport <sup>a</sup>                     |
| Transport morski .....                            | 187                                                    | 168     | 139     | 143     | 0,3                              | 0,3                  | Maritime transport                              |
| w tym promy .....                                 | 185                                                    | 164     | 135     | 139     | 0,3                              | 0,3                  | of which ferries                                |
| Śródlądowy transport wodny <sup>b</sup> .....     | 21                                                     | 23      | 22      | 25      | 0,0                              | 0,0                  | Inland waterway transport <sup>b</sup>          |
| Transport lotniczy <sup>c</sup> .....             | 8504                                                   | 8273    | 13486   | 15591   | 15,1                             | 28,8                 | Air transport <sup>c</sup>                      |

a Bez przewozów dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób. b Łącznie z transportem przybrzeżnym. c Rozkładowy i pozarozkładowy. d Bez komunikacji miejskiej.

a Excluding transports by entities employing up to 9 persons. b Including coastal transport. c Scheduled and non-scheduled. d Excluding urban transport.

TABL. 6 (451). **TABOR KOLEJOWY NORMALNOTOROWY<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

STANDARD GAUGE<sup>a</sup> ROLLING STOCK

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2005   | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                   |
|--------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| Lokomotywy:                                      |        |       |       |       | <i>Locomotives:</i>             |
| elektryczne .....                                | 1856   | 1905  | 1816  | 1814  | <i>electric</i>                 |
| spalinowe .....                                  | 2520   | 2358  | 2217  | 2190  | <i>diesel</i>                   |
| Elektryczne zespoły trakcyjne .....              | 1341   | 1213  | 1330  | 1223  | <i>Electric railcars</i>        |
| Wagony towarowe .....                            | 103234 | 89270 | 86364 | 87598 | <i>Freight wagons</i>           |
| Wagony do przewozu podróżnych <sup>b</sup> ..... | 4495   | 3795  | 2589  | 2355  | <i>Rail coaches<sup>b</sup></i> |

a Łącznie z szerokotorowym. b Wagony z miejscami do siedzenia, sypialne i kuszetki.

a Including broad gauge. b Coaches with places for sitting, sleeping cars and couchette coaches.

TABL. 7 (452). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM KOLEJOWYM NORMALNOTOROWYM<sup>a</sup> WEDŁUG KIERUNKÓW KOMUNIKACJI**STANDARD GAUGE<sup>a</sup> RAILWAY TRANSPORT OF GOODS BY DESTINATION

| KIERUNKI KOMUNIKACJI        | 2005                      | 2010   | 2015   | 2016   | DESTINATION   |
|-----------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|---------------|
|                             | w tys. t      in thous. t |        |        |        |               |
| O G Ó Ł E M .....           | 269437                    | 234436 | 224320 | 222523 | T O T A L     |
| Nadanie wewnętrzne .....    | 197869                    | 165986 | 155685 | 154325 | Domestic      |
| Nadanie za granicę .....    | 39076                     | 26907  | 28345  | 28109  | Foreign       |
| drogą lądową .....          | 21431                     | 16923  | 19361  | 19957  | by land       |
| przez porty .....           | 17645                     | 9984   | 8984   | 8152   | through ports |
| Przyjęcie z zagranicy ..... | 27599                     | 36489  | 36141  | 35660  | From abroad   |
| drogą lądową .....          | 25141                     | 32323  | 29101  | 29576  | by land       |
| przez porty .....           | 2458                      | 4166   | 7040   | 6084   | through ports |
| Tranzyt .....               | 4893                      | 5054   | 4149   | 4429   | Transit       |

a Łącznie z szerokotorowym; bez przewozów manewrowych, z wyjątkiem danych za 2005 r.

a Including broad gauge; excluding shunting, except data for 2005.

TABL. 8 (453). **PRZEWOZY PASAŻERÓW TRANSPORTEM KOLEJOWYM NORMALNOTOROWYM**

TRANSPORT OF PASSENGERS BY STANDARD GAUGE RAILWAY TRANSPORT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2005                                        | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                            |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------------------|
|                                                | w tys. pasażerów    in thous. of passengers |        |        |        |                                          |
| O G Ó Ł E M .....                              | 258019                                      | 261298 | 277321 | 291981 | T O T A L                                |
| w tym w komunikacji między-<br>narodowej ..... | 2359                                        | 1794   | 1145   | 1143   | of which in international trans-<br>port |
| przewozy w pociągach <sup>a</sup> :            |                                             |        |        |        | transport by <sup>a</sup> :              |
| osobowych .....                                | 208226                                      | 224074 | 246053 | 253239 | commuter trains                          |
| pospiesznych .....                             | 41109                                       | 30996  | 23974  | 30464  | fast trains                              |
| ekspresowych (łącznie z Intercity)             | 6325                                        | 4434   | 6149   | 7135   | express trains (including Intercity)     |
| Z ogółem przypada na przewozy:                 |                                             |        |        |        | Of total:                                |
| z biletami jednorazowymi .....                 | 114409                                      | 110249 | 111547 | 124176 | with single use tickets                  |
| z biletami miesięcznymi .....                  | 142721                                      | 140395 | 139392 | 142661 | with monthly tickets                     |

a Bez przewozów w komunikacji międzynarodowej.

a Excluding international transport.

TABL. 9 (454). **PRZEWOZY PASAŻERÓW TRANSPORTEM SAMOCHODOWYM<sup>a</sup>**TRANSPORT OF PASSENGERS BY ROAD TRANSPORT<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2005            | 2010                 | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                       |
|------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------|-------|-------------------------------------|
|                                                | w mln pasażerów | in mln of passengers |       |       |                                     |
| O G Ó Ł E M .....                              | 782,0           | 569,7                | 416,8 | 390,4 | T O T A L                           |
| w tym w komunikacji między-<br>narodowej ..... | 3,0             | 2,3                  | 3,9   | 3,9   | of which in international transport |
| Komunikacja regularna .....                    | 671,2           | 476,1                | 347,8 | 319,3 | Scheduled service                   |
| Komunikacja nieregularna .....                 | 110,8           | 93,6                 | 69,0  | 71,1  | Non-scheduled service               |

a Bez przewozów taborom komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding transport by urban transport fleet and by entities employing up to 9 persons.



TABL. 10 (455). **TABOR KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

*URBAN TRANSPORT FLEET<sup>a</sup>*

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                             | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------|
| <b>Komunikacja naziemna</b>                                  |       |       |       |       | <b>Ground transport</b>                      |
| Środki transportu:                                           |       |       |       |       | Transport equipment:                         |
| autobusy .....                                               | 11358 | 12098 | 11795 | 11973 | buses                                        |
| w tym sektor publiczny .....                                 | 10206 | 10324 | 10337 | 10307 | of which public sector                       |
| w tym własność jednostek samo-<br>rządu terytorialnego ..... | 10141 | 10324 | 9783  | 9838  | of which local government units<br>ownership |
| tramwaje — sektor publiczny .....                            | 3631  | 3620  | 3373  | 3332  | trams — public sector                        |
| w tym własność jednostek samo-<br>rządu terytorialnego ..... | 3230  | 3620  | 2885  | 2831  | of which local government units<br>ownership |
| trolejbusy <sup>b</sup> .....                                | 165   | 180   | 216   | 223   | trolley buses <sup>b</sup>                   |
| Miejsca w wozach w tys. ....                                 | 1763  | 1860  | 1784  | 1800  | Seats in vehicles in thous.                  |
| autobusy .....                                               | 1275  | 1361  | 1283  | 1301  | buses                                        |
| w tym sektor publiczny .....                                 | 1170  | 1146  | 1148  | 1150  | of which public sector                       |
| w tym własność jednostek samo-<br>rządu terytorialnego ..... | 1164  | 1146  | 1083  | 1094  | of which local government units<br>ownership |
| tramwaje — sektor publiczny .....                            | 470   | 481   | 481   | 478   | trams — public sector                        |
| w tym własność jednostek samo-<br>rządu terytorialnego ..... | 417   | 481   | 427   | 423   | of which local government units<br>ownership |
| trolejbusy <sup>b</sup> .....                                | 17,8  | 18,5  | 19,9  | 20,4  | trolley buses <sup>b</sup>                   |
| <b>Metro<sup>b</sup></b>                                     |       |       |       |       | <b>Metro<sup>b</sup></b>                     |
| Wagony .....                                                 | 168   | 240   | 450   | 450   | Wagons                                       |
| Miejsca w wagonach w tys. ....                               | 31,9  | 62,3  | 117   | 117   | Seats in wagons in thous.                    |

a Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Występuje tylko sektor publiczny — własność jednostek samorządu terytorialnego.

a Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons. b Operate exclusively within the public sector — local government units ownership.

TABL. 11 (456). **PRZEWOZY PASAŻERÓW KOMUNIKACJĄ MIEJSKĄ<sup>a</sup>***TRANSPORT OF PASSENGERS BY URBAN TRANSPORT<sup>a</sup>*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    | 2005            | 2010                 | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                   |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------|--------|--------|---------------------------------|
|                                     | w mln pasażerów | in mln of passengers |        |        |                                 |
| Komunikacja naziemna <sup>b</sup> : |                 |                      |        |        | Ground transport <sup>b</sup> : |
| w ciągu roku .....                  | 3994,5          | 3904,9               | 3672,2 | 3766,3 | during the year                 |
| w ciągu doby .....                  | 10,9            | 10,7                 | 10,1   | 10,3   | during a day                    |
| Metro:                              |                 |                      |        |        | Metro:                          |
| w ciągu roku .....                  | 93,4            | 140,2                | 171,3  | 183,7  | during the year                 |
| w ciągu doby .....                  | 0,26            | 0,38                 | 0,47   | 0,50   | during a day                    |

a Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; dane szacunkowe. b Autobusowa, tramwajowa i trolejbusowa.

a Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons; estimated data. b Bus, tram and trolley bus transport.

TABL. 12 (457). **MORSKA FLOTA TRANSPORTOWA**

Stan w dniu 31 XII

*MARITIME TRANSPORT FLEET*

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2005       | 2010       | 2015       | 2016      | SPECIFICATION                |
|-------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------------|
| <b>Statki</b> .....                       | <b>130</b> | <b>121</b> | <b>102</b> | <b>96</b> | <b>Ships</b>                 |
| Statki towarowe .....                     | 121        | 107        | 88         | 81        | Cargo ships                  |
| statki do przewozu ładunków stałych ..... | 108        | 95         | 80         | 75        | ships for dry bulk transport |
| w tym masowce .....                       | 76         | 69         | 58         | 54        | of which bulk cargo ships    |
| zbiornikowce .....                        | 13         | 12         | 5          | 4         | tankers                      |
| barki morskie .....                       | —          | —          | 3          | 2         | maritime barges              |
| Promy .....                               | 7          | 11         | 7          | 7         | Ferries                      |
| Statki pasażerskie .....                  | 2          | 3          | 7          | 3         | Passenger ships              |
| Jachty morskie komercyjne .....           | —          | —          | —          | 5         | Commercial sea-going yachts  |

TABL. 12 (457). **MORSKA FLOTA TRANSPORTOWA (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

MARITIME TRANSPORT FLEET (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2005        | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| <b>Nośność (DWT) w tys. ....</b>          | <b>2610</b> | <b>2942</b> | <b>2515</b> | <b>2385</b> | <b>DWT in thous.</b>         |
| Statki towarowe .....                     | 2582        | 2887        | 2476        | 2346        | Cargo ships                  |
| statki do przewozu ładunków stałych ..... | 2518        | 2816        | 2453        | 2339        | ships for dry bulk transport |
| w tym masowce .....                       | 2101        | 2463        | 2135        | 2005        | of which bulk cargo ships    |
| ziarniowce .....                          | 64          | 71          | 20          | 5           | tankers                      |
| barki morskie .....                       | —           | —           | 3           | 2           | maritime barges              |
| Promy .....                               | 28          | 55          | 39          | 39          | Ferries                      |
| Statki pasażerskie .....                  | 0,2         | 0,2         | 0,3         | 0,2         | Passenger ships              |
| Jachty morskie komercyjne .....           | —           | —           | —           | 0,2         | Commercial sea-going yachts  |

TABL. 13 (458). **MORSKA FLOTA TRANSPORTOWA WEDŁUG WIEKU STATKÓW**

Stan w dniu 31 XII

MARITIME TRANSPORT FLEET BY AGE OF SHIPS

As of 31 XII

| L A T A<br>Y E A R S<br><br>s — statki<br>n — nośność (DWT) w tys. ships<br>DWT in thous. | Ogółem<br>Total | Statki w wieku Age of ships       |             |            |            |           |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------|------------|------------|-----------|--------------------------------------|
|                                                                                           |                 | 5 lat i mniej<br>5 years and less | 6—10        | 11—15      | 16—20      | 21—25     | 26 lat i więcej<br>26 years and more |
| 2005 .....                                                                                | s 130<br>n 2610 | 6                                 | 14          | 19         | 21         | 21        | 49                                   |
| 2010 .....                                                                                | s 121<br>n 2942 | 19                                | 6           | 13         | 25         | 463       | 479                                  |
| 2015 .....                                                                                | s 102<br>n 2515 | 24                                | 19          | 7          | 15         | 395       | 422                                  |
| 2016 .....                                                                                | s 96<br>n 2385  | 21                                | 25          | 7          | 8          | 148       | 26                                   |
|                                                                                           |                 | <b>801</b>                        | <b>1031</b> | <b>217</b> | <b>231</b> | <b>41</b> | <b>64</b>                            |

U w a g a. W 2016 r. średni wiek statków wynosił 17 lat.

N o t e. In 2016 the average age of ships was 17 years.

TABL. 14 (459). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG RODZAJÓW ŻEGLUGI I ZASIĘGÓW PŁYWANIA**

MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY TYPE OF CARGO AND RANGE OF NAVIGATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2005         | 2010         | 2015         | 2016        | SPECIFICATION                      |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------------------------------|
| <b>W tysiącach ton .....</b>            | <b>9362</b>  | <b>8362</b>  | <b>6963</b>  | <b>7248</b> | <b>In thousand tonnes</b>          |
| Żegluga regularna .....                 | 6742         | 6039         | 6212         | 6595        | Liner shipping                     |
| bliskiego zasięgu .....                 | 5488         | 5447         | 5614         | 6188        | short range                        |
| zasięg: europejski .....                | 2064         | 11           | —            | —           | Europe                             |
| bałtycki .....                          | 3424         | 5436         | 5614         | 6188        | Baltic                             |
| oceanicznego zasięgu .....              | 1254         | 592          | 598          | 407         | transoceanic range                 |
| Żegluga nieregularna .....              | 2620         | 2323         | 751          | 653         | Tramping                           |
| bliskiego zasięgu .....                 | 1949         | 1928         | 706          | 648         | short range                        |
| zasięg: europejski .....                | 1496         | 1526         | 464          | 368         | Europe                             |
| bałtycki .....                          | 453          | 402          | 242          | 280         | Baltic                             |
| oceanicznego zasięgu .....              | 671          | 395          | 45           | 5           | transoceanic range                 |
| <b>W milionach tonokilometrów .....</b> | <b>31733</b> | <b>19773</b> | <b>12739</b> | <b>8242</b> | <b>In million tonne-kilometres</b> |
| Żegluga regularna .....                 | 22255        | 12029        | 11044        | 7606        | Liner shipping                     |
| bliskiego zasięgu .....                 | 3365         | 1174         | 1076         | 1196        | short range                        |
| zasięg: europejski .....                | 2689         | 16           | —            | —           | Europe                             |
| bałtycki .....                          | 676          | 1158         | 1076         | 1196        | Baltic                             |
| oceanicznego zasięgu .....              | 18890        | 10855        | 9968         | 6410        | transoceanic range                 |
| Żegluga nieregularna .....              | 9478         | 7744         | 1695         | 636         | Tramping                           |
| bliskiego zasięgu .....                 | 4225         | 4758         | 1073         | 626         | short range                        |
| zasięg: europejski .....                | 3976         | 3789         | 964          | 521         | Europe                             |
| bałtycki .....                          | 248          | 969          | 109          | 105         | Baltic                             |
| oceanicznego zasięgu .....              | 5253         | 2986         | 622          | 10          | transoceanic range                 |

TABL. 15 (460). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG RELACJI PRZEWÓZÓW**  
MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY CARGO RELATIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                            | 2005        | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                             | w tys. t    | in thous. t |             |             |                                                          |
| <b>O G Ó Ł E M<sup>a</sup></b> .....                                        | <b>9362</b> | <b>8362</b> | <b>6963</b> | <b>7248</b> | <b>T O T A L<sup>a</sup></b>                             |
| w tym:                                                                      |             |             |             |             | of which:                                                |
| przewozy ładunków polskiego handlu zagranicznego .....                      | 3344        | 1794        | 1204        | 1379        | Polish foreign trade cargo transports                    |
| przewozy ładunków obcych przechodzących tranzytem przez porty polskie ..... | 396         | 109         | 43          | 50          | foreign cargo transports transiting through Polish ports |
| W relacji z portami polskimi .....                                          | 5648        | 6165        | 5800        | 6284        | In relation to Polish ports                              |
| przywóz .....                                                               | 2674        | 3367        | 2858        | 3130        | imports                                                  |
| wywóz .....                                                                 | 2974        | 2798        | 2942        | 3154        | exports                                                  |
| Pomiędzy portami: zagranicznymi .....                                       | 3464        | 1990        | 1044        | 774         | Between ports: foreign                                   |
| polskimi .....                                                              | 250         | 207         | 83          | 107         | Polish                                                   |

a W latach 2015 i 2016 łącznie z przewozami wewnątrzportowymi nieuwzględnionymi w dalszym podziale (odpowiednio: 36 tys. t i 84 tys. t).

a In 2015 and 2016 including transport within the seaport not included in further division (respectively: 36 thous. t and 84 thous. t).

TABL. 16 (461). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG KATEGORII ŁADUNKOWYCH**  
MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY TYPE OF CARGO

| KATEGORIE ŁADUNKOWE                  | 2005        | 2010        | 2015        | 2016        | TYPE OF CARGO                             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------|
|                                      | w tys. t    | in thous. t |             |             |                                           |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....             | <b>9362</b> | <b>8362</b> | <b>6963</b> | <b>7248</b> | <b>T O T A L</b>                          |
| Masowe ciekłe .....                  | 803         | 674         | 292         | 270         | Liquid bulk                               |
| w tym ropa i przetwory naftowe ..... | 568         | 674         | 276         | 243         | of which crude petroleum and oil products |
| Masowe suche .....                   | 1782        | 1650        | 247         | 256         | Dry bulk                                  |
| w tym węgiel i koks .....            | 408         | 534         | 45          | 5           | of which coal and coke                    |
| Ładunki toczne .....                 | 434         | 4631        | 4531        | 4896        | Roll-on, roll-off                         |
| Pozostałe ładunki .....              | 6343        | 1407        | 1893        | 1578        | Other general cargo                       |

TABL. 17 (462). **ŁADUNKI ZAŁADOWANE I WYŁADOWANE W PORTACH MORSKICH<sup>a</sup>**  
GOODS LOADED AND UNLOADED IN SEAPORTS<sup>a</sup>

| PORTY<br>P O R T S<br><br>KATEGORIE ŁADUNKOWE<br>TYPE OF CARGO | 2005                 | 2010         | 2015         | 2016         | 2005                                               | 2010         | 2015         | 2016         |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                | ogółem total         |              |              |              | w tym ładunki tranzytowe<br>of which transit cargo |              |              |              |
|                                                                | w tys. t in thous. t |              |              |              |                                                    |              |              |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                       | <b>54770</b>         | <b>59507</b> | <b>69530</b> | <b>72926</b> | <b>12625</b>                                       | <b>15520</b> | <b>10425</b> | <b>11738</b> |
| <b>T O T A L</b>                                               |                      |              |              |              |                                                    |              |              |              |
| w tym: of which:                                               |                      |              |              |              |                                                    |              |              |              |
| Gdańsk .....                                                   | 22478                | 26421        | 31685        | 31566        | 9243                                               | 12230        | 7063         | 7963         |
| Gdynia .....                                                   | 11038                | 12346        | 15322        | 17751        | 275                                                | 37           | 244          | 691          |
| Kołobrzeg .....                                                | 154                  | 147          | 118          | 142          | —                                                  | —            | —            | —            |
| Police .....                                                   | 2335                 | 1829         | 1725         | 1740         | —                                                  | —            | —            | —            |
| Szczecin .....                                                 | 8246                 | 7969         | 8275         | 8911         | 1600                                               | 1250         | 932          | 1331         |
| Swinoujście .....                                              | 10373                | 10683        | 11759        | 12573        | 1508                                               | 2003         | 2145         | 1709         |
| Masowe ciekłe .....                                            | 13919                | 18180        | 18856        | 19100        | 9101                                               | 10025        | 2691         | 2461         |
| Liquid bulk                                                    |                      |              |              |              |                                                    |              |              |              |
| w tym ropa i przetwory naftowe .....                           | 9211                 | 16645        | 10957        | 9987         | 9101                                               | 9967         | 2657         | 2451         |
| of which crude petroleum and oil products                      |                      |              |              |              |                                                    |              |              |              |
| Masowe suche .....                                             | 26714                | 24255        | 25744        | 26472        | 1085                                               | 1400         | 1331         | 1185         |
| Dry bulk                                                       |                      |              |              |              |                                                    |              |              |              |
| w tym węgiel i koks .....                                      | 13432                | 11834        | 8139         | 8856         | 119                                                | 796          | 538          | 563          |
| of which coal and coke                                         |                      |              |              |              |                                                    |              |              |              |
| Kontenery .....                                                | 4292                 | 7828         | 13577        | 14841        | 2439                                               | 2197         | 4426         | 5878         |
| Containers                                                     |                      |              |              |              |                                                    |              |              |              |
| Ładunki toczne .....                                           | 4478                 | 5854         | 7760         | 8406         |                                                    | 1197         | 1184         | 1251         |
| Roll-on, roll-off                                              |                      |              |              |              |                                                    |              |              |              |
| Pozostałe ładunki .....                                        | 5367                 | 3390         | 3593         | 4107         |                                                    | 701          | 793          | 963          |
| Other general cargo                                            |                      |              |              |              |                                                    |              |              |              |

a Dane dotyczą ładunków przewiezionych statkami o pojemności brutto (GT) 100 i więcej w ramach międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu; bez wagi własnej jednostek ładunkowych i bunkru.

a Data concern transport of goods by ships with gross tonnage (GT) 100 and more under international maritime traffic and cabotage; excluding the tare weight of ro-ro units and bunker.

TABL. 18 (463). **STATKI WCHODZĄCE DO PORTÓW MORSKICH<sup>a</sup>**SHIPS ARRIVALS AT SEAPORTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                            | Ogółem<br>Total   | W tym Of which |              |            |            |             |              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|------------|-------------|--------------|
|                                                              |                   | Gdańsk         | Gdynia       | Kołobrzeg  | Police     | Szczecin    | Świnoujście  |
| Statki .....<br><i>Ships</i>                                 | 2005 17133        | 2641           | 3427         | 226        | 340        | 3121        | 4459         |
|                                                              | 2010 19710        | 3299           | 4175         | 195        | 349        | 3185        | 4887         |
|                                                              | 2015 18169        | 3104           | 3672         | 167        | 273        | 2830        | 5357         |
|                                                              | <b>2016 18928</b> | <b>3274</b>    | <b>3956</b>  | <b>168</b> | <b>323</b> | <b>2939</b> | <b>5548</b>  |
| Pojemność (NT) w tys. ....<br><i>Capacity (NT) in thous.</i> | 2005 51580        | 14221          | 15110        | 82         | 955        | 4451        | 16299        |
|                                                              | 2010 69857        | 19456          | 22421        | 86         | 773        | 5034        | 21584        |
|                                                              | 2015 83984        | 20905          | 26873        | 81         | 763        | 5494        | 29280        |
|                                                              | <b>2016 89062</b> | <b>23403</b>   | <b>27959</b> | <b>88</b>  | <b>783</b> | <b>5724</b> | <b>30642</b> |

<sup>a</sup> Dane dotyczą statków o pojemności brutto (GT) 100 i więcej.<sup>a</sup> Data concern ships with gross tonnage (GT) 100 and more.TABL. 19 (464). **RUCH PASAŻERÓW W PORTACH MORSKICH**

PASSENGER TRAFFIC AT SEAPORTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2005          | 2010          | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Przyjazdy pasażerów do kraju<sup>a</sup> .....</b> | <b>793665</b> | <b>759377</b> | <b>919666</b> | <b>962509</b> | <b>Passenger arrivals in Poland<sup>a</sup></b>     |
| w tym przez port:                                     |               |               |               |               | of which through the port of:                       |
| Gdańsk .....                                          | 98849         | 77868         | 52840         | 51657         | Gdańsk                                              |
| Gdynia .....                                          | 193029        | 215260        | 301365        | 306408        | Gdynia                                              |
| Szczecin .....                                        | 8735          | 618           | 1139          | 876           | Szczecin                                            |
| Świnoujście .....                                     | 456905        | 423913        | 519066        | 553149        | Świnoujście                                         |
| <b>Wyjazdy pasażerów z kraju<sup>b</sup> .....</b>    | <b>795358</b> | <b>781392</b> | <b>931632</b> | <b>970971</b> | <b>Passenger departures from Poland<sup>b</sup></b> |
| w tym przez port:                                     |               |               |               |               | of which through the port of:                       |
| Gdańsk .....                                          | 99449         | 79039         | 55136         | 51931         | Gdańsk                                              |
| Gdynia .....                                          | 199720        | 216935        | 302885        | 306310        | Gdynia                                              |
| Szczecin .....                                        | 8526          | 80            | 90            | 20            | Szczecin                                            |
| Świnoujście .....                                     | 449815        | 442050        | 527567        | 563142        | Świnoujście                                         |

<sup>a</sup>, <sup>b</sup> Pasażerowie, którzy na statkach pasażerskich, towarowych i promach: <sup>a</sup> — przyjechali z portów zagranicznych do portów polskich jako portów docelowych, <sup>b</sup> — wyjechali z portów polskich do portów zagranicznych.<sup>a</sup>, <sup>b</sup> In regard to passenger ships, cargo ships and ferries passengers who: <sup>a</sup> — arrived from foreign ports to Polish ports as ports of destination, <sup>b</sup> — departed from Polish ports to foreign ports.TABL. 20 (465). **TABOR PŁYWAJĄCY ŚRÓDLĄDOWEGO TRANSPORTU WODNEGO**

Stan w dniu 31 XII

INLAND WATERWAY TRANSPORT FLEET

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                             |
|------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------|
| Holowniki: liczba .....                        | 11    | 15    | 21    | 25    | Tugs: number                                              |
| moc w kW .....                                 | 1733  | 2132  | 2776  | 3964  | power in kW                                               |
| Pchacze: liczba .....                          | 242   | 207   | 196   | 189   | Pushers: number                                           |
| moc w kW .....                                 | 66136 | 55456 | 54486 | 52360 | power in kW                                               |
| Barki: liczba .....                            | 574   | 597   | 600   | 607   | Barges: number                                            |
| nośność w tys. t wymierzonych <sup>a</sup>     | 283   | 296   | 303   | 304   | load capacity in thous. meas-<br>ured tonnes <sup>a</sup> |
| Statki pasażerskie <sup>b</sup> : liczba ..... | 124   | 120   | 124   | 149   | Passenger ships <sup>b</sup> : number                     |
| miejsca pasażerskie                            | 13615 | 13355 | 13008 | 14754 | passenger capacity                                        |

<sup>a</sup> Tona wymierzona — tona nośności ładunkowej barki ustalonej przez tzw. pomiarowanie statku. <sup>b</sup> Łącznie z transportem przybrzeżnym.<sup>a</sup> Measured tonne — the tonne of load capacity of a barge established through so-called ship measurements. <sup>b</sup> Including coastal transport.

TABL. 21 (466). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW ŚRÓDLĄDOWYM TRANSPORTEM WODNYM  
W KOMUNIKACJI MIĘDZYNARODOWEJ**

INLAND WATERWAY TRANSPORT OF GOODS IN INTERNATIONAL TRAFFIC

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | 2005        | 2010        | 2015        | 2016        | SPECIFICATION                            |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------------|
| <b>W tysiącach ton .....</b>                           | <b>5141</b> | <b>3594</b> | <b>8091</b> | <b>3245</b> | <b>In thousand tonnes</b>                |
| Przywóz .....                                          | 588         | 210         | 86          | 71          | Imports                                  |
| Wywóz .....                                            | 2086        | 994         | 981         | 781         | Exports                                  |
| Przewozy ładunków tranzytowych .....                   | 27          | 1           | 3           | 5           | Transport of transit goods               |
| Przewozy ładunków pomiędzy portami zagranicznymi ..... | 2440        | 2389        | 7021        | 2388        | Transport of goods between foreign ports |
| <b>W milionach tonokilometrów .....</b>                | <b>1091</b> | <b>960</b>  | <b>2142</b> | <b>759</b>  | <b>In million tonne-kilometres</b>       |
| Przywóz .....                                          | 155         | 51          | 16          | 19          | Imports                                  |
| Wywóz .....                                            | 510         | 254         | 191         | 162         | Exports                                  |
| Przewozy ładunków tranzytowych .....                   | 8           | 0,5         | 2           | 2           | Transport of transit goods               |
| Przewozy ładunków pomiędzy portami zagranicznymi ..... | 418         | 654         | 1933        | 576         | Transport of goods between foreign ports |

TABL. 22 (467). **WYBRANE DANE O TRANSPORCIE LOTNICZYM ROZKŁADOWYM**

Stan w dniu 31 XII

SELECTED DATA ON SCHEDULED AIR TRANSPORT

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                        | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Samoloty:</b>                                                        |       |       |       |       | <b>Aircraft:</b>                                                |
| liczba .....                                                            | 53    | 56    | 53    | 59    | number                                                          |
| miejsca pasażerskie .....                                               | 4713  | 5611  | 4837  | 4936  | passenger seats                                                 |
| Liczba tras lotniczych .....                                            | 107   | 173   | 108   | 121   | Number of air routes                                            |
| w tym zagranicznych .....                                               | 97    | 165   | 97    | 107   | of which foreign                                                |
| Liczba państw, z którymi utrzymywana jest komunikacja regularna .....   | 34    | 46    | 32    | 37    | Number of countries with which scheduled flights are maintained |
| Liczba miast, z którymi utrzymywana jest komunikacja regularna .....    | 77    | 96    | 51    | 61    | Number of cities with which scheduled flights are maintained    |
| w tym za granicą .....                                                  | 67    | 88    | 41    | 47    | of which foreign                                                |
| Przewozy pasażerów (w ciągu roku) w tys.                                | 4292  | 4504  | 4441  | 5626  | Transport of passengers (during the year) in thous.             |
| w ruchu regularnym .....                                                | 3890  | 4008  | 4351  | 5541  | on scheduled flights                                            |
| na trasach: krajowych .....                                             | 747   | 875   | 1165  | 1328  | on national routes                                              |
| zagranicznych .....                                                     | 3143  | 3133  | 3186  | 4213  | on foreign routes                                               |
| w ruchu nieregularnym .....                                             | 402   | 496   | 90    | 85    | on non-scheduled flights                                        |
| w tym w lotach zagranicznych .....                                      | 402   | 495   | 89    | 84    | of which foreign flights                                        |
| Wykorzystanie miejsc pasażerskich (w ciągu roku) — w % — w komunikacji: |       |       |       |       | Passenger load factor (during the year) in %:                   |
| krajowej .....                                                          | 61,0  | 61,4  | 67,0  | 69,1  | national flights                                                |
| międzynarodowej .....                                                   | 77,2  | 72,5  | 84,5  | 81,1  | international flights                                           |
| Przewozy ładunków (w ciągu roku) w t .....                              | 20853 | 23288 | 36992 | 40598 | Transport of goods (during the year) in t                       |
| w komunikacji: krajowej .....                                           | 1198  | 583   | 3205  | 570   | national flights                                                |
| międzynarodowej .....                                                   | 19655 | 22705 | 33787 | 40028 | international flights                                           |

TABL. 23 (468). **RUCH PASAŻERÓW<sup>a</sup> W PORTACH LOTNICZYCH**PASSENGER TRAFFIC<sup>a</sup> AT AIRPORTS

| PORTY<br>AIRPORTS      | 2005                                                                 | 2010           | 2015            | 2016            | 2005                                                                     | 2010           | 2015            | 2016            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                        | pasażerowie przybyli <sup>b</sup><br>passenger arrivals <sup>b</sup> |                |                 |                 | pasażerowie odprawieni <sup>c</sup><br>passenger departures <sup>c</sup> |                |                 |                 |
|                        | Z PORTÓW KRAJOWYCH<br>FROM DOMESTIC AIRPORTS                         |                |                 |                 | DO PORTÓW KRAJOWYCH<br>TO DOMESTIC AIRPORTS                              |                |                 |                 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....    | <b>868164</b>                                                        | <b>984841</b>  | <b>1578764</b>  | <b>1808939</b>  | <b>837751</b>                                                            | <b>992079</b>  | <b>1580391</b>  | <b>1806226</b>  |
| <b>TOTAL</b>           |                                                                      |                |                 |                 |                                                                          |                |                 |                 |
| w tym:<br>of which:    |                                                                      |                |                 |                 |                                                                          |                |                 |                 |
| Bydgoszcz .....        | 19375                                                                | 2158           | 3837            | 684             | 19080                                                                    | 2139           | 3339            | 171             |
| Gdańsk .....           | 98613                                                                | 120128         | 225564          | 271203          | 95913                                                                    | 118883         | 230842          | 273288          |
| Katowice .....         | 16089                                                                | 60065          | 28609           | 29753           | 15658                                                                    | 48650          | 31009           | 31868           |
| Kraków .....           | 96356                                                                | 94605          | 170572          | 206105          | 98285                                                                    | 99962          | 175013          | 210106          |
| Lublin .....           | x                                                                    | x              | 430             | 163             | x                                                                        | x              | 332             | 149             |
| Łódź .....             | 337                                                                  | 343            | 173             | 607             | 329                                                                      | 676            | 130             | 122             |
| Poznań .....           | 45593                                                                | 54354          | 46850           | 62007           | 45107                                                                    | 54493          | 46134           | 60864           |
| Rzeszów .....          | 33941                                                                | 44674          | 77115           | 84808           | 36299                                                                    | 46220          | 79354           | 87974           |
| Szczecin .....         | 42497                                                                | 47808          | 33501           | 45119           | 41313                                                                    | 47034          | 34220           | 46084           |
| Warszawa .....         | 424884                                                               | 455202         | 598181          | 720957          | 429769                                                                   | 464175         | 580111          | 703181          |
| Warszawa — Modlin .... | x                                                                    | x              | 175640          | 142620          | x                                                                        | x              | 172373          | 141355          |
| Wrocław .....          | 90060                                                                | 103722         | 213003          | 235036          | 92628                                                                    | 107888         | 221885          | 240513          |
|                        | Z PORTÓW ZAGRANICZNYCH<br>FROM FOREIGN AIRPORTS                      |                |                 |                 | DO PORTÓW ZAGRANICZNYCH<br>TO FOREIGN AIRPORTS                           |                |                 |                 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....    | <b>4861860</b>                                                       | <b>9234901</b> | <b>13633398</b> | <b>15222460</b> | <b>4946296</b>                                                           | <b>9335840</b> | <b>13695880</b> | <b>15266553</b> |
| <b>TOTAL</b>           |                                                                      |                |                 |                 |                                                                          |                |                 |                 |
| w tym:<br>of which:    |                                                                      |                |                 |                 |                                                                          |                |                 |                 |
| Bydgoszcz .....        | 19375                                                                | 135077         | 166109          | 168438          | 19080                                                                    | 138776         | 167246          | 167800          |
| Gdańsk .....           | 234780                                                               | 981827         | 1618766         | 1727232         | 238587                                                                   | 994090         | 1620204         | 1728929         |
| Katowice .....         | 512758                                                               | 1123419        | 1482843         | 1557267         | 538704                                                                   | 1149324        | 1505597         | 1585491         |
| Kraków .....           | 679027                                                               | 1319632        | 1926220         | 2272498         | 695170                                                                   | 1329331        | 1941996         | 2292056         |
| Lublin .....           | x                                                                    | x              | 131211          | 186931          | x                                                                        | x              | 132157          | 190363          |
| Łódź .....             | 8553                                                                 | 203477         | 142431          | 118058          | 8844                                                                     | 209020         | 145833          | 117645          |
| Poznań .....           | 154367                                                               | 642383         | 685049          | 781125          | 153026                                                                   | 639395         | 705777          | 790964          |
| Rzeszów .....          | 12400                                                                | 179243         | 243965          | 245024          | 11328                                                                    | 184100         | 244780          | 246262          |
| Szczecin .....         | 11237                                                                | 90577          | 171369          | 186535          | 10450                                                                    | 89094          | 173430          | 188995          |
| Warszawa .....         | 3089083                                                              | 3865927        | 5020429         | 5715386         | 3128145                                                                  | 3904351        | 5018915         | 5707267         |
| Warszawa — Modlin .... | x                                                                    | x              | 1123118         | 1294645         | x                                                                        | x              | 1120612         | 1282128         |
| Wrocław .....          | 140090                                                               | 693106         | 916941          | 948338          | 142750                                                                   | 698126         | 917425          | 947734          |

a Dane nie obejmują dzieci w wieku do 2 lat. b, c Pasażerowie, dla których określony port krajowy jest: b — portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, c — portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.

a Data do not include children below the age of 2. b, c Passengers for whom the indicated domestic airport is: b — the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, c — the point of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

TABL. 24 (469). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED ROAD VEHICLES AND TRACTORS<sup>a</sup>

As of 31 XII

| POJAZDY                                                    | 2005                               | 2010         | 2015         | 2016         | ROAD VEHICLES                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------|
|                                                            | w tys. szt. <i>in thous. units</i> |              |              |              |                                              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                   | <b>16816</b>                       | <b>23037</b> | <b>27409</b> | <b>28601</b> | <b>T O T A L</b>                             |
| w tym:                                                     |                                    |              |              |              | <i>of which:</i>                             |
| Samochody osobowe .....                                    | 12339                              | 17240        | 20723        | 21675        | <i>Passenger cars</i>                        |
| Autobusy .....                                             | 80                                 | 97           | 110          | 113          | <i>Buses</i>                                 |
| Samochody ciężarowe <sup>b</sup> i ciągniki siodłowe ..... | 2305                               | 2982         | 3428         | 3541         | <i>Lorries<sup>b</sup> and road tractors</i> |
| Ciągniki balastowe i rolnicze .....                        | 1243                               | 1566         | 1703         | 1733         | <i>Ballast and agricultural tractors</i>     |
| Motocykle .....                                            | 754                                | 1013         | 1272         | 1356         | <i>Motorcycles</i>                           |

a W latach 2015 i 2016 łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. b łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

Źródło: dane Ministerstwa Cyfryzacji.

a In 2015 and 2016 including road vehicles having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.

Source: data of the Ministry of Digital Affairs.

TABL. 25 (470). **WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup>**ROAD ACCIDENTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                   | 2005              | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wypadki</b> .....                                                                               | <b>48100</b>      | <b>38832</b> | <b>32967</b> | <b>33664</b> | <b>Total accidents</b>                                                       |
| Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>b</sup> .....                  | 28,6              | 16,9         | 12,0         | 11,8         | Per 10 thous. registered motor vehicles and tractors <sup>b</sup>            |
| <b>Ważniejsze przyczyny wypadków</b>                                                               |                   |              |              |              | <b>Major causes of accidents</b>                                             |
| Nieprzestrzeganie przepisów o ruchu drogowym przez kierujących pojazdami .....                     | 39730             | 30628        | 27307        | 29081        | Non-compliance with traffic regulations by drivers                           |
| w tym:                                                                                             |                   |              |              |              | of which:                                                                    |
| niedostosowanie prędkości do sytuacji w ruchu, łącznie z przekraczaniem dozwolonej prędkości ..... | 11419             | 9222         | 6807         | 7195         | inappropriate speed for road conditions, including exceeding the speed limit |
| nieprzestrzeganie pierwszeństwa przejazdu .....                                                    | 9511              | 7750         | 7235         | 7420         | non-compliance with vehicle right of way                                     |
| nieprawidłowe wyprzedzanie .....                                                                   | 2839              | 1943         | 1472         | 1385         | passing incorrectly                                                          |
| Nieprzestrzeganie przepisów o ruchu drogowym przez osoby piesze .....                              | 7119              | 4427         | 2619         | 2449         | Non-compliance with traffic regulations by pedestrians                       |
| w tym nieostrożne wejście na jezdnię ....                                                          | 3883              | 2520         | 1733         | 1548         | of which imprudently entering the roadway                                    |
| Stan nietrzeźwości użytkowników dróg .....                                                         | 5748 <sup>c</sup> | 3486         | 2211         | 2295         | Accidents involving persons under the influence of alcohol                   |
| kierujących .....                                                                                  | 4005              | 2455         | 1575         | 1686         | drivers                                                                      |
| samochodami osobowymi .....                                                                        | 3088              | 1890         | 1119         | 1138         | of passenger cars                                                            |
| motocyklami .....                                                                                  | 131               | 122          | 84           | 93           | of motorcycles                                                               |
| rowerami i motorowerami .....                                                                      | 528               | 344          | 298          | 364          | of bicycles and motor-bicycles                                               |
| samochodami ciężarowymi .....                                                                      | 157               | 55           | 33           | 60           | of lorries                                                                   |
| innymi pojazdami .....                                                                             | 101               | 44           | 41           | 31           | of other vehicles                                                            |
| pasażerów .....                                                                                    | 29                | 71           | 36           | 36           | passengers                                                                   |
| pieszych .....                                                                                     | 1582              | 960          | 600          | 573          | pedestrians                                                                  |
| Zły stan techniczny pojazdów .....                                                                 | 11                | 66           | 41           | 64           | Poor technical condition of vehicles                                         |
| <b>Ofiary wypadków</b> .....                                                                       | <b>66635</b>      | <b>52859</b> | <b>42716</b> | <b>43792</b> | <b>Road casualties</b>                                                       |
| Śmiertelne .....                                                                                   | 5444              | 3907         | 2938         | 3026         | Fatalities                                                                   |
| w tym nieletni do lat 14 .....                                                                     | 173               | 112          | 70           | 72           | of which juveniles to the age of 14                                          |
| Ranni .....                                                                                        | 61191             | 48952        | 39778        | 40766        | Injured                                                                      |
| w tym nieletni do lat 14 .....                                                                     | 6091              | 4586         | 3078         | 3260         | of which juveniles to the age of 14                                          |

a Zarejestrowane przez Policję. b Pojazdy według stanu w dniu 31 XII; patrz notka a do tabl. 24. c łącznie ze współwinnymi uczestnikami ruchu oraz z innymi przyczynami (odpowiednio: 33 i 99) nieuwzględnionymi w podziale według użytkowników dróg.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b Vehicles as of 31 XII; see footnote a to the table 24. c Including fellow delinquent traffic participants and other reasons (respectively: 33 and 99) not considered in the breakdown into road users.

Source: data of the National Police Headquarters.

## Poczta i telekomunikacja

### Post and telecommunications

TABL. 26 (471). **PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WYROBÓW I USŁUG DZIAŁALNOŚCI POCZTOWEJ I KURIERSKIEJ ORAZ TELEKOMUNIKACJI** (ceny bieżące)

REVENUES FROM SALE OF PRODUCTS AND SERVICES OF POSTAL AND COURIER ACTIVITIES AS WELL AS TELECOMMUNICATIONS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                         | 2005                    | 2010           | 2015           | 2016 <sup>a</sup> | 2005                      | 2016 <sup>a</sup> | SPECIFICATION                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                          | w mln zł      in mln zł |                |                |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |                                                  |
| <b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b> .....                                     | <b>43934,0</b>          | <b>49766,3</b> | <b>48853,9</b> | <b>48804,2</b>    | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b>      | <b>T O T A L<sup>b</sup></b>                     |
| w tym usługi:                                                            |                         |                |                |                   |                           |                   | of which services:                               |
| Pocztowe <sup>c</sup> .....                                              | 4542,9                  | 5578,4         | 6354,3         | 6538,8            | 10,3                      | 13,4              | Postal <sup>c</sup>                              |
| Telefonii stacjonarnej .....                                             | 12122,6                 | 7661,9         | 4079,7         | 3663,2            | 27,6                      | 7,5               | Fixed line telephony                             |
| Transmisji telewizyjnej i radiofonicznej <sup>d</sup> .....              | 309,2                   | 628,1          | 462,0          | 481,1             | 0,7                       | 1,0               | Television and radio transmission <sup>d</sup>   |
| Radia i telewizji kablowej .....                                         |                         |                |                |                   |                           |                   |                                                  |
| Udostępniania Internetu, transmisji danych i poczty elektronicznej ..... | 3518,1                  | 9005,2         | 13984,0        | 14571,7           | 8,0                       | 29,9              | Internet access, transmission of data and e-mail |
| Telefonii ruchomej .....                                                 | 21257,0                 | 23214,3        | 20261,2        | 19679,0           | 48,4                      | 40,3              | Mobile telephony                                 |
| Radiokomunikacyjne .....                                                 | 123,5                   | 100,1          | 117,5          | 87,7              | 0,3                       | 0,2               | Radiocommunication                               |
| Transportowe <sup>e</sup> .....                                          | 300,2                   | 944,4          | 1551,9         | 1809,3            | 0,7                       | 3,7               | Transport <sup>e</sup>                           |

a Dane nieostateczne. b Dane dotyczące rodzajów usług częściowo szacunkowe. c, d W latach 2015 i 2016 łącznie z: c — przesyłkami kurierskimi, realizowanymi na podstawie przepisów Prawa pocztowego, d — telewizją satelitarną. e Łącznie z usługami kurierskimi świadczonymi na podstawie przepisów Prawa przewozowego.

a Preliminary data. b Data concerning types of services partially estimated. c, d In 2015 and 2016 including: c — courier services based on the regulation of the postal Law, d — satellite television. e Including courier services based on the regulation of the carrying Law.

TABL. 27 (472). **PLACÓWKI POCZTOWE<sup>a</sup> I LISTONOSZE**

POSTAL OFFICES<sup>a</sup> AND POSTMEN

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                               | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                        |
|----------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------------|
| Placówki pocztowe (stan w dniu 31 XII) .....                   | 24295 | 16112 | Post offices (as of 31 XII)                          |
| operator wyznaczony .....                                      | 7387  | 7497  | designated operator                                  |
| operatorzy pozostali (alternatywni) .....                      | 16908 | 8615  | other (alternative) operators                        |
| Listonosze operatora wyznaczonego (przeciętne w grudniu) ..... | 22567 | 23563 | Postmen of designated operator (average in December) |

a Własne i agentów pocztowych.

a Own and of postal agents.

TABL. 28 (473). **USŁUGI POCZTOWE<sup>a</sup>**

POSTAL SERVICES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015  | 2016   | SPECIFICATION |
|------------------|-------|--------|---------------|
|                  | w mln | in mln |               |

#### W OBROTCIE KRAJOWYM

#### IN NATIONAL TRAFFIC

|                                                                                          |        |        |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| Nadane:                                                                                  |        |        | Mailed:                                             |
| przesyłki listowe .....                                                                  | 1373,4 | 1297,2 | letters                                             |
| w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup> .....                                     | 1373,1 | 1296,7 | of which within the universal services <sup>b</sup> |
| paczki pocztowe .....                                                                    | 25,2   | 23,6   | postal parcels                                      |
| w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup> .....                                     | 24,5   | 22,9   | of which within the universal services <sup>b</sup> |
| przesyłki reklamowe .....                                                                | 249,4  | 181,5  | direct mail                                         |
| druki bezadresowe .....                                                                  | 3782,9 | 3556,8 | non-addressed printed forms                         |
| przesyłki pocztowe przesłane przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej ..... | 0,01   | 0,01   | postal consignments sent by means of electronic     |
| przesyłki kurierskie <sup>c</sup> .....                                                  | 204,8  | 247,5  | courier consignments <sup>c</sup>                   |
| przekazy pocztowe zrealizowane .....                                                     | 44,6   | 42,4   | postal transfers paid                               |

a—c Notki patrz na str. 549.

a—c See footnotes on page 549.



TABL. 28 (473). **USŁUGI POCZTOWE<sup>a</sup> (dok.)**POSTAL SERVICES<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                        | 2015  | 2016   | SPECIFICATION                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------|
|                                                                         | w mln | in mln |                                                      |
| W OBROTCIE ZAGRANICZNYM <sup>d</sup><br>IN CROSS-BORDER <sup>d</sup>    |       |        |                                                      |
| Przesyłki listowe — w ramach usług po-<br>wszechnych <sup>b</sup> ..... | 91,6  | 88,3   | Letters — within the universal services <sup>b</sup> |
| Paczki pocztowe .....                                                   | 1,6   | 1,7    | Postal parcels                                       |
| w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup> ....                     | 1,4   | 1,5    | of which within the universal services <sup>b</sup>  |
| Przesyłki reklamowe .....                                               | 3,1   | —      | Direct mail                                          |
| Przesyłki kurierskie <sup>c</sup> .....                                 | 11,7  | 16,5   | Courier consignments <sup>c</sup>                    |

a Dane dotyczą operatora wyznaczonego oraz pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych. b Łącznie z usługami wchodzącymi w zakres usług powszechnych. c Obejmują przesyłki listowe i paczki. d Nadane z zagranicy do Polski i z Polski za granicę.

a Data concern the designated operator and other (alternative) operators. b Including services within the scope of universal services. c Data include letters and parcels. d Sent to Poland from abroad and sent abroad from Poland.

TABL. 29 (474). **ABONENCI TELEFONICZNI, APARATY TELEFONICZNE ORAZ POŁĄCZENIA TELEFONICZNE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

TELEPHONE SUBSCRIBERS, TELEPHONE SETS AND TELEPHONE CALLS<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                     | 2005  | 2010  | 2015  | 2016   | SPECIFICATION                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| Telefoniczne łącza główne w tys. ....                                                | 11764 | 8245  | 4948  | 4759   | Telephone main lines in thous.                                  |
| w tym abonenci prywatni <sup>b</sup> .....                                           | 8721  | 5794  | 3503  | 3340   | of which private subscribers <sup>b</sup>                       |
| miasta .....                                                                         | 9545  | 6727  | 3979  | 3836   | urban areas                                                     |
| w tym abonenci prywatni <sup>b</sup> .....                                           | 6783  | 4542  | 2701  | 2488   | of which private subscribers <sup>b</sup>                       |
| wieś .....                                                                           | 2219  | 1518  | 969   | 923    | rural areas                                                     |
| w tym abonenci prywatni <sup>b</sup> .....                                           | 1938  | 1252  | 802   | 852    | of which private subscribers <sup>b</sup>                       |
| w tym standardowe łącza główne (abonenci telefonii stacjonarnej) .....               | 10414 | 7037  | 4222  | 4060   | of which standard main lines (fixed line telephone subscribers) |
| w tym abonenci prywatni <sup>b</sup> .....                                           | 8485  | 5741  | 3473  | 3310   | of which private subscribers <sup>b</sup>                       |
| Abonenci telefonii ruchomej <sup>c</sup> w tys. ....                                 | 29166 | 47477 | 56254 | 54781  | Mobile telephone subscribers <sup>c</sup> in thous.             |
| Aparaty telefoniczne publiczne samoinkassujące w tys. ....                           | 81    | 44    | 6     | 4      | Public pay telephones in thous.                                 |
| Połączenia telefoniczne wychodzące w obrocie krajowym (w ciągu roku) w mln min ..... | .     | 75095 | 97504 | 101996 | Domestic outgoing telephone calls (during the year) in mln min  |
| telefonii stacjonarnej .....                                                         | .     | 17837 | 8545  | 7350   | fixed line telephony                                            |
| telefonii ruchomej .....                                                             | 15950 | 57258 | 88959 | 94646  | mobile telephony                                                |

a Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej. b Posiadający aparaty telefoniczne zainstalowane w mieszkaniach prywatnych. c Łącznie z użytkownikami (usługi z przedpłatą).

Źródło: dane — z wyjątkiem abonentów telefonii ruchomej (komórkowej) — Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Data concern operators of public telecommunication network. b Possessing telephones installed in private dwellings. c Including users (pre-paid services).

Source: data — with the exception of mobile telephone subscribers — of the Office of Electronic Communications.

TABL. 30 (475). **STACJE NADAWCZE W ZAKRESIE RADIOFONII I TELEWIZJI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

RADIO AND TELEVISION BROADCASTING<sup>a</sup>

As of 31 XII

| STACJE NADAWCZE                                     | 2010 | 2015 | 2016 | TRANSMISSION STATION                            |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------|
| Radiofonia analogowa — emisja FM <sup>b</sup> ..... | 1004 | 936  | 950  | Analog broadcasting — FM <sup>b</sup> broadcast |
| Telewizja cyfrowa naziemna — emisja DVB-T .....     | 29   | 397  | 459  | Terrestrial digital TV — DVB-T broadcast        |
| Telewizja cyfrowa mobilna .....                     | 62   | 80   | 80   | Mobile digital TV                               |

a Na podstawie pozwoleń radiowych wydawanych przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej. b Np. UKF.

a On the basis of radio permissions issued by the President of the Office of Electronic Communications. b For example, UKF.

### Uwagi ogólne

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

- 1) sprzedaż towarów konsumpcyjnych i niekonsumpcyjnych w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców w:
  - punktach sprzedaży detalicznej, tj. w sklepach (łącznie z aptekami ogólnodostępnymi), składach, składnicach, stacjach paliw, punktach sprzedaży drobnodetalicznej (straganach i ruchomych punktach sprzedaży, punktach aptecznych),
  - hurtowniach oraz u producentów;
- 2) sprzedaż towarów handlowych (konsumpcyjnych) i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej, nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej w zakresie sprzedaży towarów konsumpcyjnych prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

3. Podziału towarów na **konsumpcyjne i niekonsumpcyjne** dokonano umownie, zaliczając do niekonsumpcyjnych te towary, których zużycie odbywa się głównie w sferze produkcji. Do towarów niekonsumpcyjnych zaliczono w szczególności towary przeznaczone do produkcji rolnej (np. maszyny dla rolnictwa, nasiona, pasze, środki ochrony roślin, nawozy mineralne lub chemiczne), materiały budowlane itp.

Podziału towarów konsumpcyjnych na żywność, napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

4. Do **placówek gastronomicznych** zaliczono zakłady i punkty gastronomiczne stałe i sezonowe, których przedmiotem działalności jest przygotowanie oraz sprzedaż posiłków i napojów do spożycia na miejscu i na wynos. Sezonowe placówki gastronomiczne uruchamiane są okresowo i działają nie dłużej niż sześć miesięcy w roku kalendarzowym.

Do placówek gastronomicznych nie zalicza się ruchomych punktów sprzedaży detalicznej i automatów sprzedażowych.

5. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bez-

### General notes

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

**Trade enterprises** are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified in accordance with NACE Rev. 2 in the section "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles".

2. Data concerning **retail sales** include:

- 1) sales of consumer and non-consumer goods in quantities indicating purchases for the individual needs of the consumers in:
  - retail sales outlets, i.e. in: shops (including generally available pharmacies), warehouses, repositories, petrol stations and small retail sales outlets (stalls and portable sales outlets, pharmaceutical outlets),
  - wholesale stores as well as at producers;
- 2) sales of trade commodities (consumer goods) and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g., sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales within the scope of consumer goods sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the COICOP classification "non-foodstuff goods" are presented separately.

3. The division of commodities into **consumer and non-consumer** goods was made on the following basis, non-consumer goods include those goods, the consumption of which occurs primarily in the sphere of production. In particular, goods designated for agricultural production (e.g., machinery for agriculture, seeds, animal feeds, plant protection products, mineral or chemical fertilizers), building materials, etc., were included in non-consumer goods.

The division of consumer goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages, tobacco as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

4. **Catering establishments** include permanent and seasonal catering establishments and outlets, the scope of activity of which is the preparation and sale of meals and beverages for on-site and take-out consumption. Seasonal catering establishments are open for a certain period of time and operate not longer than six months in a calendar year.

Portable retail sales points and vending machines are not treated as catering establishments.

5. Data regarding the **wholesale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale also includes the value of sales realized on the basis of

pośredniej płatności lub kontraktu (agencji, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

**6. Magazyny handlowe** hurtu i rozdzielcze detalu są jednostkami organizacyjno-funkcjonalnymi podmiotów gospodarczych zajmujących się obrotem towarów. Magazynem jest jednostka przeznaczona do magazynowania towarów, zajmująca wyodrębnioną przestrzeń magazynową, wyposażona w środki techniczne i organizacyjne, dysponująca personelem do obsługi tych środków oraz prowadząca ewidencję stanu i ruchu zapasów.

**7.** Dane o działalności handlowej i gastronomicznej, w tym informacje o sklepach i stacjach paliw opracowano na podstawie sprawozdawczości. Dla jednostek o liczbie pracujących do 9 osób dane uogólniono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzanego do 2007 r. na 5%, od 2008 r. — 4% próbie tych jednostek (w przypadku sklepów i stacji paliw — od 2004 r.). Dane dotyczące struktury asortymentowej sprzedaży detalicznej opracowano na podstawie badania reprezentacyjnego.

**8.** Dane o dostawach wybranych towarów konsumpcyjnych (tabl. 10) w zakresie:

- produkcji wyrobów — dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób,
- zapasów u producentów — dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

*a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realized by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, bypassing the warehouses which realize the delivery.*

**6. Trade warehouses** wholesale and retail distribution are the organizational and functional units of economic entities engaged in the turnover of commodities. A warehouse is an entity designated for storing commodities, occupying separate storage area, equipped with the technical and organizational means as well as with the personnel to service these means and, in addition, registering amount and the changes in stocks.

**7.** Data regarding trade and catering activity including information about shops and petrol stations are compiled on the basis of reporting. For entities employing up to 9 persons data have been generalized on the basis of the result of a sample survey conducted until 2007 on a 5%, since 2008 — 4% sample of these entities (in case shops and petrol stations — since 2004). Data concerning the assortment structure of retail sales are compiled on the basis of a sample survey.

**8.** Data regarding deliveries of selected consumer goods (table 10) within the scope of:

- production of products — concern economic entities employing more than 9 persons,
- stocks at producers — concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 1 (476). **SPRZEDAŻ DETALICZNA (ceny bieżące)**

RETAIL SALES (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2005                                         | 2010          | 2015          | 2016          | 2005                      | 2016         | SPECIFICATION                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
|                                                     | w mln zł <sup>a</sup> in mln zł <sup>a</sup> |               |               |               | w odsetkach<br>in percent |              |                                      |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                            | <b>433255</b>                                | <b>592958</b> | <b>721999</b> | <b>754964</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                     |
| sektor publiczny .....                              | 6260                                         | 4584          | 2370          | 2775          | 1,4                       | 0,4          | public sector                        |
| sektor prywatny .....                               | 426995                                       | 588375        | 719629        | 752189        | 98,6                      | 99,6         | private sector                       |
| W punktach sprzedaży detalicznej <sup>b</sup> ..... | 416159                                       | 571893        | 691057        | 719821        | 96,1                      | 95,3         | In retail sales outlets <sup>b</sup> |
| towary konsumpcyjne .....                           | 343882                                       | 464389        | 581218        | 612710        | 79,4                      | 81,1         | consumer goods                       |
| żywność i napoje bezalkoholowe .....                | 125553                                       | 156013        | 165161        | 172263        | 29,0                      | 22,8         | food and non-alcoholic beverages     |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....          | 38839                                        | 53763         | 54782         | 57495         | 9,0                       | 7,6          | alcoholic beverages, tobacco         |
| towary nieżywnościowe .....                         | 179490                                       | 254612        | 361276        | 382952        | 41,4                      | 50,7         | non-foodstuffs                       |
| towary niekonsumpcyjne .....                        | 72277                                        | 107504        | 109839        | 107111        | 16,7                      | 14,2         | non-consumer goods                   |
| W placówkach gastronomicznych .....                 | 17096                                        | 21065         | 30942         | 35144         | 3,9                       | 4,7          | In catering establishments           |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA</b> .....                        | <b>11353</b>                                 | <b>15395</b>  | <b>18775</b>  | <b>19647</b>  | <b>x</b>                  | <b>x</b>     | <b>PER CAPITA</b>                    |

a Na 1 mieszkańca — w zł. b Łącznie ze sprzedażą detaliczną dokonywaną w hurtowniach i u producentów.

a Per capita — in zł. b Including retail sales conducted at wholesale stores and producers.

TABL. 2 (477). **DYNAMIKA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF RETAIL SALES (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION          | 2010                                | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016          |               |               |               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                            | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |              |              |              |              | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                   | <b>99,0</b>                         | <b>103,2</b> | <b>100,5</b> | <b>101,3</b> | <b>103,9</b> | <b>105,4</b> | <b>106,2</b>  | <b>189,8</b>  | <b>157,6</b>  | <b>149,0</b>  |
| <b>T O T A L</b>                           |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               | <b>122,1</b>  |
| Towarów konsumpcyjnych .....               | 100,1                               | 101,6        | 103,4        | 102,7        | 104,7        | 106,2        | 107,0         | 193,6         | 167,1         | 157,1         |
| Consumer goods                             |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               | 128,4         |
| żywność i napoje bezalkoholowe .....       | 99,8                                | 97,9         | 98,9         | 98,2         | 100,5        | 101,3        | 103,5         | 140,9         | 113,1         | 103,9         |
| food and non-alcoholic beverages           |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               | 100,2         |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe ..... | 98,1                                | 98,1         | 98,7         | 94,0         | 96,2         | 99,3         | 104,2         | 87,1          | 104,8         | 97,4          |
| alcoholic beverages, tobacco               |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               | 90,5          |
| towary nieżywnościowe .....                | 100,7                               | 104,6        | 107,0        | 106,7        | 108,3        | 109,7        | 109,1         | 260,9         | 225,0         | 215,6         |
| non-foodstuffs                             |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               | 154,7         |
| Towarów niekonsumpcyjnych .....            | 94,9                                | 110,5        | 88,6         | 95,2         | 99,7         | 100,6        | 100,0         | 167,6         | 120,6         | 117,0         |
| Non-consumer goods                         |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               | 93,5          |
| W placówkach gastronomicznych .....        | 97,3                                | 100,9        | 106,4        | 103,4        | 106,7        | 110,2        | 112,1         | 166,8         | 147,7         | 148,9         |
| In catering establishments                 |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               | 146,4         |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA</b> .....               | <b>98,9</b>                         | <b>103,2</b> | <b>100,5</b> | <b>101,4</b> | <b>104,0</b> | <b>105,5</b> | <b>106,2</b>  | <b>190,5</b>  | <b>158,2</b>  | <b>149,3</b>  |
| <b>PER CAPITA</b>                          |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               | <b>122,6</b>  |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 3 (478). **SPRZEDAŻ DETALICZNA W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH (ceny bieżące)**

RETAIL SALES IN ECONOMIC ENTITIES BY NUMBER OF PERSONS EMPLOYED (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2010                  | 2015          | 2016          | 2010                      | 2016         | SPECIFICATION                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|
|                                                | w mln zł    in mln zł |               |               | w odsetkach<br>in percent |              |                                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                       | <b>592958</b>         | <b>721999</b> | <b>754964</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                    |
| podmioty gospodarcze o liczbie<br>pracujących: |                       |               |               |                           |              | <i>economic entities employing:</i> |
| Do 9 osób .....                                | 187968                | 206897        | 217560        | 31,7                      | 28,8         | <i>Up to 9 persons</i>              |
| 10—49 .....                                    | 110290                | 136395        | 135368        | 18,6                      | 17,9         | <i>10—49</i>                        |
| 50 osób i więcej .....                         | 294700                | 378707        | 402036        | 49,7                      | 53,3         | <i>50 persons and more</i>          |

TABL. 4 (479). **STRUKTURA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ W SKLEPACH I NA STACJACH PALIW**  
**WEDŁUG GRUP TOWARÓW (ceny bieżące)**STRUCTURE OF RETAIL SALES IN SHOPS AND PETROL STATIONS  
BY GROUPS OF GOODS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                  | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                          | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                                     |
| Owoce i warzywa .....                                             | 2,4          | 2,5          | 3,2          | 3,4          | Fruit and vegetables                                 |
| Mięso i wyroby mięsne .....                                       | 6,0          | 5,4          | 5,9          | 5,7          | Meat and meat products                               |
| Ryby i przetwory rybne .....                                      | 1,0          | 1,1          | 1,1          | 1,0          | Fish and fish products                               |
| Pieczywo i przetwory zbożowe .....                                | 3,4          | 2,9          | 3,3          | 3,2          | Bread and cereal products                            |
| Mleko, jaja i sery .....                                          | 3,5          | 3,6          | 3,5          | 3,4          | Milk, eggs and cheese                                |
| Cukier i wyroby cukiernicze .....                                 | 3,8          | 2,1          | 1,8          | 1,7          | Sugar and confectionery                              |
| Kawa, herbata i kakao .....                                       | 1,6          | 1,3          | 1,3          | 1,2          | Coffee, tea and cocoa                                |
| Pozostałe artykuły żywnościowe i napoje bezalkoholowe .....       | 8,1          | 8,0          | 8,2          | 8,0          | Other foodstuff articles and non-alcoholic beverages |
| Napoje alkoholowe .....                                           | 6,5          | 4,8          | 5,1          | 4,9          | Alcoholic beverages                                  |
| Wyroby tytoniowe .....                                            | 2,4          | 2,9          | 3,2          | 3,1          | Tobacco                                              |
| Artykuły farmaceutyczne i medyczne .....                          | 4,7          | 4,8          | 4,8          | 5,0          | Pharmaceutical and medical articles                  |
| Kosmetyki i wyroby toaletowe .....                                | 3,5          | 3,7          | 4,6          | 4,6          | Cosmetics and toilet goods                           |
| Wyroby tekstylne .....                                            | 0,6          | 0,5          | 0,9          | 1,0          | Textile products                                     |
| Odzież łącznie z dodatkami do ubrań i wyrobami futrzarskimi ..... | 3,9          | 4,4          | 5,2          | 5,3          | Clothing including accessories and furriery          |
| Obuwie i wyroby skórzane .....                                    | 1,5          | 1,6          | 1,5          | 1,6          | Footwear and leather products                        |
| Meble i sprzęt oświetleniowy .....                                | 2,7          | 2,4          | 2,7          | 2,8          | Furniture and lighting appliances                    |
| Artykuły i sprzęt gospodarstwa domowego .....                     | 2,7          | 2,6          | 2,8          | 3,0          | Household appliances and articles                    |
| Artykuły radiowo-telewizyjne .....                                | 2,0          | 1,6          | 1,3          | 1,3          | Radio and television articles                        |
| Książki, gazety i artykuły piśmienne .....                        | 1,9          | 1,4          | 1,3          | 1,3          | Books, newspapers and stationery                     |
| Pojazdy mechaniczne .....                                         | 8,6          | 8,9          | 7,9          | 7,9          | Motor vehicles                                       |
| w tym samochody .....                                             | 6,9          | 6,3          | 5,8          | 5,9          | of which automobiles                                 |
| Paliwa .....                                                      | 15,3         | 16,2         | 14,3         | 13,6         | Fuels                                                |
| Pozostałe artykuły nieżywnościowe .....                           | 13,9         | 17,3         | 16,1         | 17,0         | Other non-foodstuff articles                         |

TABL. 5 (480). **SKLEPY I STACJE PALIW**

Stan w dniu 31 XII

SHOPS AND PETROL STATIONS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|
| Sklepy .....                       | 385990 | 346058 | 360750 | 367011 | Shops                        |
| sektor publiczny .....             | 1317   | 1076   | 243    | 413    | public sector                |
| sektor prywatny .....              | 384673 | 344982 | 360507 | 366598 | private sector               |
| o powierzchni sprzedażowej:        |        |        |        |        | with sales floor:            |
| 99 m <sup>2</sup> i mniej .....    | 363056 | 313729 | 323051 | 328379 | 99 m <sup>2</sup> and less   |
| 100— 399 .....                     | 16406  | 22403  | 24701  | 25244  | 100— 399                     |
| 400— 999 .....                     | 4672   | 6950   | 9278   | 9599   | 400— 999                     |
| 1000—1999 .....                    | 1182   | 1875   | 2441   | 2494   | 1000—1999                    |
| 2000—2499 .....                    | 130    | 244    | 273    | 286    | 2000—2499                    |
| 2500 m <sup>2</sup> i więcej ..... | 544    | 857    | 1006   | 1009   | 2500 m <sup>2</sup> and more |
| Stacje paliw .....                 | 10086  | 9603   | 8991   | 9099   | Petrol stations              |
| sektor publiczny .....             | 281    | 252    | 136    | 110    | public sector                |
| sektor prywatny .....              | 9805   | 9351   | 8855   | 8989   | private sector               |
| Liczba ludności na 1 sklep .....   | 98,9   | 111    | 107    | 105    | Population per 1 shop        |

TABL. 6 (481). **PODMIOTY GOSPODARCZE WEDŁUG LICZBY SKLEPÓW**

Stan w dniu 31 XII

ECONOMIC ENTITIES BY NUMBER OF SHOPS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2005          | 2010          | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                                |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                | <b>336628</b> | <b>283607</b> | <b>292129</b> | <b>296857</b> | <b>T O T A L</b>                             |
| podmioty gospodarcze o liczbie sklepów: |               |               |               |               | <i>economic entities by number of shops:</i> |
| 1— 2 .....                              | 330758        | 277112        | 285982        | 290676        | 1— 2                                         |
| 3— 10 .....                             | 4792          | 5278          | 4952          | 4984          | 3— 10                                        |
| 11— 20 .....                            | 716           | 758           | 702           | 710           | 11— 20                                       |
| 21— 50 .....                            | 270           | 320           | 324           | 311           | 21— 50                                       |
| 51—100 .....                            | 66            | 81            | 90            | 90            | 51—100                                       |
| 101—200 .....                           | 20            | 38            | 47            | 49            | 101—200                                      |
| 201 i więcej .....                      | 6             | 20            | 32            | 37            | 201 and more                                 |

TABL. 7 (482). **GASTRONOMIA**

CATERING

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                       | 2005                                            | 2010    | 2015    | 2016    | 2005                      | 2016  | SPECIFICATION                                              |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|------------------------------------------------------------|
|                                                                        | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers |         |         |         | w odsetkach<br>in percent |       |                                                            |
| Przychody z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w mln zł ..... | 17680,6                                         | 21682,8 | 31387,1 | 35666,1 | 100,0                     | 100,0 | Revenues from catering activity (current prices) in mln zł |
| sektor publiczny .....                                                 | 531,0                                           | 477,6   | 432,9   | 488,3   | 3,0                       | 1,4   | public sector                                              |
| sektor prywatny .....                                                  | 17149,6                                         | 21205,2 | 30954,2 | 35177,8 | 97,0                      | 98,6  | private sector                                             |
| Ze sprzedaży towarów handlowych .....                                  | 7449,1                                          | 6043,2  | 5787,6  | 6387,2  | 42,1                      | 17,9  | From sales of trade commodities                            |
| w tym ze sprzedaży napojów alkoholowych i wyrobów tytoniowych .....    | 4862,3                                          | 4199,6  | 4157,2  | 4576,9  | 27,5                      | 12,8  | of which from the sale of alcoholic beverages, tobacco     |
| Z produkcji gastronomicznej .....                                      | 9646,7                                          | 15022,0 | 25154,0 | 28756,4 | 54,6                      | 80,6  | From catering production                                   |
| Z pozostałej działalności .....                                        | 584,8                                           | 617,6   | 445,5   | 522,5   | 3,3                       | 1,5   | From other activity                                        |
| Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 XII) .....            | 92072                                           | 70483   | 68342   | 69414   | 100,0                     | 100,0 | Number of catering establishments (as of 31 XII)           |
| sektor publiczny .....                                                 | 2398                                            | 1527    | 1144    | 921     | 2,6                       | 1,3   | public sector                                              |
| sektor prywatny .....                                                  | 89674                                           | 68956   | 67198   | 68493   | 97,4                      | 98,7  | private sector                                             |
| Restauracje .....                                                      | 9716                                            | 14937   | 18789   | 19648   | 10,6                      | 28,3  | Restaurants                                                |
| Bary .....                                                             | 40834                                           | 27145   | 22290   | 20926   | 44,4                      | 30,1  | Bars                                                       |
| Stołówki .....                                                         | 6950                                            | 4509    | 4183    | 4356    | 7,5                       | 6,3   | Canteens                                                   |
| Punkty gastronomiczne .....                                            | 34572                                           | 23892   | 23080   | 24484   | 37,5                      | 35,3  | Food stands                                                |

TABL. 8 (483). **SPRZEDAŻ HURTOWA TOWARÓW W PRZEDSIĘBIORSTWACH HANDLOWYCH (ceny bieżące)**  
**WHOLESALE OF COMMODITIES IN TRADE ENTERPRISES (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2005                  | 2010   | 2015    | 2016    | 2005                      | 2016  | SPECIFICATION                    |
|------------------------------------------|-----------------------|--------|---------|---------|---------------------------|-------|----------------------------------|
|                                          | w mln zł    in mln zł |        |         |         | w odsetkach<br>in percent |       |                                  |
| O G Ó Ł E M .....                        | 584146                | 846490 | 1068831 | 1136355 | 100,0                     | 100,0 | T O T A L                        |
| sektor publiczny .....                   | 19746                 | 14804  | 11559   | 7847    | 3,4                       | 0,7   | public sector                    |
| sektor prywatny .....                    | 564400                | 831686 | 1057272 | 1128508 | 96,6                      | 99,3  | private sector                   |
| Żywność i napoje bezalkoholowe           | 78401                 | 108418 | 146637  | 162698  | 13,4                      | 14,3  | Food and non-alcoholic beverages |
| Napoje alkoholowe .....                  | 28387                 | 25287  | 29440   | 30928   | 4,9                       | 2,7   | Alcoholic beverages              |
| Towary nieżywnościowe <sup>a</sup> ..... | 477358                | 712785 | 892754  | 942729  | 81,7                      | 83,0  | Non-foodstuff goods <sup>a</sup> |

a Konsumpcyjne i niekonsumpcyjne.

a Consumer and non-consumer goods.

TABL. 9 (484). **MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2005  | 2009  | 2012  | 2015  | SPECIFICATION                         |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------|
| Magazyny zamknięte:                               |       |       |       |       | Secured warehouses:                   |
| liczba .....                                      | 29375 | 26737 | 25886 | 25269 | number                                |
| w tym sektor prywatny .....                       | 28393 | 25885 | 25377 | 24833 | of which private sector               |
| powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> ..... | 16718 | 20085 | 26229 | 23956 | storage area in thous. m <sup>2</sup> |
| w tym sektor prywatny .....                       | 16260 | 19485 | 25928 | 23492 | of which private sector               |
| Magazyny zadaszone:                               |       |       |       |       | Roofed warehouses:                    |
| liczba .....                                      | 2927  | 3210  | 4416  | 4293  | number                                |
| w tym sektor prywatny .....                       | 2828  | 3144  | 4318  | 4187  | of which private sector               |
| powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> ..... | 1135  | 1479  | 3743  | 3289  | storage area in thous. m <sup>2</sup> |
| w tym sektor prywatny .....                       | 1095  | 1460  | 3689  | 3247  | of which private sector               |
| Place składowe:                                   |       |       |       |       | Storage sites:                        |
| liczba .....                                      | 4974  | 4488  | 4844  | 4722  | number                                |
| w tym sektor prywatny .....                       | 4768  | 4308  | 4636  | 4532  | of which private sector               |
| powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> ..... | 14209 | 11831 | 14671 | 14206 | storage area in thous. m <sup>2</sup> |
| w tym sektor prywatny .....                       | 12135 | 10431 | 13762 | 13615 | of which private sector               |
| Silosy i zbiorniki:                               |       |       |       |       | Silos and reservoirs:                 |
| liczba .....                                      | 11001 | 8018  | 6589  | 7771  | number                                |
| w tym sektor prywatny .....                       | 9548  | 6711  | 6485  | 7624  | of which private sector               |
| pojemność w tys. m <sup>3</sup> .....             | 3000  | 3700  | 6039  | 9139  | capacity in thous. m <sup>3</sup>     |
| w tym sektor prywatny .....                       | 2114  | 2820  | 5132  | 8241  | of which private sector               |

a Hurtu i rozdzielcze detalu; dane dotyczą podmiotów gospodarczych prowadzących działalność hurtową, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

U w a g a. Od 2006 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co 3 lata.

a Wholesale and retail distribution; data concern economic entities conducting wholesale activity and employing more than 9 persons.

N o t e. Since 2006 data on the basis of periodic surveys conducted every three years.

TABL. 10 (485). **DOSTAWY<sup>a</sup> WYBRANYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**  
**DELIVERIES<sup>a</sup> OF SELECTED CONSUMER GOODS**

| TOWARY                                                                                  | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | COMMODITIES                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ŻYWNOŚĆ w tys. t<br/> <i>FOOD in thous. t</i></p>                                    |      |      |      |      |                                                                              |
| Mięso drobiowe .....                                                                    | 1117 | 1213 | 1575 | 1853 | <i>Poultry meat</i>                                                          |
| Konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie drobiowe .....                                  | 175  | 187  | 176  | 176  | <i>Variety meat products from poultry</i>                                    |
| Przetwory mięsne i podrobowe ze zwierząt rzeźnych <sup>b</sup> .....                    | 983  | 878  | 897  | 953  | <i>Meat and variety meat products from animals for slaughter<sup>b</sup></i> |
| w tym wędliny <sup>c</sup> .....                                                        | 731  | 668  | 677  | 739  | <i>of which cured meat products<sup>c</sup></i>                              |
| Ryby morskie mrożone .....                                                              | 217  | 209  | 230  | 249  | <i>Frozen sea fish</i>                                                       |
| Margaryna i produkty do smarowania <sup>d</sup> (z wyłączeniem margaryny płynnej) ..... | 329  | 315  | 264  | 287  | <i>Margarine and spreads<sup>d</sup> (excluding liquid margarine)</i>        |
| Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania ....                                           | 147  | 162  | 165  | 176  | <i>Butter and dairy spreads</i>                                              |
| Sery i twarogi .....                                                                    | 515  | 623  | 684  | 720  | <i>Cheese and curd</i>                                                       |
| w tym:                                                                                  |      |      |      |      | <i>of which:</i>                                                             |
| sery podpuszczkowe dojrzewające .....                                                   | 185  | 222  | 259  | 285  | <i>rennet ripening cheese</i>                                                |
| sery przetworzone (topione) .....                                                       | 45,4 | 48,0 | 35,7 | 36,9 | <i>processed (melted) cheese</i>                                             |
| Mąka pszenna .....                                                                      | 2501 | 2200 | 2255 | 2303 | <i>Wheat flour</i>                                                           |
| Kasze i grysiki .....                                                                   | 97,3 | 169  | 185  | 196  | <i>Groats and meals</i>                                                      |
| Czekolada (łącznie z białą) <sup>e</sup> .....                                          | 158  | 184  | 241  | 244  | <i>Chocolate (including white)<sup>e</sup></i>                               |
| Makaron .....                                                                           | 161  | 204  | 217  | 215  | <i>Pasta</i>                                                                 |

NAPOJE ALKOHOLOWE w tys. hl  
*ALCOHOLIC BEVERAGES in thous. hl*

|                                                                     |       |       |       |       |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| Wódki, likiery, inne napoje alkoholowe w przeliczeniu na 100% ..... | 951   | 1245  | 1194  | 1259  | <i>Vodkas, liqueurs, other alcoholic beverages in terms of 100%</i> |
| Wina gronowe <sup>f</sup> .....                                     | 1041  | 1107  | 1293  | 1347  | <i>Grape wines<sup>f</sup></i>                                      |
| Piwo otrzymywane ze słodu <sup>g</sup> .....                        | 30855 | 35010 | 37967 | 38082 | <i>Beer from malt<sup>g</sup></i>                                   |

TOWARY NIEŻYWNOŚCIOWE w tys. szt.  
*NON-FOODSTUFF GOODS in thous. units*

|                                                                                                      |      |      |      |      |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło <sup>h</sup> ..... | 54,9 | 63,3 | 72,2 | 45,8 | <i>Soap, organic surface-active products and preparations for use as soap<sup>h</sup></i> |
| Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami .....                     | 1041 | 1306 | 1222 | 2212 | <i>Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators-freezers</i>    |
| Pralki automatyczne typu domowego, łącznie z pralko-suszarkami .....                                 | 1332 | 1033 | 905  | 1582 | <i>Household automatic washing machines, including machines which both wash and dry</i>   |
| Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) ....                                                        | 4294 | 2797 | 3555 | 3326 | <i>Radio receivers (including sets)</i>                                                   |
| Odbiorniki telewizyjne <sup>i</sup> .....                                                            | 1617 | 5588 | 2126 | 1714 | <i>Television receivers<sup>i</sup></i>                                                   |
| Samochody osobowe <sup>k</sup> .....                                                                 | 241  | 289  | 296  | 367  | <i>Passenger cars<sup>k</sup></i>                                                         |
| Rower <sup>j</sup> .....                                                                             | 787  | 807  | 1128 | 1156 | <i>Bicycles<sup>j</sup></i>                                                               |

a Ilość wytworzonych w kraju wyrobów pomniejszona o ich eksport i powiększona o import, skorygowana o saldo zmian stanu zapasów u producentów; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 551. b Obejmują: konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie i pozostałe przetwory. c W tym kielbasy; bez drobiowych oraz w 2005 r. bez końskich, z dziczyzny i królików. d O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu. e, f, i, l łącznie z: e — czekoladkami i wyrobami czekoladowymi, f — wermutem, i — monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów, l — dziećmi. g O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. h W tysiącach ton. k Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych.

U w a g a. Przedstawione towary prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 i nomenklaturą PRODPOL; patrz uwagi ogólne do działu „Przemysł i budownictwo”, ust. 3 na str. 500.

a Quantity of products produced domestically, minus their exports and plus their imports corrected by the balance of changes of stocks at producers; see general notes, item 8 on page 551. b Include: tinned food, cured meat products and other products. c Of which sausages; excluding cured poultry meat and in 2005 excluding horseflesh, game and rabbit meat. d Reduced and low fat. e, f, i, l Including: e — sweet and chocolate goods, f — vermouth, i — monitors, excluding used for computers, l — children bicycles. g Of an alcoholic strength of more than 0,5%. h In thousand tonnes. k Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles.

Note. Goods are presented according to the Polish Classification of Products and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature; see general notes in the chapter "Industry and construction", item 3 on page 500.



### Uwagi ogólne

1. Statystyka obrotów handlu zagranicznego od 1 I 1992 r. prowadzona jest według metodologii Departamentu Statystyki Organizacji Narodów Zjednoczonych. Od 1992 r. do 30 IV 2004 r. źródłem danych dla statystyki handlu zagranicznego był dokument zgłoszenia celnego — Jednolity Dokument Administracyjny (SAD).

Od 1 V 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:

- 1) systemie INTRASTAT — bazującym na deklaracjach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- 2) systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- 3) alternatywnych źródłach danych, wykorzystywanych od 1 I 2006 r. do rejestracji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

Ponadto w danych o obrotach handlu zagranicznego od 1 V 2004 r. uwzględnia się — jeśli nie zaznaczono inaczej — szacunek obrotów tych podmiotów, które zostały zwolnione ze składania deklaracji INTRASTAT.

2. Prezentowane w Roczniku dane obejmują przywóz i wywóz towarów za granicę bez względu na formę płatności. Statystyka handlu zagranicznego nie obejmuje m.in.:

- towarów będących przedmiotem tranzytu,
- towarów umieszczonych czasowo w składach celnych i wolnych obszarach celnych (WOC),
- towarów dopuszczonych czasowo do obrotu, z wyjątkiem obrotu uszlachetniającego liczonego metodą brutto (w 1992 r. — metodą netto),
- towarów przeznaczonych dla placówek dyplomatycznych,
- środków płatniczych i papierów wartościowych,
- złota monetarnego,
- usług (m.in.: remonty, budownictwo, patenty, licencje, know-how), z wyjątkiem usług związanych z uszlachetnianiem towarów.

**Obrót uszlachetniający** brutto stanowi wartość towarów po uszlachetnianiu zawierającą wartość powierzonego surowca do uszlachetniania oraz wartość opłaconej usługi; obrót uszlachetniający netto stanowi wartość samej usługi uszlachetniającej powierzonego surowiec, bez wartości tego surowca.

3. Do 1989 r. dane o obrotach handlu zagranicznego opracowywano na podstawie faktur importowych i eksportowych wystawianych na każdą przesyłkę towarów; w latach 1990 i 1991 — na podstawie faktur, jak również na podstawie zgłoszeń celnych.

4. Wartość importu — jeśli nie zaznaczono inaczej — została wykazana na warunkach cif port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami

### General notes

1. Since 1 I 1992 statistics of foreign trade turnover have been conducted according to the UN Statistics Division methodology. In the period from 1992 to 30 IV 2004 the customs declaration document — Single Administrative Document (SAD) constituted the source of data for foreign trade statistics.

Since 1 V 2004, i.e. from the day of Poland's accession to the European Union (EU), the data concerning the Poland's foreign trade turnover have been based on:

- 1) INTRASTAT system — based on INTRASTAT declarations of arrivals and dispatches — covers the trade turnover between Poland and other EU member states;
- 2) EXTRASTAT system — based on customs declarations — covers the trade turnover between Poland and the third countries, i.e. EU non-member states;
- 3) alternative data sources used since 1 I 2006 for the registration of specific goods, such as electricity, gas, sea products and military goods.

Data received from combination of the above mentioned sources constitute a uniform collection of foreign trade statistics.

Moreover, the data on foreign trade turnover from 1 V 2004 include — unless otherwise indicated — estimations of turnover of the entities exempted from submitting INTRASTAT declaration.

2. Data presented in the Yearbook include imports and exports of commodities, regardless of the form of payment. The foreign trade statistics do not include, i.e.:

- commodities in transit,
- commodities temporarily placed in bonded warehouses and duty free zones (WOC),
- commodities temporarily allowed for trading, except for processing goods valued on a gross basis (in 1992 the data are valued on a net basis),
- commodities for diplomatic posts,
- means of payment and securities,
- monetary gold,
- services (i.e.: repairs, construction, patents, licences, know-how) except for services connected with processing of commodities.

**Processing goods valued on a gross basis** comprise the value of commodities after processing, including the value of raw materials to be subject to processing as well as the value of paid services; processing goods valued on a net basis comprise the value of the processing service itself, excluding the value of the raw materials.

3. Until 1989, data regarding foreign trade turnover were compiled on the basis of import and export invoices for every shipment of commodities; during 1990 and 1991 — on the basis of invoices as well as on the basis of customs declarations.

4. The value of imports — unless otherwise indicated — is presented according to cif Polish port or franco Polish border, i.e. including costs of trans-

tami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej. Wartość eksportu została podana na bazie fob, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

5. Od 1992 r. dane według grup krajów oraz krajów wykazywane są w imporcie według kraju pochodzenia (do 1991 r. — kraju zakupu), w eksporcie — według kraju przeznaczenia (do 1991 r. — kraju sprzedaży).

Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obrobiony lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego.

Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

6. Od 2004 r. obroty handlu zagranicznego przedstawia się:

1) według grup krajów:

- a) **kraje rozwinięte gospodarczo**, do których zaliczono kraje: Ameryki Północnej (Kanadę i Stany Zjednoczone), Europy (bez Bośni i Hercegowiny, Macedonii, Serbii i Czarnogóry oraz krajów Europy Środkowo-Wschodniej), Australii i Oceanii (Australię i Nową Zelandię), Azji (Cypr, Izrael i Japonię), Afryki (Rep. Pd. Afryki),
- b) **kraje Europy Środkowo-Wschodniej**, do których zaliczono kraje: Albanię, Białoruś, Chorwację (do 2012 r.), Mołdawię, Rosję, Ukrainę oraz Bułgarię (do 2006 r.) i Rumunię (do 2006 r.),
- c) **kraje rozwijające się gospodarczo**, do których zaliczono kraje: Afryki (poza Rep. Pd. Afryki), Ameryki Środkowej i Południowej, Azji (poza Cypr, Izrael i Japonią), Europy (Bośnię i Hercegowinę, Macedonię, Serbię i Czarnogórę), Australii i Oceanii (poza Australią i Nową Zelandią);

2) według ugrupowań gospodarczych: UE, EFTA, OECD.

Ugrupowania gospodarcze obejmują następujące kraje:

- a) UE: Austrię, Belgię, Danię, Finlandię, Francję, Grecję, Hiszpanię, Holandię, Irlandię, Luksemburg, Niemcy, Portugalie, Szwecję, Wielką Brytanię, Włochy, od 1 V 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonię, Litwę, Łotwę, Malte, Polskę, Słowację, Słowenię i Węgry, od 1 I 2007 r. — Bułgarię i Rumunię oraz od 1 VII 2013 r. — Chorwację,
- b) EFTA: Islandię, Liechtenstein, Norwegię i Szwajcarię,
- c) OECD: UE (według stanu organizacyjnego obowiązującego do 30 IV 2004 r.) i EFTA (bez Liechtensteinu) oraz Australię, Chile (od 2010 r.), Czechy (od 1995 r.), Estonię (od 2010 r.), Izrael (od 2010 r.), Japonię, Kanadę, Koreę Południową (od 1996 r.), Meksyk, Nową Zelandię, Polskę (od 1996 r.), Słowację (od 2000 r.), Słowenię (od 2010 r.), Stany Zjednoczone, Turcję i Węgry (od 1996 r.).

Od 2004 r. w handlu zagranicznym według grup krajów i ugrupowań gospodarczych — obroty:

- z Francją ujmują również obroty z Monako i departamentami zamorskimi Francji (Reunion, Gwadelupa, Martynika i Gujana Francuska),
- z Norwegią — obroty ze Svalbard i Jan Mayen,
- ze Stanami Zjednoczonymi — obroty z Portoryko.

port and insurance charges to the Polish border. The value of exports is presented on the fob basis, i.e. according to franco border or fob port in the country of supplier.

5. Since 1992 data according to groups of countries as well as individual countries are presented in imports according to the country of origin (until 1991 according to the country of purchase) and in exports according to the country of destination (until 1991 according to the country of sale).

**Country of origin** is a country in which the goods have been produced, manufactured or processed and arrived in this condition into the Polish customs territory.

**Country of destination** is a country in which the goods will be ultimately consumed, manufactured or processed.

6. Since 2004 foreign trade turnover is presented:

1) according to the groups of countries:

- a) **developed countries**, which include: North America (Canada and the United States), Europe (excluding: Bosnia and Herzegovina, Macedonia — The former Yugoslav Republic of Macedonia, Serbia and Montenegro and countries of Central and Eastern Europe), Australia and Oceania (Australia and New Zealand), Asia (Cyprus, Israel and Japan), Africa (South Africa),
- b) **countries of Central and Eastern Europe** including: Albania, Belarus, Croatia (until 2012), Moldova, Russia, Ukraine as well as Bulgaria (until 2006) and Romania (until 2006),
- c) **developing countries**: the countries of Africa (excluding South Africa), Central and South America, Asia (excluding Cyprus, Israel and Japan), Europe (Bosnia and Herzegovina, Macedonia — The former Yugoslav Republic of Macedonia, Serbia and Montenegro), Australia and Oceania (excluding Australia and New Zealand);

2) according to the economic groupings: EU, EFTA, OECD.

The economic grouping includes the following countries:

- a) EU: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden, the United Kingdom, Italy, since 1 V 2004 — Cyprus, the Czech Republic, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 I 2007 — Bulgaria and Romania as well as since 1 VII 2013 — Croatia,
- b) EFTA: Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland,
- c) OECD: EU (according to the organizing status binding until 30 IV 2004) and EFTA (excluding Liechtenstein) as well as Australia, Chile (since 2010), the Czech Republic (since 1995), Estonia (since 2010), Israel (since 2010), Japan, Canada, South Korea (since 1996), Mexico, New Zealand, Poland (since 1996), Slovakia (since 2000), Slovenia (since 2010), the United States, Turkey and Hungary (since 1996).

Since 2004 in foreign trade turnover according to groups of countries and economic groupings — turnover:

- with France include also turnover with Monaco and French Overseas Departments (Reunion, Guadeloupe, Martinique, French Guiana),
- with Norway — including turnover with Svalbard and Jan Mayen,
- with the United States — including turnover with Puerto Rico.

### 7. Przeliczenia:

- 1) z walut obcych na złote do 2003 r. dokonywano według aktualnej tabeli kursowej Narodowego Banku Polskiego (NBP). Od 2004 r. do przeliczeń przyjęto:
  - a) dla obrotów rejestrowanych na deklaracji przywozu i wywozu INTRASTAT — kurs waluty ustalony według zasad określonych dla celów podatku od towarów i usług (VAT) lub zasad określonych dla celów związanych z cłem,
  - b) dla obrotów rejestrowanych na zgłoszeniach celnych — średniomiesięczny kurs waluty obcej wyliczony i ogłoszony przez NBP;
- 2) ze złotych na dolary amerykańskie do 1991 r. dokonywano według średnich rocznych kursów USD wyliczonych przez NBP. Od 1992 r. do przeliczeń obrotów na USD przyjęto:
  - do 2003 r. — średni kurs ze zbioru informacyjnego z dokumentów celnych,
  - od 2004 r. — średni kurs z połączonego zbioru informacyjnego INTRASTAT i EXTRASTAT: za 100 USD w 2005 r. w imporcie — 323,22 zł, w eksporcie — 323,10 zł, w 2010 r. w imporcie — 301,14 zł, w eksporcie — 301,12 zł, w 2015 r. w imporcie — 374,83 zł, w eksporcie — 374,78 zł, w 2016 r. w imporcie — 391,92, w eksporcie — 391,85.

8. Począwszy od 1 V 2004 r. obroty towarowe w handlu zagranicznym rejestrowane są według 8-znakowej Nomenklatury Scalonej CN (która bazuje na 6-znakowym Zharmonizowanym Systemie Oznaczenia i Kodowania Towarów — HS) i stanowi podstawową klasyfikację towarową handlu zagranicznego i podlega corocznej weryfikacji. Nomenklatura Scalona CN zastąpiła obowiązującą do 30 IV 2004 r. 9-znakową Polską Scaloną Nomenklaturę Towarów Handlu Zagranicznego PCN.

9. Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu (SITC) wydana została przez Departament Statystyki ONZ w 1950 r. i znowelizowana w 2007 r. jako wersja 4 do klasyfikowania wszystkich towarów objętych handlem międzynarodowym.

Do opracowania obrotów handlu zagranicznego według nomenklatury SITC zastosowano klucz przejścia z Nomenklatury Scalonej CN. Grupowanie towarów oparte jest na kryterium ich przeznaczenia lub kryterium surowcowym.

10. Klasyfikacja Towarowa Handlu Zagranicznego według Głównych Kategorii Ekonomicznych (BEC; w tabl. 12) została opracowana przez Departament Statystyki ONZ w 1971 r. na podstawie klasyfikacji SITC. Klasyfikację stosuje się w statystyce handlu zagranicznego do opracowywania danych o kierunkach wykorzystania importu i eksportu. Ponadto stanowi ona narzędzie do przeliczania danych handlu zagranicznego, zagregowanych według klasyfikacji SITC, na kategorie związane z końcowym wykorzystaniem w systemie rachunków narodowych, tj. na dobra inwestycyjne, zużycie pośrednie i towary konsumpcyjne.

### 7. Recalculations:

- 1) until 2003 from foreign currencies into zlotys were made according to the current exchange rates of the National Bank of Poland (NBP). Since 2004 the recalculations were based on:
  - a) for turnover registered on the INTRASTAT arrivals and dispatches declaration — on the basis of currency exchange rate specified according to the rules established for purposes of Value Added Tax (VAT) or rules specified for customs purposes,
  - b) for turnover registered on customs declaration — average monthly exchange rate of foreign currency calculated and declared by the NBP;
- 2) until 1991, from the Polish zloty to the United States dollar were made according to the average annual exchange rate of the USD calculated by the NBP. Since 1992, for calculating turnover in USD were used:
  - until 2003 — the average exchange rate based on computer data compiled from customs documents,
  - since 2004 — the average exchange rate from joint computer data of INTRASTAT and EXTRASTAT: for 100 USD in 2005 in imports — 323,22 zł, in exports — 323,10 zł, in 2010 in imports — 301,14 zł, in exports — 301,12 zł, in 2015 in imports — 374,83 zł, in exports — 374,78 zł, in 2016 in imports — 391,92, in exports — 391,85.

8. Since 1 V 2004, foreign trade turnover are registered according to 8-digit Combined Nomenclature (CN), which is based on 6-digit Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) and constitutes a basic classification of foreign trade and is subject to annual revisions. The Combined Nomenclature (CN) replaced the 9-digit Polish Combined Nomenclature (PCN) valid until 30 IV 2004.

9. The Standard International Trade Classification (SITC) was issued by the UN Statistics Division 1950 and amended in 2007 (revision 4) for classifying all commodities subject to foreign trade.

For compiling foreign trade turnover according to the SITC nomenclature, a correlation table key was used for converting from the CN. The commodity grouping is based on the designation criterion or on raw materials criterion.

10. Classification by Broad Economic Categories (BEC; in table 12) was produced by the UN Statistical Division in 1971 on the basis of the SITC classification. The BEC classification is used in foreign trade statistics to produce figures on imports and exports by directions. Moreover, this is the tool used for converting foreign trade data which were aggregated according to the SITC classification into categories connected with final utilization in the SNA, i.e. investment goods, intermediate consumption and consumer goods.

TABL. 1 (486). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GŁÓWNYCH PARTNERÓW (ceny bieżące)**

FOREIGN TRADE TURNOVER BY MAIN TRADING PARTNERS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem<br>w mln<br>USD<br><i>Total<br/>in mln<br/>USD</i> | Pierwszy partner<br><i>First partner</i> |                                           | Drugi partner<br><i>Second partner</i>    |                                           | Trzeci partner<br><i>Third partner</i>   |                                           | SPECIFICATION |
|------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|
|                  |                                                           | nazwa kraju<br><i>country</i>            | w %<br>ogółem<br><i>in %<br/>of total</i> | nazwa kraju<br><i>country</i>             | w %<br>ogółem<br><i>in %<br/>of total</i> | nazwa kraju<br><i>country</i>            | w %<br>ogółem<br><i>in %<br/>of total</i> |               |
| 1929 Import .... | 342,2                                                     | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 27,3                                      | Stany Zjednoczone<br><i>United States</i> | 12,5                                      | Wielka Brytania<br><i>United Kingdom</i> | 8,5                                       | Imports       |
| Eksport          | 309,5                                                     | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 31,2                                      | Czechosłowacja<br><i>Czechoslovakia</i>   | 10,5                                      | Austria<br><i>Austria</i>                | 10,5                                      | Exports       |
| Saldo .....      | -32,7                                                     |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 1938 Import .... | 247,0                                                     | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 14,5                                      | Stany Zjednoczone<br><i>United States</i> | 12,2                                      | Wielka Brytania<br><i>United Kingdom</i> | 11,4                                      | Imports       |
| Eksport          | 225,1                                                     | Wielka Brytania<br><i>United Kingdom</i> | 18,2                                      | Niemcy<br><i>Germany</i>                  | 14,5                                      | Szwecja<br><i>Sweden</i>                 | 6,0                                       | Exports       |
| Saldo .....      | -21,9                                                     |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 1950 Import .... | 668,2                                                     | ZSRR<br><i>USSR</i>                      | 28,8                                      | Czechosłowacja<br><i>Czechoslovakia</i>   | 13,2                                      | NRD<br><i>GDR</i>                        | 11,5                                      | Imports       |
| Eksport          | 634,3                                                     | ZSRR<br><i>USSR</i>                      | 24,3                                      | NRD<br><i>GDR</i>                         | 13,9                                      | Czechosłowacja<br><i>Czechoslovakia</i>  | 9,2                                       | Exports       |
| Saldo .....      | -33,9                                                     |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 1960 Import .... | 1495,0                                                    | ZSRR<br><i>USSR</i>                      | 31,2                                      | NRD<br><i>GDR</i>                         | 12,5                                      | Czechosłowacja<br><i>Czechoslovakia</i>  | 8,5                                       | Imports       |
| Eksport          | 1325,5                                                    | ZSRR<br><i>USSR</i>                      | 29,4                                      | NRD<br><i>GDR</i>                         | 9,4                                       | Czechosłowacja<br><i>Czechoslovakia</i>  | 8,5                                       | Exports       |
| Saldo .....      | -169,5                                                    |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 1970 Import .... | 3607,5                                                    | ZSRR<br><i>USSR</i>                      | 37,7                                      | NRD<br><i>GDR</i>                         | 11,1                                      | Czechosłowacja<br><i>Czechoslovakia</i>  | 8,6                                       | Imports       |
| Eksport          | 3547,6                                                    | ZSRR<br><i>USSR</i>                      | 35,3                                      | NRD<br><i>GDR</i>                         | 9,3                                       | Czechosłowacja<br><i>Czechoslovakia</i>  | 7,5                                       | Exports       |
| Saldo .....      | -59,9                                                     |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 1980 Import .... | 19089,3                                                   | ZSRR<br><i>USSR</i>                      | 33,1                                      | RFN<br><i>FRG</i>                         | 6,7                                       | NRD<br><i>GDR</i>                        | 6,6                                       | Imports       |
| Eksport          | 16996,8                                                   | ZSRR<br><i>USSR</i>                      | 31,2                                      | RFN<br><i>FRG</i>                         | 8,1                                       | Czechosłowacja<br><i>Czechoslovakia</i>  | 6,9                                       | Exports       |
| Saldo .....      | -2092,5                                                   |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 1990 Import .... | 9527,7                                                    | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 20,1                                      | ZSRR<br><i>USSR</i>                       | 19,8                                      | Włochy<br><i>Italy</i>                   | 7,5                                       | Imports       |
| Eksport          | 14321,6                                                   | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 25,1                                      | ZSRR<br><i>USSR</i>                       | 15,3                                      | Wielka Brytania<br><i>United Kingdom</i> | 7,1                                       | Exports       |
| Saldo .....      | +4793,9                                                   |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 1992 Import .... | 15912,9                                                   | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 23,9                                      | Rosja<br><i>Russia</i>                    | 8,5                                       | Włochy<br><i>Italy</i>                   | 6,9                                       | Imports       |
| Eksport          | 13186,6                                                   | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 31,4                                      | Holandia<br><i>Netherlands</i>            | 6,0                                       | Włochy<br><i>Italy</i>                   | 5,6                                       | Exports       |
| Saldo .....      | -2726,3                                                   |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 2000 Import .... | 48940,2                                                   | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 23,9                                      | Rosja<br><i>Russia</i>                    | 9,4                                       | Włochy<br><i>Italy</i>                   | 8,3                                       | Imports       |
| Eksport          | 31651,3                                                   | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 34,9                                      | Włochy<br><i>Italy</i>                    | 6,3                                       | Francja<br><i>France</i>                 | 5,2                                       | Exports       |
| Saldo .....      | -17288,9                                                  |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 2010 Import .... | 178062,9                                                  | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 21,9                                      | Rosja<br><i>Russia</i>                    | 10,2                                      | Chiny<br><i>China</i>                    | 9,4                                       | Imports       |
| Eksport          | 159757,6                                                  | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 26,1                                      | Francja<br><i>France</i>                  | 6,8                                       | Wielka Brytania<br><i>United Kingdom</i> | 6,3                                       | Exports       |
| Saldo .....      | -18305,3                                                  |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 2015 Import .... | 197682,1                                                  | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 22,9                                      | Chiny<br><i>China</i>                     | 11,6                                      | Rosja<br><i>Russia</i>                   | 7,3                                       | Imports       |
| Eksport          | 200342,8                                                  | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | 27,1                                      | Wielka Brytania<br><i>United Kingdom</i>  | 6,7                                       | Czechy<br><i>Czech Republic</i>          | 6,6                                       | Exports       |
| Saldo .....      | +2660,7                                                   |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |
| 2016 Import ...  | <b>200672,4</b>                                           | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | <b>23,3</b>                               | Chiny<br><i>China</i>                     | <b>12,0</b>                               | Rosja<br><i>Russia</i>                   | <b>5,8</b>                                | Imports       |
| Eksport          | <b>205047,7</b>                                           | Niemcy<br><i>Germany</i>                 | <b>27,4</b>                               | Wielka Brytania<br><i>United Kingdom</i>  | <b>6,7</b>                                | Czechy<br><i>Czech Republic</i>          | <b>6,6</b>                                | Exports       |
| Saldo ....       | <b>+4375,3</b>                                            |                                          |                                           |                                           |                                           |                                          |                                           | Balance       |

U w a g a. Nazwy krajów odnoszą się do lat prezentacji; import do 1990 r. na warunkach fob.

N o t e. Country names are relative to years of presentation; imports until 1990 according to fob.

TABL. 2 (487). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO (ceny bieżące)**

FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| O G Ó Ł E M w mln zł<br>T O T A L in mln zł |        |        |        |        |               |
| Import .....                                | 328192 | 536221 | 740973 | 786470 | Imports       |
| Eksport .....                               | 288781 | 481058 | 750836 | 803478 | Exports       |
| Saldo .....                                 | -39411 | -55163 | +9863  | +17008 | Balance       |
| NA 1 MIESZKAŃCA w zł<br>PER CAPITA in zł    |        |        |        |        |               |
| Import .....                                | 8600   | 13922  | 19269  | 20467  | Imports       |
| Eksport .....                               | 7567   | 12490  | 19525  | 20909  | Exports       |

TABL. 3 (488). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010                                | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |               |               |               |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                   | rok poprzedni=100 previous year=100 |       |       |       |       |       | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |
| Import .....                      | 113,7                               | 106,2 | 98,5  | 102,9 | 110,4 | 105,3 | 106,4         | 579,2         | 279,7         | 189,1         |
| Imports                           |                                     |       |       |       |       |       |               |               |               | 133,1         |
| Eksport .....                     | 113,2                               | 108,1 | 103,4 | 106,5 | 106,7 | 107,7 | 106,7         | 675,7         | 387,6         | 206,3         |
| Exports                           |                                     |       |       |       |       |       |               |               |               | 146,1         |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.<sup>a</sup> See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.TABL. 4 (489). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GRUP KRAJÓW<sup>1</sup> (ceny bieżące)**FOREIGN TRADE TURNOVER BY GROUPS OF COUNTRIES<sup>1</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION           |   | 2005               | 2010   | 2015    | 2016                 |        |
|---------------------------------------------|---|--------------------|--------|---------|----------------------|--------|
|                                             |   | w mln zł in mln zł |        |         | w mln USD in mln USD |        |
| O G Ó Ł E M<br>T O T A L                    | a | 328192             | 536221 | 740973  | 786470               | 200672 |
|                                             | b | 288781             | 481058 | 750836  | 803478               | 205048 |
|                                             | c | -39411             | -55163 | +9863   | +17008               | +4376  |
| w tym kraje OECD<br>of which OECD countries | a | 244575             | 372978 | 504539  | 545807               | 139334 |
|                                             | b | 236552             | 399116 | 620252  | 667635               | 170427 |
|                                             | c | -8023              | +26138 | +115713 | +121828              | +31093 |

<sup>1</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 558.<sup>1</sup> See general notes, item 6 on page 558.

TABL. 4 (489). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GRUP KRAJÓW<sup>1</sup> (dok.)**FOREIGN TRADE TURNOVER BY GROUPS OF COUNTRIES<sup>1</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — import    imports<br>b — eksport    exports<br>c — saldo    balance |   | 2005     | 2010   | 2015      | 2016       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------|-----------|------------|--------|
|                                                                                                              |   | w mln zł |        | in mln zł | w mln USD  |        |
|                                                                                                              |   |          |        |           | in mln USD |        |
| Kraje rozwinięte gospodarczo .....                                                                           | a | 240614   | 360404 | 495402    | 536594     | 136998 |
| <i>Developed countries</i>                                                                                   | b | 241375   | 408458 | 643697    | 693534     | 177049 |
|                                                                                                              | c | +761     | +48054 | +148295   | +156940    | +40051 |
| w tym: UE .....                                                                                              | a | 215165   | 318974 | 444717    | 481667     | 122994 |
| <i>of which: EU</i>                                                                                          | b | 222891   | 380679 | 596043    | 641310     | 163739 |
|                                                                                                              | c | +7726    | +61705 | +151326   | +159643    | +40745 |
| EFTA .....                                                                                                   | a | 8863     | 12975  | 15695     | 14862      | 3787   |
| <i>EFTA</i>                                                                                                  | b | 8642     | 11295  | 17246     | 17886      | 4563   |
|                                                                                                              | c | -221     | -1680  | +1551     | +3024      | +776   |
| Kraje Europy Środkowo-Wschodniej .....                                                                       | a | 37962    | 63422  | 63568     | 56757      | 14475  |
| <i>Countries of Central and Eastern Europe</i>                                                               | b | 28979    | 38553  | 39610     | 43899      | 11181  |
|                                                                                                              | c | -8983    | -24869 | -23958    | -12858     | -3294  |
| Kraje rozwijające się gospodarczo .....                                                                      | a | 49616    | 112395 | 182003    | 193119     | 49200  |
| <i>Developing countries</i>                                                                                  | b | 18427    | 34047  | 67529     | 66045      | 16818  |
|                                                                                                              | c | -31189   | -78348 | -114474   | -127074    | -32382 |

1 Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 558.

1 See general notes, item 6 on page 558.

TABL. 5 (490). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO Z KRAJAMI OECD<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI SITC (ceny bieżące)**FOREIGN TRADE TURNOVER WITH OECD COUNTRIES<sup>a</sup> BY SITC SECTIONS (current prices)

| SEKCJE<br>SECTIONS                                     | 2005          |               | 2010          |               | 2015          |               | 2016          |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                        | import        | eksport       | import        | eksport       | import        | eksport       | import        | eksport       |
|                                                        | imports       | exports       | imports       | exports       | imports       | exports       | imports       | exports       |
|                                                        | w mln zł      |               | in mln zł     |               |               |               |               |               |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                    | <b>244575</b> | <b>236552</b> | <b>372978</b> | <b>399116</b> | <b>504539</b> | <b>620252</b> | <b>545807</b> | <b>667635</b> |
| <b>TOTAL</b>                                           |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Żywność i zwierzęta żywe .....                         | 12211         | 18998         | 27153         | 34204         | 41261         | 62837         | 46293         | 68085         |
| <i>Food and live animals</i>                           |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Napoje i tytoń .....                                   | 1183          | 1227          | 2247          | 5612          | 3603          | 10481         | 4232          | 10138         |
| <i>Beverages and tobacco</i>                           |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....             | 5587          | 5581          | 9654          | 9631          | 14412         | 14508         | 15320         | 13663         |
| <i>Crude materials inedible, except fuels</i>          |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....     | 6373          | 14068         | 13144         | 16710         | 10678         | 20400         | 9945          | 16774         |
| <i>Mineral fuels, lubricants and related materials</i> |               |               |               |               |               |               |               |               |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 558.

a See general notes, item 6 on page 558.

TABL. 5 (490). OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO Z KRAJAMI OECD<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI SITC (dok.)FOREIGN TRADE TURNOVER WITH OECD COUNTRIES<sup>a</sup> BY SITC SECTIONS (cont.)

| SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                         | 2005              |                    | 2010              |                    | 2015              |                    | 2016              |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|                                                                                                                            | import<br>imports | eksport<br>exports | import<br>imports | eksport<br>exports | import<br>imports | eksport<br>exports | import<br>imports | eksport<br>exports |
|                                                                                                                            | w mln zł          |                    |                   |                    | in mln zł         |                    |                   |                    |
| Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....<br><i>Animal and vegetable oils, fats and waxes</i>                     | 928               | 291                | 1357              | 794                | 2306              | 1858               | 2723              | 1996               |
| Chemikalia i produkty pokrewne ...<br><i>Chemicals and related products</i>                                                | 41473             | 11952              | 67627             | 28533              | 88986             | 49204              | 99153             | 54097              |
| Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca<br><i>Manufactured goods classified chiefly by material</i>       | 58261             | 50752              | 79596             | 77665              | 100898            | 117063             | 108373            | 123247             |
| Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....<br><i>Machinery and transport equipment</i>                                | 98519             | 97879              | 135465            | 172347             | 190008            | 241184             | 204104            | 261123             |
| Różne wyroby przemysłowe .....<br><i>Miscellaneous manufactured articles</i>                                               | 20010             | 35744              | 35494             | 53472              | 50811             | 101784             | 54769             | 117105             |
| Towary i transakcje niesklasyfikowane w SITC .....<br><i>Commodities and transactions not classified elsewhere in SITC</i> | 29,7              | 59,3               | 1241              | 148                | 1576              | 933                | 895               | 1407               |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 558.

a See general notes, item 6 on page 558.

TABL. 6 (491). OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH KRAJÓW (ceny bieżące)

FOREIGN TRADE TURNOVER BY SELECTED COUNTRIES (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                              |          | 2005               | 2010            | 2015            | 2016            | 2005                   | 2016         |
|----------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------|
| a — import imports<br>b — eksport exports<br>c — saldo balance |          | w mln zł in mln zł |                 |                 |                 | w odsetkach in percent |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                       | <b>a</b> | <b>328192,0</b>    | <b>536220,6</b> | <b>740973,3</b> | <b>786470,1</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                             | <b>b</b> | <b>288780,8</b>    | <b>481058,2</b> | <b>750835,8</b> | <b>803477,8</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> |
|                                                                | <b>c</b> | <b>-39411,2</b>    | <b>-55162,4</b> | <b>+9862,5</b>  | <b>+17007,7</b> | <b>x</b>               | <b>x</b>     |
| EUROPA<br>EUROPE                                               |          |                    |                 |                 |                 |                        |              |
| Austria .....                                                  | a        | 5617,7             | 9006,0          | 13156,6         | 13223,5         | 1,7                    | 1,7          |
| <i>Austria</i>                                                 | b        | 6014,6             | 9223,0          | 13252,5         | 14244,3         | 2,1                    | 1,8          |
|                                                                | c        | +396,9             | +217,0          | +95,9           | +1020,8         | x                      | x            |
| Belgia .....                                                   | a        | 8630,1             | 12800,7         | 18047,1         | 20842,2         | 2,6                    | 2,7          |
| <i>Belgium</i>                                                 | b        | 8591,7             | 11398,3         | 16361,8         | 17339,5         | 3,0                    | 2,2          |
|                                                                | c        | -38,4              | -1402,4         | -1685,3         | -3502,7         | x                      | x            |
| Białoruś .....                                                 | a        | 3165,1             | 2532,7          | 3160,4          | 3155,8          | 1,0                    | 0,4          |
| <i>Belarus</i>                                                 | b        | 2343,4             | 4882,3          | 4997,1          | 5312,0          | 0,8                    | 0,7          |
|                                                                | c        | -821,7             | +2349,6         | +1836,7         | +2156,2         | x                      | x            |
| Bulgaria .....                                                 | a        | 540,7              | 1043,8          | 2154,5          | 2394,1          | 0,2                    | 0,3          |
| <i>Bulgaria</i>                                                | b        | 832,0              | 1634,5          | 3731,1          | 4522,9          | 0,3                    | 0,6          |
|                                                                | c        | +291,3             | +590,7          | +1576,6         | +2128,8         | x                      | x            |
| Chorwacja .....                                                | a        | 202,4              | 333,4           | 709,7           | 785,5           | 0,1                    | 0,1          |
| <i>Croatia</i>                                                 | b        | 903,7              | 1062,3          | 2290,5          | 2636,1          | 0,3                    | 0,3          |
|                                                                | c        | +701,3             | +728,9          | +1580,8         | +1850,6         | x                      | x            |

TABL. 6 (491). OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH KRAJÓW (cd.)

FOREIGN TRADE TURNOVER BY SELECTED COUNTRIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — import    imports<br>b — eksport    exports<br>c — saldo      balance |   | 2005                  | 2010     | 2015     | 2016     | 2005                      | 2016 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|----------|----------|----------|---------------------------|------|
|                                                                                                                    |   | w mln zł    in mln zł |          |          |          | w odsetkach<br>in percent |      |
| EUROPA (cd.)<br>EUROPE (cont.)                                                                                     |   |                       |          |          |          |                           |      |
| Cypr .....                                                                                                         | a | 31,1                  | 116,1    | 1019,3   | 441,7    | 0,0                       | 0,1  |
| Cyprus                                                                                                             | b | 101,7                 | 339,9    | 1452,3   | 772,3    | 0,0                       | 0,1  |
|                                                                                                                    | c | +70,6                 | +223,8   | +433,0   | +330,6   | x                         | x    |
| Czechy .....                                                                                                       | a | 11742,5               | 20261,7  | 25805,5  | 28468,0  | 3,6                       | 3,6  |
| Czech Republic                                                                                                     | b | 13195,9               | 28773,2  | 49834,1  | 52801,0  | 4,6                       | 6,6  |
|                                                                                                                    | c | +1453,4               | +8511,5  | +24028,6 | +24333,0 | x                         | x    |
| Dania .....                                                                                                        | a | 4443,0                | 6573,1   | 9153,9   | 9175,3   | 1,4                       | 1,2  |
| Denmark                                                                                                            | b | 6071,2                | 8956,6   | 12651,2  | 14224,0  | 2,1                       | 1,8  |
|                                                                                                                    | c | +1628,2               | +2383,5  | +3497,3  | +5048,7  | x                         | x    |
| Estonia .....                                                                                                      | a | 296,3                 | 522,6    | 754,7    | 966,1    | 0,1                       | 0,1  |
| Estonia                                                                                                            | b | 1325,0                | 2243,3   | 4313,5   | 4445,6   | 0,5                       | 0,6  |
|                                                                                                                    | c | +1028,7               | +1720,7  | +3558,8  | +3479,5  | x                         | x    |
| Finlandia .....                                                                                                    | a | 4240,1                | 5394,0   | 6268,3   | 6251,9   | 1,3                       | 0,8  |
| Finland                                                                                                            | b | 2243,6                | 3462,8   | 5702,6   | 6563,1   | 0,8                       | 0,8  |
|                                                                                                                    | c | -1996,5               | -1931,2  | -565,7   | +311,2   | x                         | x    |
| Francja .....                                                                                                      | a | 19657,8               | 23165,1  | 27792,8  | 31273,7  | 6,0                       | 4,0  |
| France                                                                                                             | b | 17939,9               | 32571,3  | 41595,1  | 44215,8  | 6,2                       | 5,5  |
|                                                                                                                    | c | -1717,9               | +9406,2  | +13802,3 | +12942,1 | x                         | x    |
| Grecja .....                                                                                                       | a | 719,0                 | 944,5    | 1883,1   | 1987,6   | 0,2                       | 0,3  |
| Greece                                                                                                             | b | 915,0                 | 2090,6   | 3138,7   | 3519,5   | 0,3                       | 0,4  |
|                                                                                                                    | c | +196,0                | +1146,1  | +1255,6  | +1531,9  | x                         | x    |
| Hiszpania .....                                                                                                    | a | 7068,1                | 10841,0  | 16408,4  | 17866,9  | 2,2                       | 2,3  |
| Spain                                                                                                              | b | 7167,4                | 12773,3  | 19652,6  | 21828,4  | 2,5                       | 2,7  |
|                                                                                                                    | c | +99,3                 | +1932,3  | +3244,2  | +3961,5  | x                         | x    |
| Holandia .....                                                                                                     | a | 11218,1               | 19880,5  | 28526,9  | 30216,5  | 3,4                       | 3,8  |
| Netherlands                                                                                                        | b | 12009,0               | 21093,6  | 33236,7  | 36004,4  | 4,2                       | 4,5  |
|                                                                                                                    | c | +790,9                | +1213,1  | +4709,8  | +5787,9  | x                         | x    |
| Irlandia .....                                                                                                     | a | 1816,0                | 3360,3   | 6139,7   | 6570,0   | 0,6                       | 0,8  |
| Ireland                                                                                                            | b | 940,4                 | 1795,7   | 2615,6   | 2998,8   | 0,3                       | 0,4  |
|                                                                                                                    | c | -875,6                | -1564,6  | -3524,1  | -3571,2  | x                         | x    |
| Litwa .....                                                                                                        | a | 1984,2                | 3218,2   | 4161,0   | 5322,9   | 0,6                       | 0,7  |
| Lithuania                                                                                                          | b | 3995,7                | 5587,9   | 10545,3  | 11351,0  | 1,4                       | 1,4  |
|                                                                                                                    | c | +2011,5               | +2369,7  | +6384,3  | +6028,1  | x                         | x    |
| Luksemburg .....                                                                                                   | a | 539,1                 | 738,9    | 1211,4   | 1110,0   | 0,2                       | 0,1  |
| Luxembourg                                                                                                         | b | 277,2                 | 512,1    | 899,0    | 997,1    | 0,1                       | 0,1  |
|                                                                                                                    | c | -261,9                | -226,8   | -312,4   | -112,9   | x                         | x    |
| Łotwa .....                                                                                                        | a | 855,7                 | 708,3    | 1492,5   | 1413,6   | 0,3                       | 0,2  |
| Latvia                                                                                                             | b | 1847,6                | 2712,6   | 6114,0   | 5767,3   | 0,6                       | 0,7  |
|                                                                                                                    | c | +991,9                | +2004,3  | +4621,5  | +4353,7  | x                         | x    |
| Malta .....                                                                                                        | a | 31,6                  | 138,9    | 113,8    | 112,1    | 0,0                       | 0,0  |
| Malta                                                                                                              | b | 27,5                  | 96,0     | 219,3    | 182,1    | 0,0                       | 0,0  |
|                                                                                                                    | c | -4,1                  | -42,9    | +105,5   | +70,0    | x                         | x    |
| Niemcy .....                                                                                                       | a | 80994,3               | 117305,9 | 169612,1 | 183201,5 | 24,7                      | 23,3 |
| Germany                                                                                                            | b | 81449,4               | 125550,7 | 203544,3 | 220024,3 | 28,2                      | 27,4 |
|                                                                                                                    | c | +455,1                | +8244,8  | +33932,2 | +36822,8 | x                         | x    |
| Norwegia .....                                                                                                     | a | 5122,4                | 8096,1   | 9201,5   | 8235,9   | 1,6                       | 1,0  |
| Norway                                                                                                             | b | 6059,6                | 7138,6   | 10272,9  | 9648,4   | 2,1                       | 1,2  |
|                                                                                                                    | c | +937,2                | -957,5   | +1071,4  | +1412,5  | x                         | x    |



TABL. 6 (491). OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH KRAJÓW (cd.)  
FOREIGN TRADE TURNOVER BY SELECTED COUNTRIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                              |   | 2005               | 2010     | 2015     | 2016     | 2005                      | 2016 |
|----------------------------------------------------------------|---|--------------------|----------|----------|----------|---------------------------|------|
| a — import imports<br>b — eksport exports<br>c — saldo balance |   | w mln zł in mln zł |          |          |          | w odsetkach<br>in percent |      |
| EUROPA (dok.)<br>EUROPE (cont.)                                |   |                    |          |          |          |                           |      |
| Portugalia .....                                               | a | 904,5              | 1374,3   | 2322,9   | 2570,9   | 0,3                       | 0,3  |
| Portugal .....                                                 | b | 1392,5             | 1846,7   | 2828,5   | 3247,0   | 0,5                       | 0,4  |
|                                                                | c | +488,0             | +472,4   | +505,6   | +676,1   | x                         | x    |
| Rosja .....                                                    | a | 29124,7            | 54864,2  | 53735,3  | 45337,9  | 8,9                       | 5,8  |
| Russia .....                                                   | b | 12821,0            | 20135,2  | 21418,4  | 22694,6  | 4,4                       | 2,8  |
|                                                                | c | -16303,7           | -34729,0 | -32316,9 | -22643,3 | x                         | x    |
| Rumunia .....                                                  | a | 1537,8             | 3764,2   | 6089,9   | 7037,0   | 0,5                       | 0,9  |
| Romania .....                                                  | b | 3287,8             | 6590,3   | 12398,6  | 14309,9  | 1,1                       | 1,8  |
|                                                                | c | +1750,0            | +2826,1  | +6308,7  | +7272,9  | x                         | x    |
| Słowacja .....                                                 | a | 6050,7             | 11055,6  | 13477,8  | 15713,4  | 1,8                       | 2,0  |
| Slovakia .....                                                 | b | 5527,2             | 12992,9  | 19279,1  | 19797,7  | 1,9                       | 2,5  |
|                                                                | c | -523,5             | +1937,3  | +5801,3  | +4084,3  | x                         | x    |
| Słowenia .....                                                 | a | 1521,2             | 2105,2   | 2669,3   | 2744,3   | 0,5                       | 0,3  |
| Slovenia .....                                                 | b | 945,5              | 1695,0   | 2627,5   | 2967,6   | 0,3                       | 0,4  |
|                                                                | c | -575,7             | -410,2   | -41,8    | +223,3   | x                         | x    |
| Szwajcaria .....                                               | a | 3549,7             | 4540,8   | 5894,6   | 5934,2   | 1,1                       | 0,8  |
| Switzerland .....                                              | b | 2166,9             | 4011,9   | 6662,9   | 7504,1   | 0,8                       | 0,9  |
|                                                                | c | -1382,8            | -528,9   | +768,3   | +1569,9  | x                         | x    |
| Szwecja .....                                                  | a | 7516,5             | 10075,7  | 13634,3  | 13732,4  | 2,3                       | 1,7  |
| Sweden .....                                                   | b | 8889,0             | 14234,2  | 20570,3  | 23288,8  | 3,1                       | 2,9  |
|                                                                | c | +1372,5            | +4158,5  | +6936,0  | +9556,4  | x                         | x    |
| Ukraina .....                                                  | a | 3288,6             | 5529,0   | 6395,6   | 7960,3   | 1,0                       | 1,0  |
| Ukraine .....                                                  | b | 8410,3             | 11924,4  | 12446,3  | 15059,3  | 2,9                       | 1,9  |
|                                                                | c | +5121,7            | +6395,4  | +6050,7  | +7099,0  | x                         | x    |
| Węgry .....                                                    | a | 5933,5             | 9318,4   | 12079,9  | 14127,0  | 1,8                       | 1,8  |
| Hungary .....                                                  | b | 8218,6             | 13618,0  | 19969,0  | 21296,0  | 2,8                       | 2,7  |
|                                                                | c | +2285,1            | +4299,6  | +7889,1  | +7169,0  | x                         | x    |
| Wielka Brytania .....                                          | a | 10158,8            | 14656,8  | 20081,7  | 20355,0  | 3,1                       | 2,6  |
| United Kingdom .....                                           | b | 16127,6            | 30205,0  | 50608,8  | 53436,9  | 5,6                       | 6,7  |
|                                                                | c | +5968,8            | +15548,2 | +30527,1 | +33081,9 | x                         | x    |
| Włochy .....                                                   | a | 23195,0            | 30532,9  | 39906,1  | 43722,1  | 7,1                       | 5,6  |
| Italy .....                                                    | b | 17677,1            | 28528,7  | 36303,3  | 38300,2  | 6,1                       | 4,8  |
|                                                                | c | -5517,9            | -2004,2  | -3602,8  | -5421,9  | x                         | x    |
| AZJA<br>ASIA                                                   |   |                    |          |          |          |                           |      |
| Chiny <sup>1</sup> .....                                       | a | 17807,3            | 50448,7  | 85748,4  | 94235,2  | 5,4                       | 12,0 |
| China <sup>1</sup> .....                                       | b | 1914,2             | 4920,8   | 7609,9   | 7511,8   | 0,7                       | 0,9  |
|                                                                | c | -15893,1           | -45527,9 | -78138,5 | -86723,4 | x                         | x    |
| Chiny — Tajwan .....                                           | a | 2916,0             | 5251,0   | 4823,5   | 4617,8   | 0,9                       | 0,6  |
| China — Taiwan .....                                           | b | 245,3              | 448,2    | 536,1    | 602,4    | 0,1                       | 0,1  |
|                                                                | c | -2670,7            | -4802,8  | -4287,4  | -4015,4  | x                         | x    |
| Indie .....                                                    | a | 1186,4             | 2986,2   | 6575,8   | 8234,1   | 0,4                       | 1,0  |
| India .....                                                    | b | 648,6              | 1022,1   | 1752,8   | 2626,7   | 0,2                       | 0,3  |
|                                                                | c | -537,8             | -1964,1  | -4823,0  | -5607,4  | x                         | x    |

1 Bez Tajwanu i Specjalnych Regionów Administracyjnych — Hongkong i Makau.

1 Excluding Taiwan and Special Administrative Region — Hong Kong and Macao.

TABL. 6 (491). OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH KRAJÓW (dok.)

FOREIGN TRADE TURNOVER BY SELECTED COUNTRIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                       |   | 2005                  | 2010     | 2015     | 2016     | 2005                      | 2016 |
|-------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|----------|----------|----------|---------------------------|------|
| a — import    imports<br>b — eksport    exports<br>c — saldo    balance |   | w mln zł    in mln zł |          |          |          | w odsetkach<br>in percent |      |
| AZJA (dok.)<br>ASIA (cont.)                                             |   |                       |          |          |          |                           |      |
| Japonia .....<br>Japan                                                  | a | 6444,8                | 10907,5  | 10045,9  | 11606,0  | 2,0                       | 1,5  |
|                                                                         | b | 582,4                 | 1386,0   | 2150,1   | 2319,1   | 0,2                       | 0,3  |
|                                                                         | c | -5862,4               | -9521,5  | -7895,8  | -9286,9  | x                         | x    |
| Korea Południowa .....<br>South Korea                                   | a | 5121,1                | 14744,6  | 12528,0  | 13338,9  | 1,6                       | 1,7  |
|                                                                         | b | 382,9                 | 838,4    | 1601,6   | 1990,8   | 0,1                       | 0,2  |
|                                                                         | c | -4738,2               | -13906,2 | -10926,4 | -11348,1 | x                         | x    |
| Singapur .....<br>Singapore                                             | a | 1127,8                | 2108,4   | 3874,8   | 2750,5   | 0,3                       | 0,3  |
|                                                                         | b | 308,7                 | 1293,9   | 3303,1   | 2465,1   | 0,1                       | 0,3  |
|                                                                         | c | -819,1                | -814,5   | -571,7   | -285,4   | x                         | x    |
| Tajlandia .....<br>Thailand                                             | a | 1094,1                | 2631,2   | 2781,7   | 2969,3   | 0,3                       | 0,4  |
|                                                                         | b | 367,5                 | 472,7    | 512,1    | 743,7    | 0,1                       | 0,1  |
|                                                                         | c | -726,6                | -2158,5  | -2269,6  | -2225,6  | x                         | x    |
| Turcja .....<br>Turkey                                                  | a | 4244,6                | 6430,5   | 10883,0  | 12231,2  | 1,3                       | 1,6  |
|                                                                         | b | 3878,3                | 7512,2   | 11654,3  | 12246,9  | 1,3                       | 1,5  |
|                                                                         | c | -366,3                | +1081,7  | +771,3   | +15,7    | x                         | x    |
| AFRYKA<br>AFRICA                                                        |   |                       |          |          |          |                           |      |
| Egipt .....<br>Egypt                                                    | a | 79,4                  | 152,1    | 407,2    | 479,1    | 0,0                       | 0,1  |
|                                                                         | b | 411,6                 | 713,7    | 1473,3   | 1456,9   | 0,1                       | 0,2  |
|                                                                         | c | +332,2                | +561,6   | +1066,1  | +977,8   | x                         | x    |
| Maroko .....<br>Morocco                                                 | a | 267,7                 | 473,8    | 1167,5   | 1283,3   | 0,1                       | 0,2  |
|                                                                         | b | 365,7                 | 426,0    | 1196,5   | 1213,7   | 0,1                       | 0,2  |
|                                                                         | c | +98,0                 | -47,8    | +29,0    | -69,6    | x                         | x    |
| Rep. Pd. Afryki .....<br>South Africa                                   | a | 560,5                 | 739,7    | 898,6    | 1210,5   | 0,2                       | 0,2  |
|                                                                         | b | 548,4                 | 1360,6   | 2176,7   | 2192,6   | 0,2                       | 0,3  |
|                                                                         | c | -12,1                 | +620,9   | +1278,1  | +982,1   | x                         | x    |
| AMERYKA<br>AMERICA                                                      |   |                       |          |          |          |                           |      |
| Argentyna .....<br>Argentina                                            | a | 1343,8                | 1879,6   | 2475,4   | 2844,7   | 0,4                       | 0,4  |
|                                                                         | b | 251,5                 | 254,9    | 351,8    | 310,4    | 0,1                       | 0,0  |
|                                                                         | c | -1092,3               | -1624,7  | -2123,6  | -2534,3  | x                         | x    |
| Brazylia .....<br>Brazil                                                | a | 1531,2                | 2443,9   | 3772,2   | 3566,6   | 0,5                       | 0,5  |
|                                                                         | b | 433,3                 | 1128,4   | 1495,2   | 1424,4   | 0,2                       | 0,2  |
|                                                                         | c | -1097,9               | -1315,5  | -2277,0  | -2142,2  | x                         | x    |
| Kanada .....<br>Canada                                                  | a | 726,5                 | 1605,5   | 1398,5   | 1436,5   | 0,2                       | 0,2  |
|                                                                         | b | 1585,6                | 2785,0   | 4663,4   | 5425,5   | 0,5                       | 0,7  |
|                                                                         | c | +859,1                | +1179,5  | +3264,9  | +3989,0  | x                         | x    |
| Stany Zjednoczone .....<br>United States                                | a | 7819,5                | 13560,3  | 19773,5  | 22135,3  | 2,4                       | 2,8  |
|                                                                         | b | 5974,1                | 8761,2   | 16841,4  | 18859,1  | 2,1                       | 2,3  |
|                                                                         | c | -1845,4               | -4799,1  | -2932,1  | -3276,2  | x                         | x    |
| AUSTRALIA I OCEANIA<br>AUSTRALIA AND OCEANIA                            |   |                       |          |          |          |                           |      |
| Australia .....<br>Australia                                            | a | 313,0                 | 512,5    | 1241,2   | 1410,8   | 0,1                       | 0,2  |
|                                                                         | b | 574,6                 | 862,8    | 2133,6   | 2198,2   | 0,2                       | 0,3  |
|                                                                         | c | +261,6                | +350,3   | +892,4   | +787,4   | x                         | x    |

TABL. 7 (492). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN (ceny bieżące)**  
**IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE — CN (current prices)**

| SEKCJE                                                                                       | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016                    |        | SECTIONS                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | w mln zł    in mln zł |        |        | w mln USD<br>in mln USD |        |                                                                                             |
| Import .....                                                                                 | 328192                | 536221 | 740973 | 786470                  | 200672 | Imports                                                                                     |
| w tym:                                                                                       |                       |        |        |                         |        | of which:                                                                                   |
| Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego ....                                        | 4961                  | 11856  | 18891  | 22237                   | 5673   | Live animals; animal products                                                               |
| Produkty pochodzenia roślinnego .....                                                        | 6758                  | 11647  | 17106  | 19121                   | 4876   | Vegetable products                                                                          |
| Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....                                                          | 1096                  | 2002   | 3069   | 3629                    | 926    | Fats and oils <sup>Δ</sup>                                                                  |
| Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....                                                       | 9339                  | 18142  | 28150  | 30183                   | 7700   | Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>                                                            |
| Produkty mineralne .....                                                                     | 40590                 | 62114  | 59446  | 52627                   | 13419  | Mineral products                                                                            |
| Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup> .....                                            | 32980                 | 53909  | 71669  | 79586                   | 20289  | Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>                                              |
| Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 24847                 | 39275  | 55956  | 62208                   | 15887  | Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>                                       |
| Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                                   | 2777                  | 2935   | 5024   | 5847                    | 1492   | Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>                                          |
| Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....                                                | 3420                  | 4415   | 5677   | 6242                    | 1594   | Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>                                                      |
| Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 10180                 | 15033  | 20873  | 21913                   | 5593   | Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Materiały i artykuły włókiennicze .....                                                      | 16655                 | 24003  | 36969  | 41845                   | 10674  | Textiles and textile articles                                                               |
| Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....                                               | 1681                  | 3306   | 6598   | 7310                    | 1864   | Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>                                                       |
| Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....                             | 4642                  | 6957   | 8312   | 9481                    | 2421   | Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>                                     |
| Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....           | 529                   | 1063   | 1611   | 2231                    | 570    | Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                    | 35933                 | 55682  | 77189  | 82084                   | 20956  | Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                                               |
| Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....              | 83337                 | 130882 | 193980 | 198198                  | 50548  | Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup> |
| Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....                                                       | 35427                 | 55246  | 82924  | 91038                   | 23267  | Transport equipment <sup>Δ</sup>                                                            |
| Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> ..... | 6699                  | 17020  | 18263  | 19054                   | 4857   | Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>                   |
| Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....                                                           | 178                   | 309    | 580    | 898                     | 226    | Arms and ammunition <sup>Δ</sup>                                                            |
| Artykuły przemysłowe różne <sup>a</sup> .....                                                | 6022                  | 9097   | 18304  | 21867                   | 5578   | Miscellaneous manufactured articles <sup>a</sup>                                            |

a Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABL. 7 (492). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)

| SEKCJE                                                                                     | 2005                  | 2010          | 2015          | 2016                    |               | SECTIONS                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            | w mln zł    in mln zł |               |               | w mln USD<br>in mln USD |               |                                                                                             |
| <b>Eksport .....</b>                                                                       | <b>288781</b>         | <b>481058</b> | <b>750836</b> | <b>803478</b>           | <b>205048</b> | <b>Exports</b>                                                                              |
| w tym:                                                                                     |                       |               |               |                         |               | of which:                                                                                   |
| Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego ....                                      | 10709                 | 18033         | 30492         | 32832                   | 8373          | Live animals; animal products                                                               |
| Produkty pochodzenia roślinnego .....                                                      | 5766                  | 9804          | 19809         | 19223                   | 4899          | Vegetable products                                                                          |
| Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....                                                        | 403                   | 1289          | 2567          | 2703                    | 690           | Fats and oils <sup>Δ</sup>                                                                  |
| Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....                                                     | 12037                 | 24854         | 46998         | 51023                   | 13021         | Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>                                                            |
| Produkty mineralne .....                                                                   | 16032                 | 20595         | 25566         | 21525                   | 5488          | Mineral products                                                                            |
| Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup> .....                                          | 15021                 | 31440         | 49595         | 55759                   | 14227         | Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>                                              |
| Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                        | 16079                 | 31412         | 51881         | 56745                   | 14491         | Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>                                       |
| Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                                 | 1591                  | 1938          | 4492          | 4516                    | 1151          | Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>                                          |
| Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....                                              | 8355                  | 9999          | 15463         | 16987                   | 4341          | Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>                                                      |
| Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                        | 9053                  | 14999         | 20530         | 22564                   | 5756          | Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Materiały i artykuły włókiennicze .....                                                    | 12253                 | 15814         | 26502         | 30281                   | 7726          | Textiles and textile articles                                                               |
| Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....                                             | 1249                  | 1934          | 4578          | 5509                    | 1407          | Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>                                                       |
| Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....                           | 6337                  | 8993          | 14113         | 15450                   | 3945          | Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>                                     |
| Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....         | 1286                  | 2941          | 4374          | 5150                    | 1314          | Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                  | 34538                 | 53891         | 74347         | 75839                   | 19366         | Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                                               |
| Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....            | 65323                 | 125373        | 186431        | 196532                  | 50129         | Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup> |
| Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....                                                     | 49107                 | 75940         | 108729        | 117846                  | 30102         | Transport equipment <sup>Δ</sup>                                                            |
| Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> ... | 2744                  | 4564          | 11285         | 12705                   | 3239          | Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>                   |
| Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....                                                         | 84,2                  | 65,5          | 431           | 579                     | 149           | Arms and ammunition <sup>Δ</sup>                                                            |
| Artykuły przemysłowe różne <sup>a</sup> .....                                              | 20734                 | 26911         | 52127         | 58855                   | 15014         | Miscellaneous manufactured articles <sup>a</sup>                                            |

a Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABL. 8 (493). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN<sup>a</sup> (ceny stałe)**  
**INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE — CN<sup>a</sup>**  
*(constant prices)*

| SEKCJE                                                                                       | 2014                                   | 2015         | 2016          |               |               |              | SECTIONS                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |              |                                                                                             |
| <b>Import .....</b>                                                                          | <b>110,4</b>                           | <b>105,3</b> | <b>106,4</b>  | <b>279,7</b>  | <b>189,1</b>  | <b>133,1</b> | <b>Imports</b>                                                                              |
| w tym:                                                                                       |                                        |              |               |               |               |              | of which:                                                                                   |
| Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....                                       | 108,0                                  | 106,1        | 108,2         | 565,9         | 347,9         | 160,1        | Live animals; animal products                                                               |
| Produkty pochodzenia roślinnego ...                                                          | 108,0                                  | 103,5        | 113,6         | 203,7         | 194,3         | 136,7        | Vegetable products                                                                          |
| Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....                                                          | 106,5                                  | 100,1        | 110,0         | 286,2         | 204,2         | 167,3        | Fats and oils <sup>Δ</sup>                                                                  |
| Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....                                                       | 108,2                                  | 105,9        | 105,1         | 395,6         | 214,2         | 135,5        | Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>                                                            |
| Produkty mineralne .....                                                                     | 105,6                                  | 109,9        | 104,9         | 142,6         | 124,8         | 116,9        | Mineral products                                                                            |
| Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup> .....                                            | 107,6                                  | 98,4         | 112,3         | 300,5         | 193,4         | 132,5        | Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>                                              |
| Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 108,4                                  | 105,3        | 112,1         | 348,7         | 203,6         | 142,0        | Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>                                       |
| Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                                   | 114,7                                  | 100,3        | 118,9         | 199,2         | 143,4         | 140,3        | Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>                                          |
| Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....                                                | 121,1                                  | 103,9        | 114,6         | 214,1         | 117,8         | 126,4        | Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>                                                      |
| Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 106,7                                  | 107,1        | 102,7         | 254,7         | 163,2         | 128,3        | Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Materiały i artykuły włókiennicze .....                                                      | 118,6                                  | 111,5        | 110,5         | 255,6         | 193,3         | 148,2        | Textiles and textile articles                                                               |
| Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....                                               | 119,4                                  | 103,4        | 108,1         | 338,4         | 188,5         | 151,8        | Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>                                                       |
| Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....                             | 113,4                                  | 105,0        | 111,2         | 209,8         | 182,6         | 129,2        | Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>                                     |
| Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....           | 115,5                                  | 104,0        | 132,8         | 250,9         | 216,2         | 138,6        | Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                    | 113,3                                  | 102,5        | 109,8         | 361,8         | 198,8         | 146,0        | Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                                               |
| Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....              | 114,6                                  | 106,0        | 99,6          | 315,0         | 201,6         | 131,5        | Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup> |
| Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....                                                       | 104,0                                  | 106,8        | 102,4         | 104,4         | 186,7         | 133,9        | Transport equipment <sup>Δ</sup>                                                            |
| Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> ..... | 118,7                                  | 106,7        | 107,2         | 399,5         | 256,3         | 103,8        | Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>                   |
| Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....                                                           | 137,0                                  | 159,4        | 160,5         | 317,5         | 203,4         | 238,7        | Arms and ammunition <sup>Δ</sup>                                                            |
| Artykuły przemysłowe różne <sup>b</sup> .....                                                | 129,0                                  | 101,0        | 117,7         | 353,5         | 229,3         | 171,6        | Miscellaneous manufactured articles <sup>b</sup>                                            |

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34. b Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Indices calculated on the basis of data expressed in zlotys; see general notes to the Yearbook, item 11 on page 34. b Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABL. 8 (493). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN<sup>a</sup> (dok.)**INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE — CN<sup>a</sup> (cont.)

| SEKCJE                                                                                       | 2014                                   | 2015         | 2016          |               |               | SECTIONS                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |                                                                                                   |
| <b>Eksport .....</b>                                                                         | <b>106,7</b>                           | <b>107,7</b> | <b>106,7</b>  | <b>387,6</b>  | <b>206,3</b>  | <b>146,1 Exports</b>                                                                              |
| w tym:                                                                                       |                                        |              |               |               |               | of which:                                                                                         |
| Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....                                       | 106,5                                  | 110,1        | 106,5         | 672,0         | 238,1         | 156,8 Live animals; animal products                                                               |
| Produkty pochodzenia roślinnego ...                                                          | 110,1                                  | 107,2        | 97,9          | 425,5         | 211,8         | 168,2 Vegetable products                                                                          |
| Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....                                                          | 115,1                                  | 107,5        | 96,0          | 1393          | 423,8         | 178,3 Fats and oils <sup>Δ</sup>                                                                  |
| Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....                                                       | 109,8                                  | 110,8        | 107,7         | 591,5         | 292,0         | 174,3 Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>                                                            |
| Produkty mineralne .....                                                                     | 103,7                                  | 109,3        | 91,9          | 140,7         | 124,8         | 145,8 Mineral products                                                                            |
| Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup>                                                  | 112,5                                  | 105,3        | 119,2         | 536,8         | 282,4         | 180,3 Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>                                              |
| Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 105,6                                  | 110,1        | 107,6         | 561,0         | 259,6         | 155,5 Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>                                       |
| Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                                   | 118,1                                  | 110,2        | 106,2         | 226,5         | 214,4         | 174,3 Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>                                          |
| Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....                                                | 112,2                                  | 109,0        | 108,2         | 151,8         | 114,3         | 137,1 Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>                                                      |
| Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 107,7                                  | 108,5        | 106,8         | 465,3         | 207,6         | 127,6 Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Materiały i artykuły włókiennicze .....                                                      | 114,0                                  | 115,8        | 113,3         | 177,5         | 194,1         | 172,2 Textiles and textile articles                                                               |
| Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....                                               | 106,9                                  | 115,6        | 118,3         | 206,1         | 258,0         | 215,1 Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>                                                       |
| Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....                             | 108,6                                  | 105,8        | 108,8         | 352,7         | 186,2         | 160,3 Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>                                     |
| Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....           | 106,8                                  | 107,9        | 107,9         | 161,3         | 142,4         | 155,7 Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                    | 105,0                                  | 101,2        | 105,8         | 220,9         | 154,6         | 134,7 Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                                               |
| Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....              | 109,6                                  | 104,8        | 107,8         | 538,7         | 248,6         | 136,8 Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup> |
| Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....                                                       | 95,9                                   | 110,8        | 99,8          | 446,2         | 157,3         | 115,4 Transport equipment <sup>Δ</sup>                                                            |
| Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> ..... | 114,1                                  | 120,7        | 110,1         | 552,9         | 354,0         | 224,1 Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>                   |
| Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....                                                           | 197,9                                  | 302,4        | 142,4         | 131,3         | 145,5         | 1173 Arms and ammunition <sup>Δ</sup>                                                             |
| Artykuły przemysłowe różne <sup>b</sup> .....                                                | 113,5                                  | 106,7        | 108,7         | 352,2         | 196,9         | 165,4 Miscellaneous manufactured articles <sup>b</sup>                                            |

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34. b Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Indices calculated on the basis of data expressed in zlotys; see general notes to the Yearbook, item 11 on page 34. b Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABL. 9 (494). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE — CN**

| TOWARY                                                                                               | 2015              | 2016   | 2015                                                                      | 2016    | COMMODITIES                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMPORT<br>IMPORTS                                                                                    |                   |        |                                                                           |         |                                                                                                 |
|                                                                                                      | Ilość<br>Quantity |        | Wartość (ceny<br>bieżące) w mln zł<br>Value (current<br>prices) in mln zł |         |                                                                                                 |
| Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone<br>lub zamrożone w tys. t .....                                | 690,2             | 719,9  | 5381,0                                                                    | 6126,7  | Meat (excluding poultry) fresh, chilled<br>or frozen in thous. t                                |
| Ryby świeże, schłodzone lub zamrozo-<br>ne w tys. t .....                                            | 260,2             | 280,2  | 3817,1                                                                    | 5160,8  | Fish fresh, chilled or frozen in thous. t                                                       |
| Filety i inne mięso z ryb świeże, schło-<br>dzone lub zamrożone w tys. t .....                       | 179,9             | 199,9  | 2136,6                                                                    | 2522,9  | Fish fillets and other fish meat, fresh,<br>chilled or frozen in thous. t                       |
| Owoce świeże lub suszone w tys. t .....                                                              | 1400,9            | 1495,4 | 4446,2                                                                    | 5057,5  | Fresh or dried fruit in thous. t                                                                |
| w tym: owoce cytrusowe świeże lub<br>suszone .....                                                   | 474,3             | 498,9  | 1401,0                                                                    | 1643,3  | of which: citrus fruit, fresh or dried                                                          |
| banany świeże lub suszone                                                                            | 374,9             | 402,8  | 1016,0                                                                    | 1101,2  | bananas, fresh or dried                                                                         |
| Kawa, substytuty zawierające kawę na-<br>turalną w tys. t .....                                      | 142,1             | 148,4  | 1733,5                                                                    | 1801,8  | Coffee, coffee substitutes containing<br>coffee in thous. t                                     |
| Herbata w tys. t .....                                                                               | 34,5              | 35,6   | 401,9                                                                     | 418,9   | Tea in thous. t                                                                                 |
| Pszenica i meslin w tys. t .....                                                                     | 419,9             | 828,3  | 315,3                                                                     | 550,8   | Wheat and meslin in thous. t                                                                    |
| Oleje roślinne niemodyfikowane che-<br>micznie w tys. t .....                                        | 536,3             | 635,4  | 2027,9                                                                    | 2592,4  | Vegetable oils not chemically modified<br>in thous. t                                           |
| Warzywa i owoce konserwowane cu-<br>krem w tys. t .....                                              | 301,6             | 288,9  | 2060,3                                                                    | 1840,6  | Vegetables and fruit preserved by<br>sugar in thous. t                                          |
| Makuchy z ekstrakcji olejów roślinnych<br>w tys. t .....                                             | 3115,1            | 2795,8 | 3972,7                                                                    | 3783,3  | Oil-cake resulting from the extraction of<br>vegetable oils in thous. t                         |
| Naturalne fosforany wapniowe, glinowo-<br>-wapniowe, kreda fosforanowa w tys. t                      | 1249,7            | 1313,6 | 463,6                                                                     | 449,7   | Natural calcium phosphates, aluminium<br>calcium phosphates and phosphatic<br>chalk in thous. t |
| Rudy żelaza i koncentraty w tys. t .....                                                             | 7164,6            | 7040,0 | 1235,8                                                                    | 1407,4  | Iron ores and concentrates in thous. t                                                          |
| Ropa naftowa w mln t .....                                                                           | 26,2              | 25,1   | 36807,8                                                                   | 27890,4 | Petroleum oils in mln t                                                                         |
| Oleje ropy naftowej niesurowe, benzy-<br>na, nafta, oleje napędowe, opałowe<br>i inne w tys. t ..... | 2863,7            | 4754,1 | 6788,1                                                                    | 9104,2  | Petroleum oils, not crude, spirits, kero-<br>sene, gas oils, fuel oils, others in<br>thous. t   |
| Węglowodory i ich pochodne w tys. t ....                                                             | 606,6             | 706,9  | 1820,4                                                                    | 1982,6  | Hydrocarbons and their derivatives in<br>thous. t                                               |
| Nawozy mineralne i chemiczne w tys. t                                                                | 2758,9            | 3066,4 | 3113,0                                                                    | 3113,1  | Mineral or chemical fertilizers in thous. t                                                     |
| Barwniki, pigmenty, farby i lakiery w tys. t                                                         | 512,4             | 544,6  | 5630,5                                                                    | 6498,1  | Colouring matter, colour lakes, pre-<br>pared pigments, paints and varnishes<br>in thous. t     |
| Mydło i preparaty piorące w tys. t .....                                                             | 476,4             | 523,5  | 2751,9                                                                    | 3027,2  | Soap, active agents, cleaning prepara-<br>tions in thous. t                                     |
| Tworzywa sztuczne w formach pod-<br>stawowych w tys. t .....                                         | 3309,2            | 3793,4 | 20099,3                                                                   | 23127,3 | Synthetic materials in primary forms in<br>thous. t                                             |
| Kauczuk naturalny i żywice naturalne<br>w różnych formach w tys. t .....                             | 103,5             | 101,6  | 630,9                                                                     | 589,1   | Natural rubber and natural gums in<br>diverse forms in thous. t                                 |

TABL. 9 (494). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (cd.)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)**

| TOWARY                                                                                                      | 2015              | 2016   | 2015                                                                      | 2016    | COMMODITIES                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMPORT (dok.)<br>IMPORTS (cont.)                                                                            |                   |        |                                                                           |         |                                                                                                                            |
|                                                                                                             | Ilość<br>Quantity |        | Wartość (ceny<br>bieżące) w mln zł<br>Value (current<br>prices) in mln zł |         |                                                                                                                            |
| Kauczuk syntetyczny w tys. t .....                                                                          | 286,0             | 303,7  | 1874,6                                                                    | 1966,7  | Synthetic rubber in thous. t                                                                                               |
| Artykuły z kauczuku w tys. t .....                                                                          | 582,2             | 650,2  | 9695,4                                                                    | 11073,3 | Articles of rubber in thous. t                                                                                             |
| Ścier z drewna lub z pozostałego<br>włóknistego materiału celulozowego<br>w tys. t .....                    | 994,2             | 1077,6 | 2388,6                                                                    | 2432,5  | Wood pulp or of other fibrous cellulosic<br>material in thous. t                                                           |
| Papier, tektura, bibułka papierosowa<br>w tys. t .....                                                      | 3848,0            | 4099,9 | 11671,6                                                                   | 13084,9 | Paper, paperboard, cigarette paper in<br>thous. t                                                                          |
| Tkaniny z wełny zgrzebnej, czesan-<br>kowej i cienkiej sierści zwierzęcej w t                               | 1428,0            | 1428,0 | 193,9                                                                     | 223,4   | Woven fabrics of carded and combed<br>wool and animal hair in t                                                            |
| Bawełna, z wyjątkiem zgrzebnej i cze-<br>sanej w tys. t .....                                               | 3,8               | 3,1    | 23,2                                                                      | 20,3    | Cotton, not carded or combed in thous. t                                                                                   |
| Tkaniny bawełniane w tys. t .....                                                                           | 36,0              | 38,3   | 1113,6                                                                    | 1183,2  | Woven fabrics of cotton in thous. t                                                                                        |
| Włókna chemiczne ciągłe w tys. t .....                                                                      | 142,2             | 163,5  | 2372,9                                                                    | 2804,5  | Man-made filaments in thous. t                                                                                             |
| Włókna chemiczne cięte w tys. t .....                                                                       | 145,4             | 161,2  | 1722,8                                                                    | 1931,0  | Man-made staple fibres in thous. t                                                                                         |
| Wyroby ceramiczne w tys. t .....                                                                            | 333,9             | 428,3  | 1029,1                                                                    | 1383,6  | Ceramic products in thous. t                                                                                               |
| Szkło i wyroby ze szkła w tys. t .....                                                                      | 1036,8            | 1161,0 | 3946,0                                                                    | 4503,3  | Glass and glassware in thous. t                                                                                            |
| Wyroby walcowane płaskie, sztaby, ką-<br>towniki, drut i inne wyroby ze stali<br>niestopowej w tys. t ..... | 6816,1            | 7502,1 | 15891,2                                                                   | 17406,1 | Flat-rolled products of iron or non-alloy<br>steel, bars and rods and other art-<br>icles thereof in thous. t              |
| Stal nierdzewna i wyroby z niej w tys. t                                                                    | 411,7             | 470,5  | 3564,4                                                                    | 3785,0  | Stainless steel and articles thereof in<br>thous. t                                                                        |
| Konstrukcje i części konstrukcji z żeli-<br>wa lub stali w tys. t .....                                     | 293,7             | 241,2  | 2244,2                                                                    | 2028,9  | Structures and parts of structures of<br>cast iron or steel in thous. t                                                    |
| Rury, przewody rurowe i profile drażone<br>z żeliwa lub stali w tys. t .....                                | 605,7             | 725,9  | 3077,2                                                                    | 3342,5  | Tubes, pipes and hollow profiles of iron<br>or steel in thous. t                                                           |
| Aluminium i artykuły z aluminium w tys. t                                                                   | 1327,5            | 1444,1 | 13920,3                                                                   | 14792,0 | Aluminium and articles thereof in thous. t                                                                                 |
| Silniki spalinowe tłokowe i ich części<br>w tys. t .....                                                    | 246,5             | 245,3  | 9750,8                                                                    | 10190,2 | Spark-ignition, compression-ignition in-<br>ternal combustion piston engines and<br>parts in thous. t                      |
| Maszyny i urządzenia dźwigowo-trans-<br>portowe w tys. t .....                                              | 148,2             | 158,0  | 3357,4                                                                    | 3199,0  | Lifting handling and transport machin-<br>ery in thous. t                                                                  |
| Maszyny do przemysłowego przy-<br>gotowania i produkcji żywności i na-<br>pojów w tys. t .....              | 9,0               | 9,2    | 958,9                                                                     | 945,2   | Machinery for the industrial preparation<br>or manufacture of food or drink in<br>thous. t                                 |
| Maszyny i urządzenia dla przemysłu<br>papierniczego w tys. t .....                                          | 19,2              | 14,9   | 1000,1                                                                    | 1010,6  | Machinery for paper industry in thous. t                                                                                   |
| Armatura do rur, kotłów, zbiorników,<br>zawory redukcyjne i sterowane ter-<br>mostatycznie w tys. t .....   | 65,3              | 65,5   | 4069,8                                                                    | 4668,7  | Appliances for pipes, boilers, vats, pres-<br>sure-reducing valves and thermostat-<br>ically controlled valves in thous. t |
| Samochody osobowe w tys. szt. ....                                                                          | 361,6             | 460,9  | 20815,5                                                                   | 29046,5 | Motor cars in thous. pieces                                                                                                |



TABL. 9 (494). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (cd.)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)**

| TOWARY                                                                                       | 2015              | 2016   | 2015                                                                      | 2016    | COMMODITIES                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EKSPORT<br>EXPORTS                                                                           |                   |        |                                                                           |         |                                                                                                       |
|                                                                                              | Ilość<br>Quantity |        | Wartość (ceny<br>bieżące) w mln zł<br>Value (current<br>prices) in mln zł |         |                                                                                                       |
| Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone w tys. t .....                           | 804,9             | 823,2  | 8343,6                                                                    | 8967,7  | Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen in thous. t                                         |
| Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone w tys. t                   | 841,1             | 1025,1 | 6856,0                                                                    | 7750,2  | Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen in thous. t                                |
| Mleko i śmietana w tys. t .....                                                              | 663,7             | 714,9  | 2259,6                                                                    | 2040,3  | Milk and cream in thous. t                                                                            |
| Ziemniaki świeże lub schłodzone w tys. t                                                     | 15,1              | 26,5   | 11,2                                                                      | 24,7    | Potatoes fresh or chilled in thous. t                                                                 |
| Warzywa świeże lub schłodzone w tys. t                                                       | 653,1             | 716,8  | 2337,3                                                                    | 2733,0  | Fresh or chilled vegetables in thous. t                                                               |
| Warzywa zamrożone w tys. t .....                                                             | 442,7             | 455,9  | 1017,8                                                                    | 1083,7  | Frozen vegetables in thous. t                                                                         |
| Owoce świeże lub suszone w tys. t .....                                                      | 1121,6            | 1360,9 | 2162,6                                                                    | 2483,7  | Fresh or dried fruit in thous. t                                                                      |
| Owoce zamrożone w tys. t .....                                                               | 360,5             | 374,1  | 1836,4                                                                    | 1980,4  | Frozen fruit in thous. t                                                                              |
| Przetwory mięsne w tys. t .....                                                              | 261,2             | 292,7  | 3208,6                                                                    | 3692,6  | Meat products in thous. t                                                                             |
| Czekolada i inne przetwory spożywcze zawierające kakao w tys. t .....                        | 302,7             | 321,7  | 5792,4                                                                    | 6207,6  | Chocolate and other food preparations containing cocoa in thous. t                                    |
| Melasy powstałe z ekstrakcji lub rafinacji cukru w tys. t .....                              | 206,3             | 250,5  | 107,1                                                                     | 131,2   | Molasses resulting from the extraction or refining of sugar in thous. t                               |
| Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów w tys. t .....                                | 380,2             | 415,2  | 1619,5                                                                    | 1909,1  | Prepared vegetables, fruit, nuts and mushroom in thous. t                                             |
| Warzywa, owoce i orzechy konserwowane cukrem w tys. t .....                                  | 563,6             | 621,5  | 2735,5                                                                    | 3264,6  | Vegetables, fruit and nuts preserved by sugar in thous. t                                             |
| Siarka w tys. t .....                                                                        | 517,9             | 527,5  | 255,5                                                                     | 220,9   | Sulphur in thous. t                                                                                   |
| Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy, anhydrytowy, inne, klinkier w tys. t ....              | 629,4             | 560,0  | 243,6                                                                     | 233,4   | Portland cement, aluminous cement, slag and supersulphate cement, other cements, clinkers in thous. t |
| Węgiel, brykiety, brykietki, paliwa stałe wytwarzane z węgla w mln t .....                   | 9,2               | 9,2    | 2745,5                                                                    | 2631,7  | Coal, briquettes, ovoids and similar solid fuels manufactured from coal in mln t                      |
| Koks i półkoks; węgiel retortowy w tys. t                                                    | 6458,6            | 6980,8 | 4497,6                                                                    | 4477,7  | Coke and semi-cokes; retort coal in thous. t                                                          |
| Oleje ropy naftowej niesurowe, benzyna, nafta, oleje napędowe, opałowe i inne w tys. t ..... | 7037,5            | 6115,8 | 12204,2                                                                   | 8816,6  | Petroleum oils, not crude, spirits, kerosene, gas oils, fuel oils, others in thous. t                 |
| Alkohole alifatyczne i cykliczne i ich pochodne w tys. t .....                               | 242,3             | 285,9  | 661,8                                                                     | 652,9   | Acyclic and cyclic alcohols and their derivatives in thous. t                                         |
| Nawozy mineralne i chemiczne w tys. t                                                        | 2603,5            | 2510,8 | 2933,0                                                                    | 2391,5  | Mineral or chemical fertilizers in thous. t                                                           |
| Tworzywa sztuczne w formach podstawowych w tys. t .....                                      | 1736,2            | 1719,8 | 8148,1                                                                    | 7832,5  | Synthetic materials in primary forms in thous. t                                                      |
| Artykuły z kauczuku w tys. t .....                                                           | 899,0             | 953,6  | 15578,4                                                                   | 16688,9 | Articles of rubber in thous. t                                                                        |

TABL. 9 (494). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (dok.)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)**

| TOWARY                                                                                                        | 2015              | 2016    | 2015                                                                      | 2016    | COMMODITIES                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EKSPORT (dok.)<br>EXPORTS (cont.)                                                                             |                   |         |                                                                           |         |                                                                                                       |
|                                                                                                               | Ilość<br>Quantity |         | Wartość (ceny<br>bieżące) w mln zł<br>Value (current<br>prices) in mln zł |         |                                                                                                       |
| Skóry wyprawione w t .....                                                                                    | 16432,0           | 17672,0 | 618,0                                                                     | 786,9   | Leather tanned in t                                                                                   |
| Drewno surowe, również zgrubnie obrobione w tys. t .....                                                      | 1928,3            | 2300,1  | 704,7                                                                     | 873,2   | Wood in the rough, also roughly squared in thous. t                                                   |
| Drewno przetarte lub strugane wzdłużnie, skrawane, strugane o grubości powyżej 6 mm w tys. t .....            | 407,2             | 506,5   | 726,2                                                                     | 983,1   | Wood converted or planed lengthwise, sliced or peeled of a thickness >6 mm in thous. t                |
| Opakowania drewniane; palety, platformy ładunkowe w tys. t .....                                              | 1182,6            | 1343,9  | 1541,3                                                                    | 1951,1  | Packing cases of wood; pallets, load platforms in thous. t                                            |
| Papier, tektura, bibułka papierosowa w tys. t .....                                                           | 2380,3            | 2429,8  | 8433,1                                                                    | 9010,1  | Paper, paperboard, cigarette paper in thous. t                                                        |
| Włókna chemiczne ciągłe w tys. t .....                                                                        | 36,3              | 42,1    | 674,3                                                                     | 805,2   | Man-made filaments in thous. t                                                                        |
| Włókna chemiczne cięte w tys. t .....                                                                         | 19,5              | 18,3    | 288,3                                                                     | 302,9   | Man-made staple fibres in thous. t                                                                    |
| Obuwie w mln par .....                                                                                        | 70,5              | 80,4    | 3620,4                                                                    | 4539,0  | Footwear in mln pairs                                                                                 |
| Wyroby ceramiczne w tys. t .....                                                                              | 888,7             | 977,6   | 1969,8                                                                    | 2207,8  | Ceramic products in thous. t                                                                          |
| Szkło i wyroby ze szkła w tys. t .....                                                                        | 1180,1            | 1251,2  | 6516,9                                                                    | 7173,4  | Glass and glassware in thous. t                                                                       |
| Srebro (włącznie z pokrywaniem złotem lub platyną) w t .....                                                  | 1465,0            | 1279,0  | 2742,6                                                                    | 2743,8  | Silver (including silver plated with gold or platinum) in t                                           |
| Półprodukty z żeliwa lub stali niestopowej w tys. t .....                                                     | 608,7             | 655,5   | 1034,1                                                                    | 1041,3  | Semi-finished products of iron or non-alloy steel in thous. t                                         |
| Wyroby walcowane płaskie, sztaby, kątowniki, drut i inne wyroby z żeliwa lub stali niestopowej w tys. t ..... | 3024,7            | 3318,0  | 6912,9                                                                    | 7476,1  | Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, bars and rods and other articles thereof in thous. t |
| Rury, przewody rurowe i profile drażnione z żeliwa lub stali w tys. t .....                                   | 374,5             | 400,2   | 1480,3                                                                    | 1555,9  | Tubes, pipes and hollow profiles of iron or steel in thous. t                                         |
| Konstrukcje i części konstrukcji z żeliwa lub stali w tys. t .....                                            | 852,0             | 1012,4  | 6971,1                                                                    | 8192,0  | Structures and parts of structures of cast iron or steel in thous. t                                  |
| Miedź i stopy miedzi w tys. t .....                                                                           | 303,0             | 259,0   | 6279,3                                                                    | 5029,4  | Copper and copper alloys in thous. t                                                                  |
| Artykuły z miedzi i stopów miedzi w tys. t .....                                                              | 213,0             | 208,5   | 5242,0                                                                    | 4796,3  | Articles of copper and copper alloys in thous. t                                                      |
| Aluminium i artykuły z aluminium w tys. t .....                                                               | 854,6             | 893,7   | 10333,1                                                                   | 11083,9 | Aluminium and articles thereof in thous. t                                                            |
| Silniki spalinowe tłokowe i ich części w tys. t .....                                                         | 329,6             | 312,7   | 15833,4                                                                   | 16043,6 | Spark-ignition, compression-ignition internal combustion piston engines and parts in thous. t         |
| Maszyny i urządzenia do prac drogowych i ziemnych oraz ich części w tys. t .....                              | 230,7             | 253,4   | 3630,5                                                                    | 3979,5  | Machinery and equipment for road and earth working and parts in thous. t                              |
| Obrobiarki do metali i innych materiałów w tys. t .....                                                       | 28,5              | 30,8    | 1169,2                                                                    | 1454,0  | Machines for working metal and other materials in thous. t                                            |
| Samochody osobowe w tys. szt. ....                                                                            | 592,3             | 645,6   | 24726,1                                                                   | 30269,6 | Motor cars in thous. pieces                                                                           |

TABL. 10 (495). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI SITC (ceny bieżące)**  
**IMPORTS AND EXPORTS BY SITC SECTIONS (current prices)**

| SEKCJE                                                   | 2005                  | 2010          | 2015          | 2016          |                         | SECTIONS                                          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                          | w mln zł    in mln zł |               |               |               | w mln USD<br>in mln USD |                                                   |
| <b>Import .....</b>                                      | <b>328192</b>         | <b>536221</b> | <b>740973</b> | <b>786470</b> | <b>200672</b>           | <b>Imports</b>                                    |
| w tym:                                                   |                       |               |               |               |                         | of which:                                         |
| Żywność i zwierzęta żywe .....                           | 17365                 | 34972         | 53996         | 60094         | 15329                   | Food and live animals                             |
| Napoje i tytoń .....                                     | 1713                  | 3339          | 5497          | 5999          | 1530                    | Beverages and tobacco                             |
| Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....               | 9913                  | 16366         | 23303         | 24457         | 6237                    | Crude materials inedible, except fuels            |
| Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....       | 37654                 | 57542         | 53645         | 46703         | 11910                   | Mineral fuels, lubricants and related materials   |
| Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....       | 1098                  | 1719          | 2633          | 3188          | 814                     | Animal and vegetable oils, fats and waxes         |
| Chemikalia i produkty pokrewne                           | 46797                 | 76446         | 103805        | 115611        | 29493                   | Chemicals and related products                    |
| Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca | 67954                 | 95564         | 128768        | 139932        | 35724                   | Manufactured goods classified chiefly by material |
| Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....          | 117722                | 183808        | 270758        | 282876        | 72191                   | Machinery and transport equipment                 |
| Różne wyroby przemysłowe .....                           | 27822                 | 55059         | 88001         | 98400         | 25096                   | Miscellaneous manufactured articles               |
| <b>Eksport .....</b>                                     | <b>288781</b>         | <b>481058</b> | <b>750836</b> | <b>803478</b> | <b>205048</b>           | <b>Exports</b>                                    |
| w tym:                                                   |                       |               |               |               |                         | of which:                                         |
| Żywność i zwierzęta żywe .....                           | 25314                 | 44400         | 81419         | 87947         | 22433                   | Food and live animals                             |
| Napoje i tytoń .....                                     | 1789                  | 6335          | 12201         | 12044         | 3074                    | Beverages and tobacco                             |
| Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....               | 6483                  | 11165         | 17049         | 16957         | 4326                    | Crude materials inedible, except fuels            |
| Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....       | 15247                 | 19712         | 24345         | 19941         | 5084                    | Mineral fuels, lubricants and related materials   |
| Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....       | 414                   | 971           | 2110          | 2216          | 566                     | Animal and vegetable oils, fats and waxes         |
| Chemikalia i produkty pokrewne                           | 19607                 | 41145         | 66268         | 73542         | 18769                   | Chemicals and related products                    |
| Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca | 65181                 | 97505         | 141982        | 148921        | 38025                   | Manufactured goods classified chiefly by material |
| Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....          | 112793                | 197731        | 288766        | 306606        | 78250                   | Machinery and transport equipment                 |
| Różne wyroby przemysłowe .....                           | 41855                 | 61777         | 115360        | 133112        | 33961                   | Miscellaneous manufactured articles               |

TABL. 11 (496). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI SITC<sup>a</sup> (ceny stałe)**  
**INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SITC SECTIONS<sup>a</sup> (constant prices)**

| SEKCJE                                                         | 2014                                   | 2015         | 2016          |               |               | SECTIONS                                                       |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |                                                                |
| <b>Import .....</b>                                            | <b>110,4</b>                           | <b>105,3</b> | <b>106,4</b>  | <b>279,7</b>  | <b>189,1</b>  | <b>133,1</b> <b>Imports</b>                                    |
| w tym:                                                         |                                        |              |               |               |               | of which:                                                      |
| Żywność i zwierzęta żywe .....                                 | 108,0                                  | 104,8        | 107,4         | 346,7         | 238,9         | 141,6 <i>Food and live animals</i>                             |
| Napoje i tytoń .....                                           | 107,1                                  | 114,4        | 103,2         | 513,4         | 236,2         | 152,0 <i>Beverages and tobacco</i>                             |
| Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....                     | 112,4                                  | 105,4        | 106,7         | 221,2         | 184,7         | 148,7 <i>Crude materials inedible, except fuels</i>            |
| Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....             | 104,9                                  | 110,1        | 105,3         | 142,4         | 122,5         | 115,7 <i>Mineral fuels, lubricants and related materials</i>   |
| Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....             | 110,3                                  | 99,4         | 111,3         | 256,8         | 176,0         | 165,7 <i>Animal and vegetable oils, fats and waxes</i>         |
| Chemikalia i produkty pokrewne .....                           | 108,6                                  | 100,3        | 112,7         | 323,1         | 202,9         | 136,1 <i>Chemicals and related products</i>                    |
| Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca ..... | 112,0                                  | 103,7        | 110,1         | 280,1         | 177,7         | 139,8 <i>Manufactured goods classified chiefly by material</i> |
| Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....                | 110,6                                  | 106,6        | 100,7         | 281,9         | 192,5         | 130,7 <i>Machinery and transport equipment</i>                 |
| Różne wyroby przemysłowe .....                                 | 122,8                                  | 108,1        | 109,5         | 380,4         | 235,3         | 139,4 <i>Miscellaneous manufactured articles</i>               |
| <b>Eksport .....</b>                                           | <b>106,7</b>                           | <b>107,7</b> | <b>106,7</b>  | <b>387,6</b>  | <b>206,3</b>  | <b>146,1</b> <b>Exports</b>                                    |
| w tym:                                                         |                                        |              |               |               |               | of which:                                                      |
| Żywność i zwierzęta żywe .....                                 | 108,3                                  | 109,2        | 106,3         | 575,0         | 258,5         | 169,9 <i>Food and live animals</i>                             |
| Napoje i tytoń .....                                           | 115,6                                  | 111,9        | 104,7         | 982,3         | 359,6         | 161,3 <i>Beverages and tobacco</i>                             |
| Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....                     | 109,4                                  | 102,9        | 102,8         | 220,9         | 186,1         | 150,1 <i>Crude materials inedible, except fuels</i>            |
| Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....             | 102,5                                  | 111,9        | 90,6          | 154,1         | 127,6         | 143,1 <i>Mineral fuels, lubricants and related materials</i>   |
| Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....             | 121,8                                  | 105,9        | 91,3          | 1791          | 344,6         | 185,8 <i>Animal and vegetable oils, fats and waxes</i>         |
| Chemikalia i produkty pokrewne .....                           | 109,5                                  | 107,7        | 115,6         | 567,2         | 285,1         | 174,0 <i>Chemicals and related products</i>                    |
| Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca ..... | 105,8                                  | 104,0        | 105,6         | 248,2         | 158,1         | 138,4 <i>Manufactured goods classified chiefly by material</i> |
| Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....                | 103,9                                  | 107,1        | 104,2         | 501,8         | 206,1         | 127,9 <i>Machinery and transport equipment</i>                 |
| Różne wyroby przemysłowe .....                                 | 114,1                                  | 112,1        | 113,0         | 326,0         | 226,9         | 169,8 <i>Miscellaneous manufactured articles</i>               |

<sup>a</sup> Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

<sup>a</sup> Indices calculated on the basis of data expressed in zlotys; see general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 12 (497). **ROZDYSPONOWANIE IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG GŁÓWNYCH KATEGORII EKONOMICZNYCH (ceny bieżące)**

DISTRIBUTION OF IMPORTS AND EXPORTS BY BROAD ECONOMIC CATEGORIES (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                        | 2005                      | 2015   | 2016                           |        | SPECIFICATION                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | w mln zł <i>in mln zł</i> |        | w mln USD<br><i>in mln USD</i> |        |                                                                                      |
| Import .....                                                                            | 328192                    | 740973 | 786470                         | 200672 | Imports                                                                              |
| Żywność i napoje .....                                                                  | 17066                     | 53131  | 60635                          | 15470  | Food and beverages                                                                   |
| nieprzetworzone .....                                                                   | 5862                      | 18522  | 21749                          | 5547   | primary                                                                              |
| głównie dla przemysłu .....                                                             | 1336                      | 5122   | 6150                           | 1570   | mainly for industry                                                                  |
| głównie dla gospodarstw do-<br>mowych .....                                             | 4526                      | 13401  | 15599                          | 3977   | mainly for household consump-<br>tion                                                |
| przetworzone .....                                                                      | 11203                     | 34608  | 38886                          | 9923   | processed                                                                            |
| głównie dla przemysłu .....                                                             | 2263                      | 6323   | 7569                           | 1933   | mainly for industry                                                                  |
| głównie dla gospodarstw do-<br>mowych .....                                             | 8940                      | 28285  | 31317                          | 7990   | mainly for household consump-<br>tion                                                |
| Towary zaopatrzeniowe dla prze-<br>mysłu, gdzie indziej niewymie-<br>nione .....        | 116432                    | 237615 | 255921                         | 65312  | Industrial supplies not elsewhere<br>specified                                       |
| nieprzetworzone .....                                                                   | 7042                      | 17447  | 17448                          | 4446   | primary                                                                              |
| przetworzone .....                                                                      | 109391                    | 220168 | 238473                         | 60866  | processed                                                                            |
| Paliwa i smary .....                                                                    | 37179                     | 62923  | 54564                          | 13916  | Fuels and lubricants                                                                 |
| nieprzetworzone .....                                                                   | 26549                     | 49724  | 38121                          | 9727   | primary                                                                              |
| przetworzone .....                                                                      | 10630                     | 13199  | 16443                          | 4189   | processed                                                                            |
| Dobra inwestycyjne (z wyjątkiem<br>środków transportu) oraz części<br>i akcesoria ..... | 74379                     | 173519 | 176793                         | 45084  | Capital goods (except transport<br>equipment) and parts and acces-<br>sories thereof |
| dobra inwestycyjne (z wyjątkiem<br>środków transportu) .....                            | 44542                     | 98675  | 99750                          | 25441  | capital goods (except transport<br>equipment)                                        |
| części i akcesoria .....                                                                | 29837                     | 74844  | 77043                          | 19643  | parts and accessories                                                                |
| Środki transportu oraz części i ak-<br>cesoria .....                                    | 44751                     | 104652 | 115491                         | 29505  | Transport equipment and parts and<br>accessories thereof                             |
| samochody osobowe .....                                                                 | 9818                      | 20982  | 29042                          | 7421   | passenger motor cars                                                                 |
| pozostałe .....                                                                         | 13075                     | 31428  | 26745                          | 6840   | others                                                                               |
| środki transportu przemysłowe                                                           | 12714                     | 30640  | 25845                          | 6610   | industrial                                                                           |
| środki transportu nieprzemys-<br>łowe .....                                             | 361                       | 788    | 900                            | 230    | non-industrial                                                                       |
| części i akcesoria .....                                                                | 21858                     | 52242  | 59704                          | 15243  | parts and accessories                                                                |
| Towary konsumpcyjne, gdzie in-<br>dziej niewymienione .....                             | 37515                     | 107952 | 121915                         | 31096  | Consumer goods not elsewhere<br>specified                                            |
| trwałego użytku .....                                                                   | 7341                      | 19697  | 20283                          | 5174   | durable                                                                              |
| półtrwałego użytku .....                                                                | 11788                     | 45569  | 54607                          | 13931  | semi-durable                                                                         |
| nietrwałego użytku .....                                                                | 18386                     | 42686  | 47025                          | 11992  | non-durable                                                                          |
| Towary, gdzie indziej niewymienio-<br>ne .....                                          | 870                       | 1183   | 1150                           | 290    | Goods not elsewhere specified                                                        |

TABL. 12 (497). ROZDYSPONOWANIE IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG GŁÓWNYCH KATEGORII EKONOMICZNYCH (dok.)

DISTRIBUTION OF IMPORTS AND EXPORTS BY BROAD ECONOMIC CATEGORIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                        | 2005                  | 2015          | 2016                    |               | SPECIFICATION                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | w mln zł    in mln zł |               | w mln USD<br>in mln USD |               |                                                                                      |
| <b>Eksport .....</b>                                                                    | <b>288781</b>         | <b>750836</b> | <b>803478</b>           | <b>205048</b> | <b>Exports</b>                                                                       |
| Żywność i napoje .....                                                                  | 25924                 | 84423         | 89627                   | 22865         | Food and beverages                                                                   |
| nieprzetworzone .....                                                                   | 6552                  | 18462         | 17745                   | 4523          | primary                                                                              |
| głównie dla przemysłu .....                                                             | 1751                  | 6621          | 5247                    | 1335          | mainly for industry                                                                  |
| głównie dla gospodarstw do-<br>mowych .....                                             | 4801                  | 11841         | 12498                   | 3189          | mainly for household consump-<br>tion                                                |
| przetworzone .....                                                                      | 19372                 | 65960         | 71882                   | 18342         | processed                                                                            |
| głównie dla przemysłu .....                                                             | 2035                  | 5611          | 5317                    | 1356          | mainly for industry                                                                  |
| głównie dla gospodarstw do-<br>mowych .....                                             | 17338                 | 60349         | 66565                   | 16986         | mainly for household consump-<br>tion                                                |
| Towary zaopatrzeniowe dla prze-<br>mysłu, gdzie indziej niewymie-<br>nione .....        | 83418                 | 198350        | 213633                  | 54544         | Industrial supplies not elsewhere<br>specified                                       |
| nieprzetworzone .....                                                                   | 4835                  | 12538         | 13333                   | 3399          | primary                                                                              |
| przetworzone .....                                                                      | 78583                 | 185813        | 200300                  | 51145         | processed                                                                            |
| Paliwa i smary .....                                                                    | 14873                 | 23269         | 19629                   | 5004          | Fuels and lubricants                                                                 |
| nieprzetworzone .....                                                                   | 5234                  | 3253          | 3303                    | 842           | primary                                                                              |
| przetworzone .....                                                                      | 9639                  | 20016         | 16326                   | 4161          | processed                                                                            |
| Dobra inwestycyjne (z wyjątkiem<br>środków transportu) oraz części<br>i akcesoria ..... | 37217                 | 120213        | 132387                  | 33771         | Capital goods (except transport<br>equipment) and parts and acces-<br>sories thereof |
| dobra inwestycyjne (z wyjątkiem<br>środków transportu) .....                            | 17143                 | 73558         | 81374                   | 20754         | capital goods (except transport<br>equipment)                                        |
| części i akcesoria .....                                                                | 20074                 | 46655         | 51013                   | 13018         | parts and accessories                                                                |
| Środki transportu oraz części i ak-<br>cesoria .....                                    | 68765                 | 149931        | 159185                  | 40645         | Transport equipment and parts and<br>accessories thereof                             |
| samochody osobowe .....                                                                 | 17376                 | 24860         | 30266                   | 7726          | passenger motor cars                                                                 |
| pozostałe .....                                                                         | 16874                 | 38561         | 31668                   | 8083          | others                                                                               |
| środki transportu przemysłowe                                                           | 15863                 | 36560         | 29351                   | 7491          | industrial                                                                           |
| środki transportu nieprzemys-<br>łowe .....                                             | 1011                  | 2001          | 2317                    | 592           | non-industrial                                                                       |
| części i akcesoria .....                                                                | 34515                 | 86510         | 97251                   | 24836         | parts and accessories                                                                |
| Towary konsumpcyjne, gdzie in-<br>dziej niewymienione .....                             | 57728                 | 173138        | 187124                  | 47733         | Consumer goods not elsewhere<br>specified                                            |
| trwałego użytku .....                                                                   | 25643                 | 64310         | 67213                   | 17145         | durable                                                                              |
| półtrwałego użytku .....                                                                | 16541                 | 47703         | 55061                   | 14046         | semi-durable                                                                         |
| nietrwałego użytku .....                                                                | 15544                 | 61125         | 64849                   | 16542         | non-durable                                                                          |
| Towary, gdzie indziej niewymienio-<br>ne .....                                          | 856                   | 1512          | 1893                    | 486           | Goods not elsewhere specified                                                        |

### Uwagi ogólne

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 IX 1994 r. o rachunkowości (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1047, z późniejszymi zmianami).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.

2. **Przychody z całokształtu działalności (kwoty otrzymane i należne)** obejmują:

- 1) przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), łącznie z dotacjami do produktów;
- 2) przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, łącznie z kwotami należnymi z tytułu sprzedaży opakowań wielokrotnego użytku;
- 3) pozostałe przychody operacyjne, tj. przychody niezwiązane bezpośrednio z podstawową działalnością podmiotu, do których zalicza się: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie, w tym w drodze darowizny aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa;
- 4) przychody finansowe, tj. przychody z tytułu dokonanych przez podmiot operacji finansowych: kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji, zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżka dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

3. **Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności** obejmują:

- 1) koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), tj. koszty ogółem pomniejszone o koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów;
- 2) wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu (nabywania);
- 3) pozostałe koszty operacyjne, do których zalicza się: stratę ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych, tj. nadwyżkę wartości sprzedanych składników majątku trwałego nad przychodami

### General notes

1. **The financial results of enterprises** are adjusted to the Accounting Act dated 29 IX 1994 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1047, with later amendments).

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing more than 9 persons.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in agriculture.

2. **Revenues from total activity (sums received and due)** include:

- 1) net revenues from sale of products (goods and services), including subsidies on products;
- 2) net revenues from sale of goods and materials, including sums due from the sale of re-use packages;
- 3) other operating revenues, i.e., revenues not directly connected with the basic activity of the entity, to which the following are included: profits from the sale of non-financial fixed assets (fixed assets, assets under construction, intangible fixed assets, investments in real estate and rights), assets (cash) received free of charge, including donated assets, as well as damages, reversed provisions, adjustments of the depreciation value for non-financial assets, revenues from social activities, revenues from the rent or lease of fixed assets and investments in real estate and rights;
- 4) financial revenues, i.e., revenues from financial operations conducted by an entity: amounts due in respect of dividends and share in profits, interest on loans granted, interest on term deposits, default interest, profits from the sale of investments, reduction of depreciation write-offs relating to investments due to the fact that the reasons resulting in the permanent loss of their value have ceased to exist (whether partially or totally), surplus of foreign exchange gains over losses.

3. **Costs of obtaining revenues from total activity** include:

- 1) the cost of products sold (goods and services), i.e., the total costs decreased by the costs of generating benefits for the needs of the entity and corrected by the change in product inventories;
- 2) the value of goods and materials sold according to procurement (purchase) prices;
- 3) other operating costs, to which the following are included: loss on the sale of non-financial fixed assets, i.e., surplus of the value of sold fixed assets over the revenues from their sale,

z ich sprzedaży, amortyzację oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych i środków trwałych w budowie, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe;

- 4) koszty finansowe, na które składają się w szczególności: odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

**4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży** produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem upustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

**5. Wynik finansowy na działalności gospodarczej** jest to suma wyniku finansowego na sprzedaży produktów, towarów i materiałów, wyniku na pozostałej działalności operacyjnej oraz wyniku na operacjach finansowych.

**6. Wynik zdarzeń nadzwyczajnych** (zyski i straty nadzwyczajne) to skutki finansowe zdarzeń powstających niepowtarzalnie, poza zwykłą działalnością jednostki i niezwiązanych z ogólnym ryzykiem jej prowadzenia, a w szczególności spowodowanych zdarzeniami losowymi.

W 2016 r. wszelkie skutki zdarzeń, które dotychczas wpływały na zyski i straty nadzwyczajne, są zaliczane odpowiednio do pozostałych przychodów operacyjnych i pozostałych kosztów operacyjnych.

**7. Wynik finansowy brutto** (zysk lub strata) jest to wynik na działalności gospodarczej, do 2015 r. korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

**8. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Podatek dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg. Obejmuje on:

- część bieżącą, tj. podatek wykazany w deklaracji podatkowej za dany okres sprawozdawczy,
- część odroczoną, tj. różnicę między stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego (w związku z przejściowymi różnicami między wynikiem finansowym brutto a podstawą opodatkowania, wynikającymi z odmienności momentu ujęcia przychodu i kosztu zgodnie z przepisami o rachunkowości a przepisami podatkowymi) na koniec i początek okresu sprawozdawczego.

**9. Wynik finansowy netto** (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**10. Relacje ekonomiczne** przedstawione w tabl. 2 obliczono następująco:

- 1) **wskaźnik poziomu kosztów** jako relację kosztów uzyskania przychodów z całokształtu działalności do przychodów z całokształtu działalności;

*depreciation of leased or rented fixed assets and assets under construction, unplanned write-offs (write-offs by virtue of a permanent loss of value), penalties, fines, indemnities paid, partially or fully written off liabilities related to bankruptcy, composition, restructuring proceedings, reserves made for future certain liabilities or liabilities, which are likely to occur (loss on current business transaction in), write-offs updating the value of non-financial assets, costs of maintaining premises required for social activity, donations or fixed assets received free of charge;*

- 4) *financial costs, in particular, interest from contracted credits and loans, interest and discount on bonds issued by the entity, default interest, loss on the sale of investments, write-offs updating the value of investment, the surplus of foreign exchange losses over gains.*

**4. Revenues and costs of obtaining revenues from the sale of products, goods and materials** which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices, taking into account discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

**5. The financial result on economic activity** is the sum of the financial result from the sale of products, goods and materials, the result on other operating activity as well as the result on financial operations.

**6. Result on extraordinary events** (extraordinary profits and losses) are the financial results of one-time events, outside the usual activity of an entity, and not connected with general risk of activity, and in particular, the result of coincidental events.

In 2016 all economic effects of the events which previously affected the extraordinary profits and losses are classified as other operating revenues or other operating costs, respectively.

**7. The gross financial result** (profit or loss) is the result on economic activity, until 2015 corrected by result on extraordinary events.

**8. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax as well as other payments resulting from separate regulations. Income tax is the tax on earned profit which an economic entity is obligated to pay after considering abatements granted. It includes:

- the current part, i.e., the tax presented in the tax declaration for a given reporting period,
- the deferred part, i.e., a difference between the state of provisions and assets, by virtue of deferred tax (because of the temporary differences between the gross financial result and the basis for taxation resulting from the different moments of the income and cost statement, in accordance with the tax and accounting regulations) at the end and the beginning of the reporting period.

**9. The net financial result** (profit or loss) is derived after decreasing the gross financial result by obligatory encumbrances.

**10. The economic relations** presented in table 2 were calculated as follows:

- 1) **cost level indicator** as the relation of the costs of obtaining revenues from total activity to revenues from total activity;



## 2) wskaźnik rentowności obrotu:

- **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów z całokształtu działalności,
- **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów z całokształtu działalności.

**11. Aktywa obrotowe** obejmują: zapasy, należności krótkoterminowe, inwestycje krótkoterminowe (środki pieniężne i krótkoterminowe papiery wartościowe) i krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**12. Kapitały (fundusze) własne** ujmują się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Do 2015 r. obejmowały również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne. Kapitał (fundusz) podstawowy to, w zależności od formy prawnej podmiotu gospodarczego:

- w spółkach z ograniczoną odpowiedzialnością (z o.o.), akcyjnych, komandytowo-akcyjnych — kapitał zakładowy,
- w przedsiębiorstwach państwowych — fundusz założycielski,
- w spółdzielniach — fundusz udziałowy,
- w spółkach komandytowych, jawnych, partnerskich, cywilnych — kapitał właścicieli.

Kapitał (fundusz) podstawowy w spółkach akcyjnych, spółkach z o.o. i w spółdzielniach, ujęty w wysokości określonej w umowie (statucie) wpisanej w rejestrze handlowym, jest pomniejszany o zadeklarowane, lecz niewniesione wkłady kapitałowe.

**Kapitał zagraniczny** to kapitał wniesiony do przedsiębiorstwa w postaci środków finansowych (gotówka, akcje, obligacje), rzeczowych aktywów trwałych (maszyny, urządzenia, środki transportu, nieruchomości) oraz wartości niematerialnych i prawnych (patenty, licencje, itp.) przez podmiot zagraniczny. Do podmiotów zagranicznych zalicza się:

- osoby prawne z siedzibą za granicą,
- osoby fizyczne nieposiadające obywatelstwa polskiego,
- jednostki organizacyjne niebędące osobą prawną z siedzibą za granicą.

**13. Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce)** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe — gdy okres ich spłaty na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok, krótkoterminowe — gdy okres ich spłaty na dzień bilansowy jest nie dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**14.** Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

## 2) turnover profitability rate:

- **gross** as the relation of the gross financial result to revenues from total activity,
- **net** as the relation of the net financial result to revenues from total activity.

**11. Current assets** include: stocks, short-term dues, short-term investments (cash equivalents, short-term securities) and short-term inter-period settlements.

Dues from deliveries and services are included in short-term dues (irrespective of their due date).

**12. Share equity (funds)** is recorded in accounting ledgers according to type and according to the principles defined in legal regulations, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. They include: share capital (fund), supplementary capital (fund), reserve capital (fund) from revaluation, other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit for the turnover year.

Until 2015 it has also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock). Share capital (fund) is, depending on the legal form of the economic entity:

- initial capital — in limited liability, joint stock, joint stock-limited companies,
- founders' capital — in state owned enterprises,
- participation fund — in cooperatives,
- owners' capital — in limited partnership, unlimited partnership, professional partnership and civil law partnership companies.

Share capital (fund) in joint stock companies and limited liability companies as well as in cooperatives, registered in the amount defined in the agreement (statute) recorded in the trade register, is decreased by the capital contribution declared but not transferred.

**Foreign capital** is capital transferred to an enterprise by a foreign entity as financial means (cash, shares, bonds), tangible fixed assets (machinery, technical equipment, transport equipment, real estate) and intangible fixed assets (patents, licences, etc.). A foreign entity includes:

- legal persons with the head office located abroad,
- natural persons that do not have Polish citizenship,
- organizational entities without legal personality with the head office located abroad.

**13. Liabilities of enterprises (outside capital)** include all liabilities, including liabilities from credits and loans and are divided into: long-term liabilities — when their repayment period on the balance day is longer than one year, and short-term liabilities — when their repayment period on the balance day is not longer than one year.

Liabilities from deliveries and services are included in short-term liabilities (irrespective of their due date).

**14.** Data concerning the finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended activities or were liquidated within the course of the year.

TABL. 1 (498). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

A. OGÓŁEM

GRAND TOTAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                           | 2005           | 2010                     | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                            | w mln zł       |                          | in mln zł      |                |                                                              |
| <b>Przychody z całokształtu działalności</b> .....                         | <b>1668972</b> | <b>2559608</b>           | <b>3181931</b> | <b>3267373</b> | <b>Revenues from total activity</b>                          |
| sektor publiczny .....                                                     | 268061         | 312764                   | 285209         | 271432         | public sector                                                |
| sektor prywatny .....                                                      | 1400911        | 2246844                  | 2896722        | 2995941        | private sector                                               |
| w tym:                                                                     |                |                          |                |                | of which:                                                    |
| Przychody netto ze sprzedaży produk-<br>tów (wyrobów i usług) .....        | 945441         | 1423674                  | 1779595        | 1820622        | Net revenues from sale of products<br>(goods and services)   |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów<br>i materiałów .....                 | 657588         | 1042148                  | 1297717        | 1334811        | Net revenues from sale of goods and<br>materials             |
| Przychody finansowe .....                                                  | 29400          | 42888                    | 45851          | 50940          | Financial revenues                                           |
| <b>Koszty uzyskania przychodów z cało-<br/>kształtu działalności</b> ..... | <b>1589197</b> | <b>2425644</b>           | <b>3060449</b> | <b>3109518</b> | <b>Costs of obtaining revenues from<br/>total activity</b>   |
| sektor publiczny .....                                                     | 256293         | 289142                   | 273507         | 254148         | public sector                                                |
| sektor prywatny .....                                                      | 1332904        | 2136502                  | 2786942        | 2855370        | private sector                                               |
| w tym:                                                                     |                |                          |                |                | of which:                                                    |
| Koszt własny sprzedanych produktów<br>(wyrobów i usług) .....              | 954389         | 1457093                  | 1844877        | 1887826        | Cost of products sold (goods and<br>services)                |
| Wartość sprzedanych towarów i mate-<br>riałów .....                        | 567605         | 881975                   | 1088095        | 1107505        | Value of goods and materials sold                            |
| Koszty finansowe .....                                                     | 31893          | 43348                    | 64029          | 61596          | Financial costs                                              |
| <b>Wynik finansowy na działalności gos-<br/>podarczej</b> .....            | <b>79775</b>   | <b>133964</b>            | <b>121482</b>  | <b>157855</b>  | <b>Financial result on economic activity</b>                 |
| Sektor publiczny .....                                                     | 11768          | 23622                    | 11702          | 17284          | Public sector                                                |
| Sektor prywatny .....                                                      | 68007          | 110342                   | 109780         | 140571         | Private sector                                               |
| <b>Wynik zdarzeń nadzwyczajnych<sup>a</sup></b> .....                      | <b>452</b>     | <b>-147</b>              | <b>223</b>     | <b>x</b>       | <b>Result on extraordinary events<sup>a</sup></b>            |
| sektor publiczny .....                                                     | 204            | -15,4                    | 77,7           | x              | public sector                                                |
| sektor prywatny .....                                                      | 248            | -131                     | 146            | x              | private sector                                               |
| Zyski nadzwyczajne .....                                                   | 769            | 642                      | 707            | x              | Extraordinary profits                                        |
| Straty nadzwyczajne .....                                                  | 317            | 789                      | 484            | x              | Extraordinary losses                                         |
| <b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b> .....                            | <b>80227</b>   | <b>133817</b>            | <b>121705</b>  | <b>157855</b>  | <b>Gross financial result<sup>a</sup></b>                    |
| sektor publiczny .....                                                     | 11972          | 23606                    | 11779          | 17284          | public sector                                                |
| sektor prywatny .....                                                      | 68255          | 110211                   | 109926         | 140571         | private sector                                               |
| Zysk brutto .....                                                          | 96143          | 154410                   | 176810         | 195973         | Gross profit                                                 |
| Strata brutto .....                                                        | 15916          | 20593                    | 55105          | 38118          | Gross loss                                                   |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku fi-<br/>nansowego brutto</b> .....        | <b>16428</b>   | <b>21308<sup>b</sup></b> | <b>19845</b>   | <b>25359</b>   | <b>Obligatory encumbrances on gross<br/>financial result</b> |
| sektor publiczny .....                                                     | 3611           | 3749                     | 3407           | 3656           | public sector                                                |
| sektor prywatny .....                                                      | 12817          | 17559                    | 16438          | 21703          | private sector                                               |
| W tym podatek dochodowy .....                                              | 15240          | 21308                    | 19775          | 24177          | Of which income tax                                          |
| <b>Wynik finansowy netto</b> .....                                         | <b>63799</b>   | <b>112509</b>            | <b>101860</b>  | <b>132496</b>  | <b>Net financial result</b>                                  |
| sektor publiczny .....                                                     | 8361           | 19857                    | 8372           | 13628          | public sector                                                |
| sektor prywatny .....                                                      | 55438          | 92652                    | 93488          | 118868         | private sector                                               |
| Zysk netto .....                                                           | 79750          | 132599                   | 154364         | 171811         | Net profit                                                   |
| Strata netto .....                                                         | 15951          | 20090                    | 52504          | 39315          | Net loss                                                     |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 7 na str. 580. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a See general notes, item 6 and 7 on page 580. b Include only income tax.

TABL. 1 (498). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                 | Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo<br><i>Agriculture, forestry<br/>and fishing</i> |                                                                                | Przemysł <i>Industry</i> |                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | razem<br><i>total</i>                                                                         | w tym<br>rybactwo<br><i>of which<br/>fishing<br/>and<br/>aquacul-<br/>ture</i> | razem<br><i>total</i>    | górnictwo<br>i wydobywanie<br><i>mining and quarrying</i> |                                                                                                                                                 | przetwórstwo<br>przemysłowe —<br>razem<br><i>manufac-<br/>turing —<br/>total</i> |
|                                                                   |                                                                                               |                                                                                |                          | razem<br><i>total</i>                                     | w tym wy-<br>dobywanie<br>węgla ka-<br>miennego<br>i węgla<br>brunatnego<br>(lignitu)<br><i>of which<br/>mining<br/>of coal<br/>and lignite</i> |                                                                                  |
|                                                                   |                                                                                               |                                                                                |                          |                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                  |
|                                                                   | w mln zł <i>in mln zł</i>                                                                     |                                                                                |                          |                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| Przychody z całokształtu działalno-<br>ści                        | 2005 14628                                                                                    | 178                                                                            | 764157                   | 37346                                                     | 24230                                                                                                                                           | 598419                                                                           |
| Revenues from total activity                                      | 2010 22165                                                                                    | 297                                                                            | 1144854                  | 50505                                                     | 25571                                                                                                                                           | 892194                                                                           |
|                                                                   | 2015 29863                                                                                    | 237                                                                            | 1425763                  | 55312                                                     | 28420                                                                                                                                           | 1135918                                                                          |
|                                                                   | 2016 27407                                                                                    | 224                                                                            | 1457385                  | 50115                                                     | 24928                                                                                                                                           | 1179429                                                                          |
| w tym: of which:                                                  |                                                                                               |                                                                                |                          |                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów<br>(wyrobów i usług) ..... | 19851                                                                                         | 178                                                                            | 1160595                  | 41669                                                     | 19393                                                                                                                                           | 992541                                                                           |
| Net revenues from sale of products (goods<br>and services)        |                                                                                               |                                                                                |                          |                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br>teriałów .....      | 5572                                                                                          | 19,9                                                                           | 250148                   | 3762                                                      | 3036                                                                                                                                            | 158104                                                                           |
| Net revenues from sale of goods and materials                     |                                                                                               |                                                                                |                          |                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| Przychody finansowe <i>Financial revenues</i>                     | 408                                                                                           | 2,5                                                                            | 23683                    | 922                                                       | 162                                                                                                                                             | 14730                                                                            |
| Koszty uzyskania przychodów z ca-<br>łokształtu działalności      | 2005 14296                                                                                    | 165                                                                            | 719422                   | 32210                                                     | 22330                                                                                                                                           | 565466                                                                           |
| Costs of obtaining revenues from                                  | 2010 20167                                                                                    | 330                                                                            | 1073282                  | 42329                                                     | 23717                                                                                                                                           | 848490                                                                           |
| total activity                                                    | 2015 26269                                                                                    | 216                                                                            | 1374023                  | 62974                                                     | 33294                                                                                                                                           | 1076761                                                                          |
|                                                                   | 2016 25212                                                                                    | 217                                                                            | 1372478                  | 53345                                                     | 24814                                                                                                                                           | 1107899                                                                          |
| w tym: of which:                                                  |                                                                                               |                                                                                |                          |                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br>bów i usług) .....   | 20023                                                                                         | 193                                                                            | 1113953                  | 39745                                                     | 20012                                                                                                                                           | 955915                                                                           |
| Cost of products sold (goods and services)                        |                                                                                               |                                                                                |                          |                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów                          | 4305                                                                                          | 16,1                                                                           | 205770                   | 3384                                                      | 2789                                                                                                                                            | 123246                                                                           |
| Value of goods and materials sold                                 |                                                                                               |                                                                                |                          |                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| Koszty finansowe <i>Financial costs</i> .....                     | 380                                                                                           | 6,1                                                                            | 29217                    | 7505                                                      | 928                                                                                                                                             | 15491                                                                            |
| Wynik finansowy na działalności<br>gospodarczej                   | 2005 332                                                                                      | 13,3                                                                           | 44735                    | 5136                                                      | 1900                                                                                                                                            | 32953                                                                            |
| Financial result on economic activity                             | 2010 1998                                                                                     | -32,7                                                                          | 71572                    | 8176                                                      | 1854                                                                                                                                            | 43704                                                                            |
|                                                                   | 2015 3594                                                                                     | 21,0                                                                           | 51740                    | -7662                                                     | -4874                                                                                                                                           | 59157                                                                            |
|                                                                   | 2016 2195                                                                                     | 6,7                                                                            | 84907                    | -3230                                                     | 114                                                                                                                                             | 71530                                                                            |
| Wynik zdarzeń nadzwyczajnych <sup>a</sup> .....                   | 2005 6,9                                                                                      | 0,0                                                                            | 262                      | 0,2                                                       | 0,1                                                                                                                                             | 264                                                                              |
| Result on extraordinary events <sup>a</sup>                       | 2010 6,7                                                                                      | 0,0                                                                            | 31,0                     | 7,0                                                       | 7,9                                                                                                                                             | 45,8                                                                             |
|                                                                   | 2015 0,9                                                                                      | —                                                                              | 24,2                     | -18,4                                                     | -29,2                                                                                                                                           | 43,2                                                                             |
| Wynik finansowy brutto <sup>a</sup> .....                         | 2005 339                                                                                      | 13,3                                                                           | 44997                    | 5136                                                      | 1900                                                                                                                                            | 33217                                                                            |
| Gross financial result <sup>a</sup>                               | 2010 2005                                                                                     | -32,7                                                                          | 71603                    | 8183                                                      | 1862                                                                                                                                            | 43750                                                                            |
|                                                                   | 2015 3595                                                                                     | 21,0                                                                           | 51764                    | -7681                                                     | -4903                                                                                                                                           | 59201                                                                            |
|                                                                   | 2016 2195                                                                                     | 6,7                                                                            | 84907                    | -3230                                                     | 114                                                                                                                                             | 71530                                                                            |
| Zysk brutto <i>Gross profit</i> .....                             | 2383                                                                                          | 30,3                                                                           | 102112                   | 1942                                                      | 1418                                                                                                                                            | 79209                                                                            |
| Strata brutto <i>Gross loss</i> .....                             | 188                                                                                           | 23,6                                                                           | 17205                    | 5172                                                      | 1304                                                                                                                                            | 7679                                                                             |
| Obowiązkowe obciążenia wyniku<br>finansowego brutto               | 2005 59,2                                                                                     | 0,5                                                                            | 9047                     | 1068                                                      | 538                                                                                                                                             | 6296                                                                             |
| Obligatory encumbrances on gross                                  | 2010 <sup>b</sup> 72,9                                                                        | 6,8                                                                            | 11299                    | 1572                                                      | 396                                                                                                                                             | 6677                                                                             |
| financial result                                                  | 2015 1591                                                                                     | 3,4                                                                            | 8319                     | 522                                                       | -384                                                                                                                                            | 7487                                                                             |
|                                                                   | 2016 1250                                                                                     | 0,4                                                                            | 12922                    | 1020                                                      | 173                                                                                                                                             | 9254                                                                             |
| Wynik finansowy netto .....                                       | 2005 280                                                                                      | 12,7                                                                           | 35950                    | 4068                                                      | 1362                                                                                                                                            | 26922                                                                            |
| Net financial result                                              | 2010 1932                                                                                     | -39,5                                                                          | 60304                    | 6611                                                      | 1466                                                                                                                                            | 37073                                                                            |
|                                                                   | 2015 2004                                                                                     | 17,6                                                                           | 43445                    | -8203                                                     | -4519                                                                                                                                           | 51714                                                                            |
|                                                                   | 2016 945                                                                                      | 6,3                                                                            | 71985                    | -4250                                                     | -58,5                                                                                                                                           | 62276                                                                            |
| Zysk netto <i>Net profit</i> .....                                | 1844                                                                                          | 29,9                                                                           | 89587                    | 1741                                                      | 1299                                                                                                                                            | 69874                                                                            |
| Strata netto <i>Net loss</i> .....                                | 899                                                                                           | 23,6                                                                           | 17602                    | 5991                                                      | 1358                                                                                                                                            | 7598                                                                             |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 7 na str. 580. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a See general notes, item 6 and 7 on page 580. b Include only income tax.

TABL. 1 (498). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)**

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                   | Przemysł (cd.)    Industry (cont.)                              |                                               |                                                                  |                                                          |                                                     |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br>manufacturing (cont.)         |                                               |                                                                  |                                                          |                                                     |                                                                                                 |
|                                                                     | produkcja artykułów spożywczych<br>manufacture of food products | produkcja napojów<br>manufacture of beverages | produkcja wyrobów tytoniowych<br>manufacture of tobacco products | produkcja wyrobów tekstylnych<br>manufacture of textiles | produkcja odzieży<br>manufacture of wearing apparel | produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>a</sup><br>manufacture of leather and related products |
|                                                                     | w mln zł                                                        |                                               |                                                                  | in mln zł                                                |                                                     |                                                                                                 |
| <b>Przychody z całokształtu działalności</b> 2005                   | 103604                                                          | 22813                                         | 14386                                                            | 6973                                                     | 5629                                                | 2020                                                                                            |
| 2010                                                                | 141714                                                          | 28577                                         | 13493                                                            | 7232                                                     | 5060                                                | 2371                                                                                            |
| <b>Revenues from total activity</b> 2015                            | 187556                                                          | 32647                                         | 12232                                                            | 10427                                                    | 4894                                                | 3908                                                                                            |
| 2016                                                                | <b>200646</b>                                                   | <b>31787</b>                                  | <b>12575</b>                                                     | <b>11997</b>                                             | <b>5068</b>                                         | <b>4219</b>                                                                                     |
| w tym: of which:                                                    |                                                                 |                                               |                                                                  |                                                          |                                                     |                                                                                                 |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) .....      | 167771                                                          | 28104                                         | 8125                                                             | 10889                                                    | 4284                                                | 3653                                                                                            |
| Net revenues from sale of products (goods and services)             |                                                                 |                                               |                                                                  |                                                          |                                                     |                                                                                                 |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów .....             | 28986                                                           | 2632                                          | 4369                                                             | 803                                                      | 616                                                 | 480                                                                                             |
| Net revenues from sale of goods and materials                       |                                                                 |                                               |                                                                  |                                                          |                                                     |                                                                                                 |
| Przychody finansowe    Financial revenues                           | 1950                                                            | 415                                           | 5,0                                                              | 124                                                      | 32,5                                                | 32,8                                                                                            |
| <b>Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności</b> 2005 | 99998                                                           | 21389                                         | 14134                                                            | 6824                                                     | 5518                                                | 1944                                                                                            |
| 2010                                                                | 135129                                                          | 26596                                         | 13244                                                            | 6885                                                     | 4845                                                | 2232                                                                                            |
| <b>Costs of obtaining revenues from total activity</b> 2015         | 179470                                                          | 30658                                         | 11992                                                            | 9833                                                     | 4559                                                | 3488                                                                                            |
| 2016                                                                | <b>191152</b>                                                   | <b>29663</b>                                  | <b>12108</b>                                                     | <b>11180</b>                                             | <b>4749</b>                                         | <b>3883</b>                                                                                     |
| w tym: of which:                                                    |                                                                 |                                               |                                                                  |                                                          |                                                     |                                                                                                 |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) .....          | 163627                                                          | 27121                                         | 10717                                                            | 10302                                                    | 4131                                                | 3421                                                                                            |
| Cost of products sold (goods and services)                          |                                                                 |                                               |                                                                  |                                                          |                                                     |                                                                                                 |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów .....                      | 23903                                                           | 1536                                          | 1226                                                             | 626                                                      | 471                                                 | 400                                                                                             |
| Value of goods and materials sold                                   |                                                                 |                                               |                                                                  |                                                          |                                                     |                                                                                                 |
| Koszty finansowe    Financial costs .....                           | 2030                                                            | 516                                           | 69,4                                                             | 129                                                      | 58,0                                                | 23,5                                                                                            |
| <b>Wynik finansowy na działalności gospodarczej</b> 2005            | 3606                                                            | 1424                                          | 252                                                              | 149                                                      | 111                                                 | 76,2                                                                                            |
| 2010                                                                | 6585                                                            | 1981                                          | 249                                                              | 347                                                      | 215                                                 | 139                                                                                             |
| <b>Financial result on economic activity</b> 2015                   | 8086                                                            | 1989                                          | 241                                                              | 594                                                      | 335                                                 | 419                                                                                             |
| 2016                                                                | <b>9494</b>                                                     | <b>2124</b>                                   | <b>467</b>                                                       | <b>817</b>                                               | <b>319</b>                                          | <b>336</b>                                                                                      |
| <b>Wynik zdarzeń nadzwyczajnych<sup>a</sup></b> ..... 2005          | 86,6                                                            | 15,5                                          | 0,0                                                              | -1,7                                                     | 4,2                                                 | 0,4                                                                                             |
| <b>Result on extraordinary events<sup>a</sup></b> 2010              | 3,6                                                             | -0,1                                          | -0,1                                                             | 1,4                                                      | 0,8                                                 | -0,2                                                                                            |
| 2015                                                                | 2,8                                                             | -0,2                                          | —                                                                | 3,9                                                      | 0,0                                                 | 0,0                                                                                             |
| <b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b> ..... 2005                | 3693                                                            | 1440                                          | 252                                                              | 148                                                      | 115                                                 | 76,6                                                                                            |
| <b>Gross financial result<sup>a</sup></b> 2010                      | 6589                                                            | 1981                                          | 249                                                              | 349                                                      | 215                                                 | 139                                                                                             |
| 2015                                                                | 8089                                                            | 1988                                          | 241                                                              | 598                                                      | 335                                                 | 419                                                                                             |
| 2016                                                                | <b>9494</b>                                                     | <b>2124</b>                                   | <b>467</b>                                                       | <b>817</b>                                               | <b>319</b>                                          | <b>336</b>                                                                                      |
| Zysk brutto    Gross profit .....                                   | 10237                                                           | 2227                                          | 468                                                              | 870                                                      | 392                                                 | 351                                                                                             |
| Strata brutto    Gross loss .....                                   | 743                                                             | 103                                           | 1,3                                                              | 52,5                                                     | 73,3                                                | 14,8                                                                                            |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> 2005        | 724                                                             | 297                                           | 65,7                                                             | 55,9                                                     | 37,5                                                | 19,4                                                                                            |
| 2010 <sup>b</sup>                                                   | 1040                                                            | 363                                           | 75,9                                                             | 59,1                                                     | 31,8                                                | 19,5                                                                                            |
| <b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b> 2015       | 1206                                                            | 19,9                                          | 69,4                                                             | 81,5                                                     | 40,3                                                | 60,7                                                                                            |
| 2016                                                                | <b>1381</b>                                                     | <b>360</b>                                    | <b>87,7</b>                                                      | <b>108</b>                                               | <b>43,3</b>                                         | <b>57,9</b>                                                                                     |
| <b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2005                             | 2969                                                            | 1143                                          | 186                                                              | 91,8                                                     | 78,0                                                | 57,1                                                                                            |
| <b>Net financial result</b> 2010                                    | 5549                                                            | 1618                                          | 173                                                              | 289                                                      | 184                                                 | 119                                                                                             |
| 2015                                                                | 6883                                                            | 1968                                          | 171                                                              | 516                                                      | 295                                                 | 359                                                                                             |
| 2016                                                                | <b>8113</b>                                                     | <b>1764</b>                                   | <b>379</b>                                                       | <b>709</b>                                               | <b>276</b>                                          | <b>278</b>                                                                                      |
| Zysk netto    Net profit .....                                      | 8838                                                            | 1864                                          | 380                                                              | 763                                                      | 351                                                 | 293                                                                                             |
| Strata netto    Net loss .....                                      | 725                                                             | 99,7                                          | 1,5                                                              | 54,5                                                     | 75,5                                                | 14,8                                                                                            |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 7 na str. 580. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a See general notes, item 6 and 7 on page 580. b Include only income tax.

TABL. 1 (498). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)**  
**REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)**  
**B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
**BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                             | Przemysł (cd.) Industry (cont.)                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br>manufacturing (cont.)                                                                                                               |                                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                                              |
|                                                                               | produkcja<br>wyrobów<br>z drewna,<br>korka,<br>słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup><br>manufacture<br>of products<br>of wood,<br>cork,<br>straw and<br>wicker <sup>Δ</sup> | produkcja<br>papieru<br>i wyrobów<br>z papieru<br>manufacture<br>of paper<br>and paper<br>products | poligrafia<br>i reproduk-<br>cja zapisa-<br>nych<br>nośników<br>informacji<br>printing<br>and<br>reproduc-<br>tion of<br>recorded<br>media | produkcja<br>koks<br>i produktów<br>rafinacji<br>ropy nafto-<br>wej <sup>Δ</sup><br>manufacture<br>of coke<br>and refined<br>petroleum<br>products | produkcja<br>chemika-<br>liów i wy-<br>robów<br>chemicz-<br>nych<br>manufacture<br>of chemicals<br>and chemical<br>products | produkcja<br>wyrobów<br>farmaceu-<br>tycznych <sup>Δ</sup><br>manufacture<br>of pharma-<br>ceutical<br>products <sup>Δ</sup> |
|                                                                               | w mln zł                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                                                                                                                            | in mln zł                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                                                                              |
| <b>Przychody z całokształtu działalno- 2005</b>                               | 15891                                                                                                                                                                 | 18155                                                                                              | 5213                                                                                                                                       | 56280                                                                                                                                              | 33018                                                                                                                       | 9333                                                                                                                         |
| <b>ści 2010</b>                                                               | 20447                                                                                                                                                                 | 24164                                                                                              | 7674                                                                                                                                       | 111425                                                                                                                                             | 49017                                                                                                                       | 16529                                                                                                                        |
| <b>Revenues from total activity 2015</b>                                      | 28084                                                                                                                                                                 | 35374                                                                                              | 10979                                                                                                                                      | 114339                                                                                                                                             | 64210                                                                                                                       | 17390                                                                                                                        |
| <b>2016</b>                                                                   | <b>28858</b>                                                                                                                                                          | <b>36717</b>                                                                                       | <b>11436</b>                                                                                                                               | <b>108008</b>                                                                                                                                      | <b>65168</b>                                                                                                                | <b>17665</b>                                                                                                                 |
| w tym: of which:                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                                              |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów<br>(wyrobów i usług) .....             | 25318                                                                                                                                                                 | 34092                                                                                              | 10251                                                                                                                                      | 64010                                                                                                                                              | 54187                                                                                                                       | 13173                                                                                                                        |
| Net revenues from sale of products (goods<br>and services)                    |                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                                              |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br>teriałów .....                  | 2823                                                                                                                                                                  | 2006                                                                                               | 839                                                                                                                                        | 40283                                                                                                                                              | 8403                                                                                                                        | 3858                                                                                                                         |
| Net revenues from sale of goods and materials                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                                              |
| Przychody finansowe Financial revenues                                        | 338                                                                                                                                                                   | 186                                                                                                | 120                                                                                                                                        | 3270                                                                                                                                               | 1680                                                                                                                        | 423                                                                                                                          |
| <b>Koszty uzyskania przychodów z ca- 2005</b>                                 | 14989                                                                                                                                                                 | 16830                                                                                              | 4752                                                                                                                                       | 51584                                                                                                                                              | 30888                                                                                                                       | 8158                                                                                                                         |
| <b>łokształtu działalności 2010</b>                                           | 19871                                                                                                                                                                 | 22464                                                                                              | 7340                                                                                                                                       | 107035                                                                                                                                             | 45992                                                                                                                       | 14728                                                                                                                        |
| <b>Costs of obtaining revenues from 2015</b>                                  | 26211                                                                                                                                                                 | 32374                                                                                              | 10129                                                                                                                                      | 113286                                                                                                                                             | 58910                                                                                                                       | 16357                                                                                                                        |
| <b>total activity 2016</b>                                                    | <b>26826</b>                                                                                                                                                          | <b>33781</b>                                                                                       | <b>10477</b>                                                                                                                               | <b>100147</b>                                                                                                                                      | <b>59164</b>                                                                                                                | <b>16097</b>                                                                                                                 |
| w tym: of which:                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                                              |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br>bów i usług) .....               | 23374                                                                                                                                                                 | 31207                                                                                              | 9508                                                                                                                                       | 68064                                                                                                                                              | 50782                                                                                                                       | 13013                                                                                                                        |
| Cost of products sold (goods and services)                                    |                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                                              |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>Value of goods and materials sold | 2770                                                                                                                                                                  | 1679                                                                                               | 728                                                                                                                                        | 30398                                                                                                                                              | 5955                                                                                                                        | 2397                                                                                                                         |
| Koszty finansowe Financial costs .....                                        | 403                                                                                                                                                                   | 589                                                                                                | 116                                                                                                                                        | 1067                                                                                                                                               | 1510                                                                                                                        | 253                                                                                                                          |
| <b>Wynik finansowy na działalności 2005</b>                                   | 902                                                                                                                                                                   | 1325                                                                                               | 461                                                                                                                                        | 4696                                                                                                                                               | 2130                                                                                                                        | 1175                                                                                                                         |
| <b>gospodarczej 2010</b>                                                      | 576                                                                                                                                                                   | 1700                                                                                               | 334                                                                                                                                        | 4390                                                                                                                                               | 3025                                                                                                                        | 1801                                                                                                                         |
| <b>Financial result on economic activity 2015</b>                             | 1873                                                                                                                                                                  | 3000                                                                                               | 850                                                                                                                                        | 1053                                                                                                                                               | 5300                                                                                                                        | 1033                                                                                                                         |
| <b>2016</b>                                                                   | <b>2032</b>                                                                                                                                                           | <b>2936</b>                                                                                        | <b>959</b>                                                                                                                                 | <b>7861</b>                                                                                                                                        | <b>6004</b>                                                                                                                 | <b>1568</b>                                                                                                                  |
| <b>Wynik zdarzeń nadzwyczajnych<sup>a</sup> ..... 2005</b>                    | 6,4                                                                                                                                                                   | -2,4                                                                                               | 0,2                                                                                                                                        | 0,1                                                                                                                                                | 1,6                                                                                                                         | 0,0                                                                                                                          |
| <b>Result on extraordinary events<sup>a</sup> ..... 2010</b>                  | 0,2                                                                                                                                                                   | -0,3                                                                                               | 0,1                                                                                                                                        | -2,4                                                                                                                                               | 4,4                                                                                                                         | 1,2                                                                                                                          |
| <b>2015</b>                                                                   | 5,1                                                                                                                                                                   | 3,0                                                                                                | 0,0                                                                                                                                        | 2,7                                                                                                                                                | -0,1                                                                                                                        | 0,0                                                                                                                          |
| <b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup> ..... 2005</b>                          | 909                                                                                                                                                                   | 1322                                                                                               | 461                                                                                                                                        | 4696                                                                                                                                               | 2131                                                                                                                        | 1176                                                                                                                         |
| <b>Gross financial result<sup>a</sup> ..... 2010</b>                          | 576                                                                                                                                                                   | 1700                                                                                               | 334                                                                                                                                        | 4388                                                                                                                                               | 3029                                                                                                                        | 1802                                                                                                                         |
| <b>2015</b>                                                                   | 1878                                                                                                                                                                  | 3003                                                                                               | 850                                                                                                                                        | 1056                                                                                                                                               | 5300                                                                                                                        | 1033                                                                                                                         |
| <b>2016</b>                                                                   | <b>2032</b>                                                                                                                                                           | <b>2936</b>                                                                                        | <b>959</b>                                                                                                                                 | <b>7861</b>                                                                                                                                        | <b>6004</b>                                                                                                                 | <b>1568</b>                                                                                                                  |
| Zysk brutto Gross profit .....                                                | 2265                                                                                                                                                                  | 3167                                                                                               | 1020                                                                                                                                       | 8056                                                                                                                                               | 6228                                                                                                                        | 1668                                                                                                                         |
| Strata brutto Gross loss .....                                                | 233                                                                                                                                                                   | 231                                                                                                | 61,7                                                                                                                                       | 195                                                                                                                                                | 224                                                                                                                         | 99,8                                                                                                                         |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku 2005</b>                                     | 135                                                                                                                                                                   | 191                                                                                                | 93,8                                                                                                                                       | 931                                                                                                                                                | 435                                                                                                                         | 208                                                                                                                          |
| <b>finansowego brutto 2010<sup>b</sup></b>                                    | 143                                                                                                                                                                   | 200                                                                                                | 87,9                                                                                                                                       | 715                                                                                                                                                | 470                                                                                                                         | 273                                                                                                                          |
| <b>Obligatory encumbrances on gross 2015</b>                                  | 192                                                                                                                                                                   | 338                                                                                                | 107                                                                                                                                        | 228                                                                                                                                                | 810                                                                                                                         | 239                                                                                                                          |
| <b>financial result 2016</b>                                                  | <b>217</b>                                                                                                                                                            | <b>256</b>                                                                                         | <b>155</b>                                                                                                                                 | <b>1068</b>                                                                                                                                        | <b>424</b>                                                                                                                  | <b>257</b>                                                                                                                   |
| <b>Wynik finansowy netto ..... 2005</b>                                       | 774                                                                                                                                                                   | 1131                                                                                               | 367                                                                                                                                        | 3765                                                                                                                                               | 1696                                                                                                                        | 968                                                                                                                          |
| <b>Net financial result ..... 2010</b>                                        | 433                                                                                                                                                                   | 1500                                                                                               | 246                                                                                                                                        | 3673                                                                                                                                               | 2559                                                                                                                        | 1530                                                                                                                         |
| <b>2015</b>                                                                   | 1686                                                                                                                                                                  | 2665                                                                                               | 743                                                                                                                                        | 828                                                                                                                                                | 4490                                                                                                                        | 794                                                                                                                          |
| <b>2016</b>                                                                   | <b>1815</b>                                                                                                                                                           | <b>2680</b>                                                                                        | <b>804</b>                                                                                                                                 | <b>6793</b>                                                                                                                                        | <b>5580</b>                                                                                                                 | <b>1311</b>                                                                                                                  |
| Zysk netto Net profit .....                                                   | 2043                                                                                                                                                                  | 2914                                                                                               | 866                                                                                                                                        | 6978                                                                                                                                               | 5797                                                                                                                        | 1406                                                                                                                         |
| Strata netto Net loss .....                                                   | 228                                                                                                                                                                   | 234                                                                                                | 62,1                                                                                                                                       | 185                                                                                                                                                | 217                                                                                                                         | 94,3                                                                                                                         |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 7 na str. 580. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a See general notes, item 6 and 7 on page 580. b Include only income tax.

TABL. 1 (498). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)**

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                             | Przemysł (cd.)    Industry (cont.)                                                                               |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br>manufacturing (cont.)                                                          |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                          |
|                                                                               | produkcja<br>wyrobów<br>z gumy<br>i tworzyw<br>sztucznych<br>manufacture of<br>rubber and<br>plastic<br>products | produkcja<br>wyrobów<br>z pozosta-<br>łych mine-<br>ralnych<br>surowców<br>niemeta-<br>licznych<br>manufacture of<br>other non-<br>metallic<br>mineral<br>products | produkcja<br>metali<br>manufacture of<br>basic<br>metals | produkcja<br>wyrobów<br>z metali <sup>Δ</sup><br>manufacture of<br>metal<br>products <sup>Δ</sup> | produkcja<br>kompute-<br>rów, wyro-<br>bów elek-<br>tronicznych<br>i optycz-<br>nych<br>manufacture of<br>computer,<br>electronic<br>and optical<br>products | produkcja<br>urządzeń<br>elektrycz-<br>nych<br>manufacture of<br>electrical<br>equipment |
|                                                                               | w mln zł    in mln zł                                                                                            |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                          |
| <b>Przychody z całokształtu działalno- 2005</b>                               | 31469                                                                                                            | 26628                                                                                                                                                              | 30174                                                    | 33505                                                                                             | 19385                                                                                                                                                        | 22799                                                                                    |
| <b>ści 2010</b>                                                               | 50812                                                                                                            | 40498                                                                                                                                                              | 37039                                                    | 55569                                                                                             | 43875                                                                                                                                                        | 43760                                                                                    |
| <b>Revenues from total activity 2015</b>                                      | 75555                                                                                                            | 46829                                                                                                                                                              | 46817                                                    | 77702                                                                                             | 37607                                                                                                                                                        | 60199                                                                                    |
| <b>2016</b>                                                                   | <b>81369</b>                                                                                                     | <b>49509</b>                                                                                                                                                       | <b>47124</b>                                             | <b>80917</b>                                                                                      | <b>39646</b>                                                                                                                                                 | <b>62166</b>                                                                             |
| w tym: of which:                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                          |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów<br>(wyrobów i usług) .....             | 72501                                                                                                            | 42784                                                                                                                                                              | 42966                                                    | 70724                                                                                             | 35117                                                                                                                                                        | 50644                                                                                    |
| Net revenues from sale of products (goods<br>and services)                    |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                          |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br>teriałów .....                  | 7106                                                                                                             | 5393                                                                                                                                                               | 2645                                                     | 8222                                                                                              | 3350                                                                                                                                                         | 10614                                                                                    |
| Net revenues from sale of goods and materials                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                          |
| Przychody finansowe Financial revenues                                        | 563                                                                                                              | 634                                                                                                                                                                | 645                                                      | 698                                                                                               | 784                                                                                                                                                          | 380                                                                                      |
| <b>Koszty uzyskania przychodów z ca- 2005</b>                                 | 29618                                                                                                            | 24374                                                                                                                                                              | 28973                                                    | 31130                                                                                             | 18843                                                                                                                                                        | 21242                                                                                    |
| <b>łokształtu działalności 2010</b>                                           | 47843                                                                                                            | 37409                                                                                                                                                              | 36919                                                    | 52521                                                                                             | 42699                                                                                                                                                        | 41115                                                                                    |
| <b>Costs of obtaining revenues from 2015</b>                                  | 70493                                                                                                            | 43076                                                                                                                                                              | 45815                                                    | 71802                                                                                             | 36125                                                                                                                                                        | 57024                                                                                    |
| <b>total activity 2016</b>                                                    | <b>75375</b>                                                                                                     | <b>45370</b>                                                                                                                                                       | <b>45077</b>                                             | <b>75248</b>                                                                                      | <b>38165</b>                                                                                                                                                 | <b>59732</b>                                                                             |
| w tym: of which:                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                          |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br>bów i usług) .....               | 67617                                                                                                            | 39470                                                                                                                                                              | 40967                                                    | 65707                                                                                             | 34192                                                                                                                                                        | 49969                                                                                    |
| Cost of products sold (goods and services)                                    |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                          |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>Value of goods and materials sold | 5742                                                                                                             | 4401                                                                                                                                                               | 2367                                                     | 7161                                                                                              | 2902                                                                                                                                                         | 8504                                                                                     |
| Koszty finansowe Financial costs .....                                        | 1047                                                                                                             | 807                                                                                                                                                                | 1030                                                     | 1198                                                                                              | 798                                                                                                                                                          | 592                                                                                      |
| <b>Wynik finansowy na działalności 2005</b>                                   | 1851                                                                                                             | 2254                                                                                                                                                               | 1201                                                     | 2375                                                                                              | 542                                                                                                                                                          | 1557                                                                                     |
| <b>gospodarczej 2010</b>                                                      | 2969                                                                                                             | 3089                                                                                                                                                               | 120                                                      | 3048                                                                                              | 1176                                                                                                                                                         | 2645                                                                                     |
| <b>Financial result on economic activity 2015</b>                             | 5063                                                                                                             | 3753                                                                                                                                                               | 1002                                                     | 5900                                                                                              | 1482                                                                                                                                                         | 3174                                                                                     |
| <b>2016</b>                                                                   | <b>5994</b>                                                                                                      | <b>4139</b>                                                                                                                                                        | <b>2047</b>                                              | <b>5669</b>                                                                                       | <b>1481</b>                                                                                                                                                  | <b>2434</b>                                                                              |
| <b>Wynik zdarzeń nadzwyczajnych<sup>a</sup> 2005</b>                          | 8,3                                                                                                              | -14,8                                                                                                                                                              | 6,8                                                      | 89,0                                                                                              | -1,4                                                                                                                                                         | 6,6                                                                                      |
| <b>Result on extraordinary events<sup>a</sup> 2010</b>                        | -6,3                                                                                                             | 34,9                                                                                                                                                               | 0,0                                                      | -6,0                                                                                              | -0,3                                                                                                                                                         | 0,0                                                                                      |
| <b>2015</b>                                                                   | -8,5                                                                                                             | 9,4                                                                                                                                                                | 0,1                                                      | 6,7                                                                                               | 0,1                                                                                                                                                          | 0,2                                                                                      |
| <b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup> 2005</b>                                | 1859                                                                                                             | 2239                                                                                                                                                               | 1208                                                     | 2464                                                                                              | 541                                                                                                                                                          | 1564                                                                                     |
| <b>Gross financial result<sup>a</sup> 2010</b>                                | 2962                                                                                                             | 3124                                                                                                                                                               | 120                                                      | 3042                                                                                              | 1176                                                                                                                                                         | 2645                                                                                     |
| <b>2015</b>                                                                   | 5055                                                                                                             | 3763                                                                                                                                                               | 1002                                                     | 5906                                                                                              | 1482                                                                                                                                                         | 3174                                                                                     |
| <b>2016</b>                                                                   | <b>5994</b>                                                                                                      | <b>4139</b>                                                                                                                                                        | <b>2047</b>                                              | <b>5669</b>                                                                                       | <b>1481</b>                                                                                                                                                  | <b>2434</b>                                                                              |
| Zysk brutto Gross profit .....                                                | 6334                                                                                                             | 4674                                                                                                                                                               | 2840                                                     | 6769                                                                                              | 1633                                                                                                                                                         | 2708                                                                                     |
| Strata brutto Gross loss .....                                                | 340                                                                                                              | 535                                                                                                                                                                | 793                                                      | 1100                                                                                              | 152                                                                                                                                                          | 274                                                                                      |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku 2005</b>                                     | 334                                                                                                              | 432                                                                                                                                                                | 201                                                      | 406                                                                                               | 97,7                                                                                                                                                         | 349                                                                                      |
| <b>finansowego brutto 2010<sup>b</sup></b>                                    | 389                                                                                                              | 278                                                                                                                                                                | -35,1                                                    | 494                                                                                               | 180                                                                                                                                                          | 432                                                                                      |
| <b>Obligatory encumbrances on gross 2015</b>                                  | 598                                                                                                              | 494                                                                                                                                                                | 193                                                      | 840                                                                                               | 52,6                                                                                                                                                         | 129                                                                                      |
| <b>financial result 2016</b>                                                  | <b>684</b>                                                                                                       | <b>527</b>                                                                                                                                                         | <b>301</b>                                               | <b>769</b>                                                                                        | <b>199</b>                                                                                                                                                   | <b>320</b>                                                                               |
| <b>Wynik finansowy netto 2005</b>                                             | 1525                                                                                                             | 1807                                                                                                                                                               | 1007                                                     | 2058                                                                                              | 444                                                                                                                                                          | 1215                                                                                     |
| <b>Net financial result 2010</b>                                              | 2574                                                                                                             | 2845                                                                                                                                                               | 156                                                      | 2547                                                                                              | 996                                                                                                                                                          | 2213                                                                                     |
| <b>2015</b>                                                                   | 4457                                                                                                             | 3269                                                                                                                                                               | 809                                                      | 5066                                                                                              | 1430                                                                                                                                                         | 3045                                                                                     |
| <b>2016</b>                                                                   | <b>5310</b>                                                                                                      | <b>3612</b>                                                                                                                                                        | <b>1746</b>                                              | <b>4900</b>                                                                                       | <b>1282</b>                                                                                                                                                  | <b>2114</b>                                                                              |
| Zysk netto Net profit .....                                                   | 5648                                                                                                             | 4149                                                                                                                                                               | 2523                                                     | 5955                                                                                              | 1461                                                                                                                                                         | 2392                                                                                     |
| Strata netto Net loss .....                                                   | 338                                                                                                              | 537                                                                                                                                                                | 777                                                      | 1055                                                                                              | 179                                                                                                                                                          | 278                                                                                      |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 7 na str. 580. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a See general notes, item 6 and 7 on page 580. b Include only income tax.

TABL. 1 (498). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)**  
**REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)**  
 B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)  
 BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                          | Przemysł (cd.) Industry (cont.)                                                           |                                                                                                                               |                                                                                          |                                             |                                                    |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>manufacturing (cont.)                                  |                                                                                                                               |                                                                                          |                                             |                                                    |                                                                                                             |
|                                                                            | produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup><br>manufacture of machinery and equipment n.e.c. | produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>manufacture of other transport equipment | produkcja mebli<br>manufacture of furniture | pozostała produkcja wyrobów<br>other manufacturing | naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń<br>repair and installation of machinery and equipment |
|                                                                            | w mln zł                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                          | in mln zł                                   |                                                    |                                                                                                             |
| <b>Przychody z całokształtu działalności</b> 2005                          | 28984                                                                                     | 67350                                                                                                                         | 10255                                                                                    | 20426                                       | 3305                                               | 10824                                                                                                       |
| 2010                                                                       | 37277                                                                                     | 98760                                                                                                                         | 10931                                                                                    | 23296                                       | 6448                                               | 16226                                                                                                       |
| <b>Revenues from total activity</b> 2015                                   | 42163                                                                                     | 134884                                                                                                                        | 21130                                                                                    | 35107                                       | 9204                                               | 26681                                                                                                       |
| 2016                                                                       | <b>42787</b>                                                                              | <b>150931</b>                                                                                                                 | <b>19923</b>                                                                             | <b>38249</b>                                | <b>10251</b>                                       | <b>22413</b>                                                                                                |
| w tym: of which:                                                           |                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                          |                                             |                                                    |                                                                                                             |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) .....             | 37276                                                                                     | 137397                                                                                                                        | 17468                                                                                    | 33973                                       | 8143                                               | 19691                                                                                                       |
| Net revenues from sale of products (goods and services)                    |                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                          |                                             |                                                    |                                                                                                             |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów .....                    | 4366                                                                                      | 10785                                                                                                                         | 1807                                                                                     | 3659                                        | 1872                                               | 2187                                                                                                        |
| Net revenues from sale of goods and materials                              |                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                          |                                             |                                                    |                                                                                                             |
| Przychody finansowe Financial revenues                                     | 474                                                                                       | 1315                                                                                                                          | 236                                                                                      | 222                                         | 44,9                                               | 158                                                                                                         |
| <b>Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności</b> 2005        | 27434                                                                                     | 64041                                                                                                                         | 10209                                                                                    | 19361                                       | 3056                                               | 10177                                                                                                       |
| 2010                                                                       | 35016                                                                                     | 94732                                                                                                                         | 10550                                                                                    | 21911                                       | 6159                                               | 15255                                                                                                       |
| <b>Costs of obtaining revenues from total activity</b> 2015                | 39429                                                                                     | 128709                                                                                                                        | 20476                                                                                    | 32877                                       | 8565                                               | 25103                                                                                                       |
| 2016                                                                       | <b>39973</b>                                                                              | <b>144031</b>                                                                                                                 | <b>18816</b>                                                                             | <b>35888</b>                                | <b>9566</b>                                        | <b>21431</b>                                                                                                |
| w tym: of which:                                                           |                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                          |                                             |                                                    |                                                                                                             |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) .....                 | 35113                                                                                     | 131660                                                                                                                        | 17073                                                                                    | 31965                                       | 7852                                               | 19063                                                                                                       |
| Cost of products sold (goods and services)                                 |                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                          |                                             |                                                    |                                                                                                             |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów Value of goods and materials sold | 3475                                                                                      | 9608                                                                                                                          | 696                                                                                      | 3075                                        | 1444                                               | 1782                                                                                                        |
| Koszty finansowe Financial costs .....                                     | 671                                                                                       | 1282                                                                                                                          | 584                                                                                      | 341                                         | 133                                                | 244                                                                                                         |
| <b>Wynik finansowy na działalności gospodarczej</b> 2005                   | 1550                                                                                      | 3309                                                                                                                          | 45,4                                                                                     | 1065                                        | 249                                                | 647                                                                                                         |
| 2010                                                                       | 2261                                                                                      | 4028                                                                                                                          | 381                                                                                      | 1385                                        | 289                                                | 971                                                                                                         |
| <b>Financial result on economic activity</b> 2015                          | 2734                                                                                      | 6175                                                                                                                          | 654                                                                                      | 2230                                        | 639                                                | 1578                                                                                                        |
| 2016                                                                       | <b>2814</b>                                                                               | <b>6900</b>                                                                                                                   | <b>1107</b>                                                                              | <b>2361</b>                                 | <b>685</b>                                         | <b>982</b>                                                                                                  |
| <b>Wynik zdarzeń nadzwyczajnych<sup>a</sup></b> 2005                       | 20,9                                                                                      | 16,2                                                                                                                          | 3,8                                                                                      | 3,2                                         | 0,6                                                | 13,0                                                                                                        |
| <b>Result on extraordinary events<sup>a</sup></b> 2010                     | 19,6                                                                                      | -1,6                                                                                                                          | -0,4                                                                                     | 0,7                                         | 1,0                                                | -4,1                                                                                                        |
| 2015                                                                       | 17,0                                                                                      | 0,3                                                                                                                           | -0,8                                                                                     | 2,6                                         | -1,2                                               | 0,1                                                                                                         |
| <b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b> 2005                             | 1571                                                                                      | 3325                                                                                                                          | 49,2                                                                                     | 1068                                        | 250                                                | 659                                                                                                         |
| <b>Gross financial result<sup>a</sup></b> 2010                             | 2281                                                                                      | 4026                                                                                                                          | 381                                                                                      | 1385                                        | 290                                                | 966                                                                                                         |
| 2015                                                                       | 2751                                                                                      | 6176                                                                                                                          | 654                                                                                      | 2232                                        | 638                                                | 1578                                                                                                        |
| 2016                                                                       | <b>2814</b>                                                                               | <b>6900</b>                                                                                                                   | <b>1107</b>                                                                              | <b>2361</b>                                 | <b>685</b>                                         | <b>982</b>                                                                                                  |
| Zysk brutto Gross profit .....                                             | 3245                                                                                      | 8040                                                                                                                          | 1401                                                                                     | 2508                                        | 749                                                | 1359                                                                                                        |
| Strata brutto Gross loss .....                                             | 431                                                                                       | 1140                                                                                                                          | 294                                                                                      | 147                                         | 63,4                                               | 377                                                                                                         |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> 2005               | 367                                                                                       | 521                                                                                                                           | 28,8                                                                                     | 166                                         | 44,6                                               | 155                                                                                                         |
| 2010 <sup>b</sup>                                                          | 402                                                                                       | 516                                                                                                                           | 51,1                                                                                     | 226                                         | 56,9                                               | 209                                                                                                         |
| <b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b> 2015              | 474                                                                                       | 619                                                                                                                           | 94,2                                                                                     | 249                                         | 84,6                                               | 268                                                                                                         |
| 2016                                                                       | <b>460</b>                                                                                | <b>1026</b>                                                                                                                   | <b>56,0</b>                                                                              | <b>244</b>                                  | <b>78,8</b>                                        | <b>174</b>                                                                                                  |
| <b>Wynik finansowy netto</b> 2005                                          | 1204                                                                                      | 2804                                                                                                                          | 20,4                                                                                     | 902                                         | 205                                                | 504                                                                                                         |
| <b>Net financial result</b> 2010                                           | 1879                                                                                      | 3510                                                                                                                          | 330                                                                                      | 1160                                        | 233                                                | 757                                                                                                         |
| 2015                                                                       | 2277                                                                                      | 5557                                                                                                                          | 560                                                                                      | 1983                                        | 553                                                | 1310                                                                                                        |
| 2016                                                                       | <b>2354</b>                                                                               | <b>5874</b>                                                                                                                   | <b>1051</b>                                                                              | <b>2117</b>                                 | <b>606</b>                                         | <b>808</b>                                                                                                  |
| Zysk netto Net profit .....                                                | 2786                                                                                      | 7134                                                                                                                          | 1232                                                                                     | 2262                                        | 669                                                | 1170                                                                                                        |
| Strata netto Net loss .....                                                | 432                                                                                       | 1260                                                                                                                          | 181                                                                                      | 145                                         | 63,0                                               | 362                                                                                                         |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 7 na str. 580. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a See general notes, item 6 and 7 on page 580. b Include only income tax.

TABL. 1 (498). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)**

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                             | Przemysł (dok.)    Industry (cont.)                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |        | Budow-<br>nictwo<br>Construct-<br>ion |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
|                                                                               | wytwarza-<br>nie i zaopa-<br>trywanie<br>w energię<br>elektryczną,<br>gaz, parę<br>wodną<br>i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup><br><i>electricity,<br/>gas, steam<br/>and air<br/>conditioning<br/>supply</i> | dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br><i>water supply; sewerage, waste<br/>management and remediation activities</i> |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |        |                                       |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                         | razem<br><i>total</i>                                                                                                                                            | w tym    of which                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |        |                                       |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  | pobór,<br>uzdatnianie<br>i dostar-<br>czanie<br>wody<br><i>water<br/>collection,<br/>treatment<br/>and<br/>supply</i> | gospodarka<br>odpadami;<br>odzysk<br>surowców <sup>Δ</sup><br><i>waste<br/>collection,<br/>treatment<br/>and<br/>disposal<br/>activities;<br/>materials<br/>recovery</i> |        |                                       |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |        |                                       |
| w mln zł    in mln zł                                                         |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |        |                                       |
| Przychody z całokształtu działalno-<br>ści    2005                            | 115031                                                                                                                                                                                                  | 13361                                                                                                                                                            | 3509                                                                                                                  | 5806                                                                                                                                                                     | 75846  |                                       |
| 2010                                                                          | 175175                                                                                                                                                                                                  | 26980                                                                                                                                                            | 5747                                                                                                                  | 15586                                                                                                                                                                    | 143490 |                                       |
| Revenues from total activity    2015                                          | 202503                                                                                                                                                                                                  | 32030                                                                                                                                                            | 6984                                                                                                                  | 16501                                                                                                                                                                    | 156570 |                                       |
| 2016                                                                          | 195207                                                                                                                                                                                                  | 32634                                                                                                                                                            | 7385                                                                                                                  | 16425                                                                                                                                                                    | 140507 |                                       |
| w tym:    of which:                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |        |                                       |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów<br>(wyrobów i usług) .....             | 98583                                                                                                                                                                                                   | 27802                                                                                                                                                            | 6858                                                                                                                  | 13103                                                                                                                                                                    | 129464 |                                       |
| Net revenues from sale of products (goods<br>and services)                    |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |        |                                       |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br>teriałów .....                  | 85242                                                                                                                                                                                                   | 3040                                                                                                                                                             | 30,9                                                                                                                  | 2556                                                                                                                                                                     | 4688   |                                       |
| Net revenues from sale of goods and materials                                 |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |        |                                       |
| Przychody finansowe    Financial revenues                                     | 7746                                                                                                                                                                                                    | 285                                                                                                                                                              | 67,2                                                                                                                  | 162                                                                                                                                                                      | 2446   |                                       |
| Koszty uzyskania przychodów z ca-<br>łokształtu działalności    2005          | 108845                                                                                                                                                                                                  | 12901                                                                                                                                                            | 3330                                                                                                                  | 5593                                                                                                                                                                     | 73040  |                                       |
| 2010                                                                          | 157225                                                                                                                                                                                                  | 25238                                                                                                                                                            | 5431                                                                                                                  | 14500                                                                                                                                                                    | 134957 |                                       |
| Costs of obtaining revenues from                                              | 2015                                                                                                                                                                                                    | 204488                                                                                                                                                           | 29800                                                                                                                 | 6553                                                                                                                                                                     | 15555  |                                       |
| total activity    2016                                                        | 180960                                                                                                                                                                                                  | 30274                                                                                                                                                            | 6984                                                                                                                  | 15333                                                                                                                                                                    | 132430 |                                       |
| w tym:    of which:                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |        |                                       |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br>bów i usług) .....               | 91535                                                                                                                                                                                                   | 26758                                                                                                                                                            | 6644                                                                                                                  | 12840                                                                                                                                                                    | 122926 |                                       |
| Cost of products sold (goods and services)                                    |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |        |                                       |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>Value of goods and materials sold | 76704                                                                                                                                                                                                   | 2436                                                                                                                                                             | 32,6                                                                                                                  | 2000                                                                                                                                                                     | 4926   |                                       |
| Koszty finansowe    Financial costs .....                                     | 5748                                                                                                                                                                                                    | 473                                                                                                                                                              | 146                                                                                                                   | 206                                                                                                                                                                      | 2012   |                                       |
| Wynik finansowy na działalności    2005                                       | 6186                                                                                                                                                                                                    | 461                                                                                                                                                              | 179                                                                                                                   | 214                                                                                                                                                                      | 2806   |                                       |
| gospodarczej    2010                                                          | 17950                                                                                                                                                                                                   | 1742                                                                                                                                                             | 316                                                                                                                   | 1086                                                                                                                                                                     | 8533   |                                       |
| Financial result on economic activity    2015                                 | -1985                                                                                                                                                                                                   | 2230                                                                                                                                                             | 431                                                                                                                   | 946                                                                                                                                                                      | 10878  |                                       |
| 2016                                                                          | 14247                                                                                                                                                                                                   | 2360                                                                                                                                                             | 401                                                                                                                   | 1092                                                                                                                                                                     | 8077   |                                       |
| Wynik zdarzeń nadzwyczajnych <sup>a</sup> .....    2005                       | -6,3                                                                                                                                                                                                    | 2,6                                                                                                                                                              | 0,2                                                                                                                   | 2,3                                                                                                                                                                      | 121    |                                       |
| Result on extraordinary events <sup>a</sup> 2010                              | -4,1                                                                                                                                                                                                    | -17,7                                                                                                                                                            | -16,7                                                                                                                 | -0,5                                                                                                                                                                     | -1,6   |                                       |
| 2015                                                                          | 0,3                                                                                                                                                                                                     | -0,9                                                                                                                                                             | 0,1                                                                                                                   | -1,0                                                                                                                                                                     | 30,3   |                                       |
| Wynik finansowy brutto <sup>a</sup> .....    2005                             | 6180                                                                                                                                                                                                    | 464                                                                                                                                                              | 179                                                                                                                   | 216                                                                                                                                                                      | 2927   |                                       |
| Gross financial result <sup>a</sup> 2010                                      | 17946                                                                                                                                                                                                   | 1724                                                                                                                                                             | 299                                                                                                                   | 1086                                                                                                                                                                     | 8532   |                                       |
| 2015                                                                          | -1985                                                                                                                                                                                                   | 2229                                                                                                                                                             | 431                                                                                                                   | 945                                                                                                                                                                      | 10908  |                                       |
| 2016                                                                          | 14247                                                                                                                                                                                                   | 2360                                                                                                                                                             | 401                                                                                                                   | 1092                                                                                                                                                                     | 8077   |                                       |
| Zysk brutto    Gross profit .....                                             | 18365                                                                                                                                                                                                   | 2596                                                                                                                                                             | 471                                                                                                                   | 1234                                                                                                                                                                     | 10466  |                                       |
| Strata brutto    Gross loss .....                                             | 4118                                                                                                                                                                                                    | 236                                                                                                                                                              | 69,8                                                                                                                  | 142                                                                                                                                                                      | 2389   |                                       |
| Obowiązkowe obciążenia wyniku    2005                                         | 1520                                                                                                                                                                                                    | 164                                                                                                                                                              | 49,5                                                                                                                  | 63,5                                                                                                                                                                     | 658    |                                       |
| finansowego brutto    2010 <sup>b</sup>                                       | 2694                                                                                                                                                                                                    | 356                                                                                                                                                              | 79,3                                                                                                                  | 174                                                                                                                                                                      | 1450   |                                       |
| Obligatory encumbrances on gross    2015                                      | -126                                                                                                                                                                                                    | 436                                                                                                                                                              | 110                                                                                                                   | 156                                                                                                                                                                      | 1352   |                                       |
| financial result    2016                                                      | 2173                                                                                                                                                                                                    | 475                                                                                                                                                              | 104                                                                                                                   | 191                                                                                                                                                                      | 1087   |                                       |
| Wynik finansowy netto .....    2005                                           | 4660                                                                                                                                                                                                    | 300                                                                                                                                                              | 130                                                                                                                   | 152                                                                                                                                                                      | 2269   |                                       |
| Net financial result    2010                                                  | 15252                                                                                                                                                                                                   | 1368                                                                                                                                                             | 220                                                                                                                   | 912                                                                                                                                                                      | 7082   |                                       |
| 2015                                                                          | -1859                                                                                                                                                                                                   | 1793                                                                                                                                                             | 321                                                                                                                   | 789                                                                                                                                                                      | 9556   |                                       |
| 2016                                                                          | 12074                                                                                                                                                                                                   | 1885                                                                                                                                                             | 297                                                                                                                   | 901                                                                                                                                                                      | 6990   |                                       |
| Zysk netto    Net profit .....                                                | 15845                                                                                                                                                                                                   | 2127                                                                                                                                                             | 368                                                                                                                   | 1048                                                                                                                                                                     | 9297   |                                       |
| Strata netto    Net loss .....                                                | 3771                                                                                                                                                                                                    | 242                                                                                                                                                              | 71,1                                                                                                                  | 147                                                                                                                                                                      | 2307   |                                       |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 7 na str. 580. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a See general notes, item 6 and 7 on page 580. b Include only income tax.



TABL. 1 (498). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)**  
**REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)**  
**B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
**BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                          | Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> |                                                             |                                                             | Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage |                                                                                                        | Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup> | Informacja i komunikacja<br>Information and communication |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                            | razem<br>total                                                                                      | w tym of which                                              |                                                             | razem<br>total                                                  | w tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup><br>of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup> |                                                                                      |                                                           |
|                                                                            |                                                                                                     | handel hurtowy <sup>Δ</sup><br>wholesale trade <sup>Δ</sup> | handel detaliczny <sup>Δ</sup><br>retail trade <sup>Δ</sup> |                                                                 |                                                                                                        |                                                                                      |                                                           |
|                                                                            |                                                                                                     |                                                             |                                                             |                                                                 |                                                                                                        |                                                                                      |                                                           |
| w mln zł in mln zł                                                         |                                                                                                     |                                                             |                                                             |                                                                 |                                                                                                        |                                                                                      |                                                           |
| Przychody z całokształtu działalności 2005                                 | 567594                                                                                              | 379908                                                      | 138553                                                      | 65719                                                           | 39548                                                                                                  | 6896                                                                                 | 65113                                                     |
| 2010                                                                       | 850054                                                                                              | 527358                                                      | 244101                                                      | 99013                                                           | 56449                                                                                                  | 10971                                                                                | 91264                                                     |
| Revenues from total activity 2015                                          | 1059451                                                                                             | 647158                                                      | 306007                                                      | 138045                                                          | 81803                                                                                                  | 15773                                                                                | 105776                                                    |
| 2016                                                                       | 1096961                                                                                             | 651403                                                      | 317997                                                      | 149983                                                          | 85969                                                                                                  | 17070                                                                                | 109316                                                    |
| w tym: of which:                                                           |                                                                                                     |                                                             |                                                             |                                                                 |                                                                                                        |                                                                                      |                                                           |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) .....             | 72109                                                                                               | 49439                                                       | 13737                                                       | 131259                                                          | 76685                                                                                                  | 14098                                                                                | 92292                                                     |
| Net revenues from sale of products (goods and services)                    |                                                                                                     |                                                             |                                                             |                                                                 |                                                                                                        |                                                                                      |                                                           |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów .....                    | 1007620                                                                                             | 591421                                                      | 298922                                                      | 12287                                                           | 5543                                                                                                   | 2156                                                                                 | 11761                                                     |
| Net revenues from sale of goods and materials                              |                                                                                                     |                                                             |                                                             |                                                                 |                                                                                                        |                                                                                      |                                                           |
| Przychody finansowe Financial revenues                                     | 6419                                                                                                | 3485                                                        | 2472                                                        | 1352                                                            | 610                                                                                                    | 313                                                                                  | 2735                                                      |
| Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności 2005               | 553147                                                                                              | 369002                                                      | 135880                                                      | 64067                                                           | 39417                                                                                                  | 6384                                                                                 | 57565                                                     |
| 2010                                                                       | 826160                                                                                              | 512547                                                      | 237558                                                      | 95767                                                           | 55013                                                                                                  | 10558                                                                                | 80507                                                     |
| Costs of obtaining revenues from total activity 2015                       | 1032862                                                                                             | 629300                                                      | 299626                                                      | 132266                                                          | 78263                                                                                                  | 14653                                                                                | 98496                                                     |
| 2016                                                                       | 1065356                                                                                             | 630679                                                      | 310025                                                      | 143064                                                          | 81709                                                                                                  | 15795                                                                                | 102875                                                    |
| w tym: of which:                                                           |                                                                                                     |                                                             |                                                             |                                                                 |                                                                                                        |                                                                                      |                                                           |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) .....                 | 216664                                                                                              | 125471                                                      | 74053                                                       | 126119                                                          | 74470                                                                                                  | 13630                                                                                | 83000                                                     |
| Cost of products sold (goods and services)                                 |                                                                                                     |                                                             |                                                             |                                                                 |                                                                                                        |                                                                                      |                                                           |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów Value of goods and materials sold | 830069                                                                                              | 495052                                                      | 228994                                                      | 11180                                                           | 4887                                                                                                   | 1271                                                                                 | 11705                                                     |
| Koszty finansowe Financial costs .....                                     | 8847                                                                                                | 4933                                                        | 3123                                                        | 3334                                                            | 1143                                                                                                   | 579                                                                                  | 4353                                                      |
| Wynik finansowy na działalności gospodarczej 2005                          | 14447                                                                                               | 10906                                                       | 2673                                                        | 1652                                                            | 131                                                                                                    | 511                                                                                  | 7547                                                      |
| 2010                                                                       | 23894                                                                                               | 14811                                                       | 6543                                                        | 3246                                                            | 1436                                                                                                   | 413                                                                                  | 10757                                                     |
| Financial result on economic activity 2015                                 | 26589                                                                                               | 17858                                                       | 6381                                                        | 5779                                                            | 3540                                                                                                   | 1120                                                                                 | 7280                                                      |
| 2016                                                                       | 31605                                                                                               | 20724                                                       | 7972                                                        | 6919                                                            | 4260                                                                                                   | 1275                                                                                 | 6441                                                      |
| Wynik zdarzeń nadzwyczajnych <sup>a</sup> ..... 2005                       | -24,3                                                                                               | -18,9                                                       | -0,2                                                        | 4,3                                                             | 3,0                                                                                                    | 8,2                                                                                  | 54,3                                                      |
| Result on extraordinary events <sup>a</sup> 2010                           | 85,3                                                                                                | 83,0                                                        | -0,6                                                        | -3,5                                                            | 0,6                                                                                                    | 4,8                                                                                  | 1,7                                                       |
| 2015                                                                       | 73,5                                                                                                | 68,5                                                        | 2,9                                                         | 0,8                                                             | 1,3                                                                                                    | -0,3                                                                                 | 1,8                                                       |
| Wynik finansowy brutto <sup>a</sup> ..... 2005                             | 14423                                                                                               | 10887                                                       | 2672                                                        | 1657                                                            | 134                                                                                                    | 520                                                                                  | 7602                                                      |
| Gross financial result <sup>a</sup> 2010                                   | 23979                                                                                               | 14894                                                       | 6543                                                        | 3243                                                            | 1437                                                                                                   | 418                                                                                  | 10758                                                     |
| 2015                                                                       | 26663                                                                                               | 17926                                                       | 6384                                                        | 5780                                                            | 3541                                                                                                   | 1120                                                                                 | 7281                                                      |
| 2016                                                                       | 31605                                                                                               | 20724                                                       | 7972                                                        | 6919                                                            | 4260                                                                                                   | 1275                                                                                 | 6441                                                      |
| Zysk brutto Gross profit .....                                             | 38395                                                                                               | 23937                                                       | 11292                                                       | 8773                                                            | 4783                                                                                                   | 1563                                                                                 | 10024                                                     |
| Strata brutto Gross loss .....                                             | 6790                                                                                                | 3213                                                        | 3320                                                        | 1854                                                            | 523                                                                                                    | 288                                                                                  | 3583                                                      |
| Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto 2005                      | 2833                                                                                                | 2030                                                        | 593                                                         | 790                                                             | 441                                                                                                    | 86,7                                                                                 | 1232                                                      |
| 2010 <sup>b</sup>                                                          | 3653                                                                                                | 2271                                                        | 993                                                         | 819                                                             | 488                                                                                                    | 133                                                                                  | 1500                                                      |
| Obligatory encumbrances on gross financial result 2015                     | 4189                                                                                                | 2773                                                        | 1101                                                        | 1029                                                            | 603                                                                                                    | 147                                                                                  | 949                                                       |
| 2016                                                                       | 5053                                                                                                | 2937                                                        | 1683                                                        | 845                                                             | 665                                                                                                    | 145                                                                                  | 1277                                                      |
| Wynik finansowy netto ..... 2005                                           | 11590                                                                                               | 8857                                                        | 2080                                                        | 866                                                             | -307                                                                                                   | 433                                                                                  | 6370                                                      |
| Net financial result 2010                                                  | 20326                                                                                               | 12623                                                       | 5550                                                        | 2424                                                            | 949                                                                                                    | 285                                                                                  | 9258                                                      |
| 2015                                                                       | 22474                                                                                               | 15153                                                       | 5283                                                        | 4751                                                            | 2938                                                                                                   | 973                                                                                  | 6332                                                      |
| 2016                                                                       | 26552                                                                                               | 17787                                                       | 6289                                                        | 6074                                                            | 3595                                                                                                   | 1130                                                                                 | 5164                                                      |
| Zysk netto Net profit .....                                                | 33443                                                                                               | 21010                                                       | 9689                                                        | 7931                                                            | 4132                                                                                                   | 1418                                                                                 | 8743                                                      |
| Strata netto Net loss .....                                                | 6891                                                                                                | 3223                                                        | 3400                                                        | 1857                                                            | 537                                                                                                    | 288                                                                                  | 3579                                                      |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 7 na str. 580. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a See general notes, item 6 and 7 on page 580. b Include only income tax.

TABL. 1 (498). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)**

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                    | Działalność<br>finansowa<br>i ubezpie-<br>czeniowa<br><i>Financial<br/>and insur-<br/>ance activ-<br/>ities</i> | Obsługa<br>ryнку<br>nierucho-<br>mości <sup>A</sup><br><i>Real estate<br/>activities</i> | Działalność<br>profesjonal-<br>na, nauko-<br>wa i tech-<br>niczna<br><i>Profession-<br/>al, scien-<br/>tific and<br/>technical<br/>activities</i> | Adminis-<br>trowanie<br>i działalność<br>wspiera-<br>jąca <sup>A</sup><br><i>Administra-<br/>tive and<br/>support<br/>service<br/>activities</i> | Edukacja<br><i>Education</i> | Opieka<br>zdrowotna<br>i pomoc<br>społeczna<br><i>Human<br/>health and<br/>social work<br/>activities</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | w mln zł      in mln zł                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                           |
| <b>Przychody z całokształtu działalno- 2005</b>                                      | 22004                                                                                                           | 23219                                                                                    | 36801                                                                                                                                             | 13903                                                                                                                                            | 798                          | 4052                                                                                                      |
| <b>ści 2010</b>                                                                      | 42363                                                                                                           | 29751                                                                                    | 62650                                                                                                                                             | 33071                                                                                                                                            | 1852                         | 11504                                                                                                     |
| <b>Revenues from total activity 2015</b>                                             | 51005                                                                                                           | 36717                                                                                    | 70933                                                                                                                                             | 49276                                                                                                                                            | 2308                         | 23287                                                                                                     |
| <b>2016</b>                                                                          | <b>58872</b>                                                                                                    | <b>36798</b>                                                                             | <b>75107</b>                                                                                                                                      | <b>52502</b>                                                                                                                                     | <b>2200</b>                  | <b>25329</b>                                                                                              |
| w tym: of which:                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                           |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów<br>(wytworów i usług) .....                   | 20506                                                                                                           | 31891                                                                                    | 60196                                                                                                                                             | 46636                                                                                                                                            | 1580                         | 24038                                                                                                     |
| <i>Net revenues from sale of products (goods<br/>and services)</i>                   |                                                                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                           |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br>teriałów .....                         | 27730                                                                                                           | 1177                                                                                     | 7940                                                                                                                                              | 2360                                                                                                                                             | 23,8                         | 383                                                                                                       |
| <i>Net revenues from sale of goods and materials</i>                                 |                                                                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                           |
| Przychody finansowe <i>Financial revenues</i>                                        | 6942                                                                                                            | 1779                                                                                     | 3684                                                                                                                                              | 891                                                                                                                                              | 27,1                         | 157                                                                                                       |
| <b>Koszty uzyskania przychodów z ca- 2005</b>                                        | 20274                                                                                                           | 21440                                                                                    | 34166                                                                                                                                             | 13026                                                                                                                                            | 718                          | 3877                                                                                                      |
| <b>łokształtu działalności 2010</b>                                                  | 37665                                                                                                           | 27117                                                                                    | 58642                                                                                                                                             | 31581                                                                                                                                            | 1815                         | 11022                                                                                                     |
| <b>Costs of obtaining revenues from 2015</b>                                         | 45913                                                                                                           | 33907                                                                                    | 67419                                                                                                                                             | 47589                                                                                                                                            | 2250                         | 22487                                                                                                     |
| <b>total activity 2016</b>                                                           | <b>53631</b>                                                                                                    | <b>34125</b>                                                                             | <b>70144</b>                                                                                                                                      | <b>50106</b>                                                                                                                                     | <b>2193</b>                  | <b>24782</b>                                                                                              |
| w tym: of which:                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                           |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br>bów i usług) .....                      | 16353                                                                                                           | 30192                                                                                    | 58965                                                                                                                                             | 45654                                                                                                                                            | 1984                         | 23439                                                                                                     |
| <i>Cost of products sold (goods and services)</i>                                    |                                                                                                                 |                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                           |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów<br><i>Value of goods and materials sold</i> | 27077                                                                                                           | 951                                                                                      | 6200                                                                                                                                              | 2034                                                                                                                                             | 14,3                         | 292                                                                                                       |
| Koszty finansowe <i>Financial costs</i> .....                                        | 6688                                                                                                            | 1243                                                                                     | 2848                                                                                                                                              | 1338                                                                                                                                             | 33,3                         | 513                                                                                                       |
| <b>Wynik finansowy na działalności 2005</b>                                          | 1730                                                                                                            | 1779                                                                                     | 2634                                                                                                                                              | 876                                                                                                                                              | 80,0                         | 175                                                                                                       |
| <b>gospodarczej 2010</b>                                                             | 4698                                                                                                            | 2634                                                                                     | 4008                                                                                                                                              | 1490                                                                                                                                             | 37,7                         | 482                                                                                                       |
| <b>Financial result on economic activity 2015</b>                                    | 5092                                                                                                            | 2810                                                                                     | 3514                                                                                                                                              | 1687                                                                                                                                             | 57,9                         | 800                                                                                                       |
| <b>2016</b>                                                                          | <b>5241</b>                                                                                                     | <b>2673</b>                                                                              | <b>4963</b>                                                                                                                                       | <b>2396</b>                                                                                                                                      | <b>6,8</b>                   | <b>547</b>                                                                                                |
| <b>Wynik zdarzeń nadzwyczajnych<sup>a</sup> 2005</b>                                 | 4,5                                                                                                             | 13,1                                                                                     | 1,6                                                                                                                                               | 1,5                                                                                                                                              | 0,0                          | 0,3                                                                                                       |
| <b>Result on extraordinary events<sup>a</sup> 2010</b>                               | 1,5                                                                                                             | -1,9                                                                                     | 1,8                                                                                                                                               | -281                                                                                                                                             | 0,0                          | 8,9                                                                                                       |
| <b>2015</b>                                                                          | 0,0                                                                                                             | 6,2                                                                                      | 82,3                                                                                                                                              | 0,1                                                                                                                                              | 0,1                          | 2,5                                                                                                       |
| <b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup> 2005</b>                                       | 1734                                                                                                            | 1792                                                                                     | 2636                                                                                                                                              | 878                                                                                                                                              | 80,0                         | 176                                                                                                       |
| <b>Gross financial result<sup>a</sup> 2010</b>                                       | 4699                                                                                                            | 2632                                                                                     | 4010                                                                                                                                              | 1208                                                                                                                                             | 37,7                         | 491                                                                                                       |
| <b>2015</b>                                                                          | 5092                                                                                                            | 2817                                                                                     | 3596                                                                                                                                              | 1687                                                                                                                                             | 58,0                         | 803                                                                                                       |
| <b>2016</b>                                                                          | <b>5241</b>                                                                                                     | <b>2673</b>                                                                              | <b>4963</b>                                                                                                                                       | <b>2396</b>                                                                                                                                      | <b>6,8</b>                   | <b>547</b>                                                                                                |
| Zysk brutto <i>Gross profit</i> .....                                                | 5756                                                                                                            | 3953                                                                                     | 7281                                                                                                                                              | 2855                                                                                                                                             | 142                          | 1245                                                                                                      |
| Strata brutto <i>Gross loss</i> .....                                                | 515                                                                                                             | 1280                                                                                     | 2318                                                                                                                                              | 459                                                                                                                                              | 135                          | 698                                                                                                       |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku 2005</b>                                            | 549                                                                                                             | 290                                                                                      | 489                                                                                                                                               | 194                                                                                                                                              | 12,9                         | 40,3                                                                                                      |
| <b>finansowego brutto 2010<sup>b</sup></b>                                           | 706                                                                                                             | 548                                                                                      | 631                                                                                                                                               | 285                                                                                                                                              | 21,0                         | 86,3                                                                                                      |
| <b>Obligatory encumbrances on gross 2015</b>                                         | 468                                                                                                             | 476                                                                                      | 602                                                                                                                                               | 397                                                                                                                                              | 16,5                         | 178                                                                                                       |
| <b>financial result 2016</b>                                                         | <b>692</b>                                                                                                      | <b>486</b>                                                                               | <b>814</b>                                                                                                                                        | <b>431</b>                                                                                                                                       | <b>13,5</b>                  | <b>154</b>                                                                                                |
| <b>Wynik finansowy netto 2005</b>                                                    | 1185                                                                                                            | 1502                                                                                     | 2147                                                                                                                                              | 684                                                                                                                                              | 67,1                         | 135                                                                                                       |
| <b>Net financial result 2010</b>                                                     | 3993                                                                                                            | 2084                                                                                     | 3379                                                                                                                                              | 923                                                                                                                                              | 16,7                         | 405                                                                                                       |
| <b>2015</b>                                                                          | 4624                                                                                                            | 2341                                                                                     | 2994                                                                                                                                              | 1290                                                                                                                                             | 41,5                         | 625                                                                                                       |
| <b>2016</b>                                                                          | <b>4549</b>                                                                                                     | <b>2187</b>                                                                              | <b>4149</b>                                                                                                                                       | <b>1965</b>                                                                                                                                      | <b>-6,7</b>                  | <b>393</b>                                                                                                |
| Zysk netto <i>Net profit</i> .....                                                   | 5115                                                                                                            | 3459                                                                                     | 6494                                                                                                                                              | 2426                                                                                                                                             | 126                          | 1072                                                                                                      |
| Strata netto <i>Net loss</i> .....                                                   | 566                                                                                                             | 1272                                                                                     | 2345                                                                                                                                              | 461                                                                                                                                              | 133                          | 679                                                                                                       |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 7 na str. 580. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a See general notes, item 6 and 7 on page 580. b Include only income tax.

TABL. 2 (499). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH  
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                   | 2005                                             | 2010        | 2015        | 2016        | 2005                                                       | 2010       | 2015       | 2016       | 2005       | 2010       | 2015       | 2016       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                                                                                                                     | wskaźnik poziomu kosztów<br>cost level indicator |             |             |             | wskaźnik rentowności obrotu<br>turnover profitability rate |            |            |            |            |            |            |            |
|                                                                                                                                                                     |                                                  |             |             |             | brutto gross                                               |            |            |            | netto net  |            |            |            |
|                                                                                                                                                                     |                                                  |             |             |             | w %                                                        |            | in %       |            |            |            |            |            |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                                                 | <b>95,2</b>                                      | <b>94,8</b> | <b>96,2</b> | <b>95,2</b> | <b>4,8</b>                                                 | <b>5,2</b> | <b>3,8</b> | <b>4,8</b> | <b>3,8</b> | <b>4,4</b> | <b>3,2</b> | <b>4,1</b> |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                                             | 95,6                                             | 92,4        | 95,9        | 93,6        | 4,5                                                        | 7,5        | 4,1        | 6,4        | 3,1        | 6,3        | 2,9        | 5,0        |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                                             | 95,1                                             | 95,1        | 96,2        | 95,3        | 4,9                                                        | 4,9        | 3,8        | 4,7        | 4,0        | 4,1        | 3,2        | 4,0        |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                 |                                                  |             |             |             |                                                            |            |            |            |            |            |            |            |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ....<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                                | 97,7                                             | 91,0        | 88,0        | 92,0        | 2,3                                                        | 9,0        | 12,0       | 8,0        | 1,9        | 8,7        | 6,7        | 3,4        |
| Przemysł .....<br>Industry                                                                                                                                          | 94,1                                             | 93,7        | 96,4        | 94,2        | 5,9                                                        | 6,3        | 3,6        | 5,8        | 4,7        | 5,3        | 3,0        | 4,9        |
| górnictwo i wydobywanie .....<br>mining and quarrying                                                                                                               | 86,2                                             | 83,8        | 113,9       | 106,4       | 13,8                                                       | 16,2       | -13,9      | -6,4       | 10,9       | 13,1       | -14,8      | -8,5       |
| przetwórstwo przemysłowe .....<br>manufacturing                                                                                                                     | 94,5                                             | 95,1        | 94,8        | 93,9        | 5,6                                                        | 4,9        | 5,2        | 6,1        | 4,5        | 4,2        | 4,6        | 5,3        |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> .....<br>electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply | 94,6                                             | 89,8        | 101,0       | 92,7        | 5,4                                                        | 10,2       | -1,0       | 7,3        | 4,1        | 8,7        | -0,9       | 6,2        |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>water supply; sewerage, waste management<br>and remediation activities      | 96,6                                             | 93,5        | 93,0        | 92,8        | 3,5                                                        | 6,4        | 7,0        | 7,2        | 2,2        | 5,1        | 5,6        | 5,8        |
| Budownictwo .....<br>Construction                                                                                                                                   | 96,3                                             | 94,1        | 93,1        | 94,3        | 3,9                                                        | 5,9        | 7,0        | 5,7        | 3,0        | 4,9        | 6,1        | 5,0        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                                 | 97,5                                             | 97,2        | 97,5        | 97,1        | 2,5                                                        | 2,8        | 2,5        | 2,9        | 2,0        | 2,4        | 2,1        | 2,4        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br>Transportation and storage                                                                                               | 97,5                                             | 96,7        | 95,8        | 95,4        | 2,5                                                        | 3,3        | 4,2        | 4,6        | 1,3        | 2,4        | 3,4        | 4,0        |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                          | 92,6                                             | 96,2        | 92,9        | 92,5        | 7,5                                                        | 3,8        | 7,1        | 7,5        | 6,3        | 2,6        | 6,2        | 6,6        |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication                                                                                                     | 88,4                                             | 88,2        | 93,1        | 94,1        | 11,7                                                       | 11,8       | 6,9        | 5,9        | 9,8        | 10,1       | 6,0        | 4,7        |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....<br>Financial and insurance activities                                                                                 | 92,1                                             | 88,9        | 90,0        | 91,1        | 7,9                                                        | 11,1       | 10,0       | 8,9        | 5,4        | 9,4        | 9,1        | 7,7        |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br>Real estate activities                                                                                            | 92,3                                             | 91,1        | 92,3        | 92,7        | 7,7                                                        | 8,8        | 7,7        | 7,3        | 6,5        | 7,0        | 6,4        | 5,9        |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech-<br>niczna .....<br>Professional, scientific and technical activities                                                     | 92,8                                             | 93,6        | 95,0        | 93,4        | 7,2                                                        | 6,4        | 5,1        | 6,6        | 5,8        | 5,4        | 4,2        | 5,5        |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ...<br>Administrative and support service activities                                                         | 93,7                                             | 95,5        | 96,6        | 95,4        | 6,3                                                        | 3,7        | 3,4        | 4,6        | 4,9        | 2,8        | 2,6        | 3,7        |
| Edukacja .....<br>Education                                                                                                                                         | 90,0                                             | 98,0        | 97,5        | 99,7        | 10,0                                                       | 2,0        | 2,5        | 0,3        | 8,4        | 0,9        | 1,8        | -0,3       |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br>Human health and social work activities                                                                                 | 95,7                                             | 95,8        | 96,6        | 97,8        | 4,3                                                        | 4,3        | 3,4        | 2,2        | 3,3        | 3,5        | 2,7        | 1,6        |

TABL. 3 (500). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w dniu 31 XII

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                             |      | Ogółem<br>Grand<br>total | Zapasy<br>Stocks |                                            |                 | Należności<br>krótkoterminowe<br>Short-term dues |                                                                                       | Inwestycje<br>krótko-<br>termi-<br>nowe<br>Short-<br>-term<br>invest-<br>ments | Krótko-<br>terminowe<br>rozliczenia<br>między-<br>okresowe<br>Short-<br>-term<br>inter-<br>-period<br>settle-<br>ments |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |      |                          | razem<br>total   | w tym<br>of which                          |                 | razem<br>total                                   | w tym z tytułu<br>dostaw i usług<br>of which<br>from<br>deliveries<br>and<br>services |                                                                                |                                                                                                                        |
|                                                                                               |      |                          |                  | produkty<br>gotowe<br>finished<br>products | towary<br>goods |                                                  |                                                                                       |                                                                                |                                                                                                                        |
|                                                                                               |      |                          |                  | w mln zł      in mln zł                    |                 |                                                  |                                                                                       |                                                                                |                                                                                                                        |
| OGÓŁEM .....                                                                                  | 2005 | 519381                   | 131631           | 22555                                      | 51928           | 251593                                           | 207394                                                                                | 122485                                                                         | 13672                                                                                                                  |
| TOTAL                                                                                         | 2010 | 874459                   | 215680           | 33959                                      | 89442           | 383813                                           | 320035                                                                                | 249794                                                                         | 25172                                                                                                                  |
|                                                                                               | 2015 | 1091538                  | 285077           | 43852                                      | 119363          | 472330                                           | 378042                                                                                | 304011                                                                         | 30120                                                                                                                  |
|                                                                                               | 2016 | 1179553                  | 303529           | 44696                                      | 128664          | 510176                                           | 416846                                                                                | 333322                                                                         | 32526                                                                                                                  |
| sektor publiczny .....                                                                        | 2005 | 94714                    | 15379            | 3473                                       | 2091            | 42417                                            | 28796                                                                                 | 32830                                                                          | 4088                                                                                                                   |
| public sector                                                                                 | 2010 | 121302                   | 17944            | 4256                                       | 2262            | 40716                                            | 31450                                                                                 | 56208                                                                          | 6434                                                                                                                   |
|                                                                                               | 2015 | 121839                   | 17290            | 3440                                       | 2372            | 39771                                            | 28837                                                                                 | 61756                                                                          | 3022                                                                                                                   |
|                                                                                               | 2016 | 136436                   | 18351            | 2838                                       | 2949            | 40369                                            | 30061                                                                                 | 74431                                                                          | 3285                                                                                                                   |
| sektor prywatny .....                                                                         | 2005 | 424667                   | 116252           | 19082                                      | 49837           | 209176                                           | 178598                                                                                | 89655                                                                          | 9584                                                                                                                   |
| private sector                                                                                | 2010 | 753157                   | 197736           | 29703                                      | 87180           | 343097                                           | 288585                                                                                | 193586                                                                         | 18738                                                                                                                  |
|                                                                                               | 2015 | 969699                   | 267787           | 40412                                      | 116991          | 432559                                           | 349205                                                                                | 242255                                                                         | 27098                                                                                                                  |
|                                                                                               | 2016 | 1043117                  | 285178           | 41858                                      | 125715          | 469807                                           | 386785                                                                                | 258891                                                                         | 29241                                                                                                                  |
| w tym:<br>of which:                                                                           |      |                          |                  |                                            |                 |                                                  |                                                                                       |                                                                                |                                                                                                                        |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                                    | 2005 | 8505                     | 2175             | 1324                                       | 163             | 3628                                             | 2797                                                                                  | 2610                                                                           | 91,5                                                                                                                   |
| Agriculture, forestry and fishing                                                             | 2010 | 13679                    | 3024             | 1593                                       | 187             | 5050                                             | 3851                                                                                  | 5450                                                                           | 155                                                                                                                    |
|                                                                                               | 2015 | 20743                    | 4267             | 1979                                       | 348             | 10613                                            | 9488                                                                                  | 5675                                                                           | 188                                                                                                                    |
|                                                                                               | 2016 | 20130                    | 4155             | 2031                                       | 226             | 9795                                             | 8861                                                                                  | 6012                                                                           | 168                                                                                                                    |
| Przemysł .....                                                                                | 2005 | 239833                   | 69136            | 19544                                      | 4875            | 113310                                           | 96813                                                                                 | 52373                                                                          | 5014                                                                                                                   |
| Industry                                                                                      | 2010 | 384271                   | 105249           | 26850                                      | 9820            | 174891                                           | 149156                                                                                | 96202                                                                          | 7929                                                                                                                   |
|                                                                                               | 2015 | 477966                   | 142746           | 36670                                      | 13500           | 207482                                           | 167345                                                                                | 116077                                                                         | 11661                                                                                                                  |
|                                                                                               | 2016 | 509996                   | 150488           | 37024                                      | 14141           | 220422                                           | 183289                                                                                | 126676                                                                         | 12410                                                                                                                  |
| górnictwo i wydobywanie                                                                       | 2005 | 11460                    | 2359             | 811                                        | 65,9            | 3519                                             | 3012                                                                                  | 5185                                                                           | 397                                                                                                                    |
| mining and quarrying                                                                          | 2010 | 20318                    | 3743             | 1338                                       | 57,0            | 5488                                             | 4742                                                                                  | 9339                                                                           | 1748                                                                                                                   |
|                                                                                               | 2015 | 14447                    | 4686             | 1742                                       | 222             | 5883                                             | 4461                                                                                  | 3367                                                                           | 511                                                                                                                    |
|                                                                                               | 2016 | 15172                    | 4498             | 1211                                       | 563             | 5589                                             | 4508                                                                                  | 4476                                                                           | 609                                                                                                                    |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                      | 2005 | 194479                   | 63370            | 18682                                      | 4739            | 93706                                            | 79991                                                                                 | 33585                                                                          | 3818                                                                                                                   |
| manufacturing                                                                                 | 2010 | 297631                   | 95669            | 25104                                      | 8723            | 140493                                           | 120728                                                                                | 57021                                                                          | 4448                                                                                                                   |
|                                                                                               | 2015 | 391025                   | 127151           | 34115                                      | 10841           | 170064                                           | 140215                                                                                | 86476                                                                          | 7334                                                                                                                   |
|                                                                                               | 2016 | 418553                   | 136963           | 35296                                      | 11452           | 182751                                           | 154193                                                                                | 91107                                                                          | 7732                                                                                                                   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | 2005 | 29156                    | 3069             | 14,6                                       | 23,6            | 14174                                            | 12258                                                                                 | 11188                                                                          | 724                                                                                                                    |
| electricity, gas, steam and air conditioning supply                                           | 2010 | 56023                    | 5109             | 322                                        | 902             | 24571                                            | 20553                                                                                 | 24865                                                                          | 1478                                                                                                                   |
|                                                                                               | 2015 | 61289                    | 10040            | 707                                        | 2231            | 26752                                            | 19349                                                                                 | 21033                                                                          | 3464                                                                                                                   |
|                                                                                               | 2016 | 63920                    | 8104             | 419                                        | 1946            | 27412                                            | 21003                                                                                 | 24669                                                                          | 3735                                                                                                                   |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                   | 2005 | 4738                     | 338              | 36,0                                       | 46,4            | 1911                                             | 1552                                                                                  | 2415                                                                           | 74,4                                                                                                                   |
| water supply; sewerage, waste management and remediation activities                           | 2010 | 10299                    | 728              | 85,5                                       | 138             | 4339                                             | 3133                                                                                  | 4977                                                                           | 255                                                                                                                    |
|                                                                                               | 2015 | 11205                    | 869              | 106                                        | 206             | 4783                                             | 3320                                                                                  | 5201                                                                           | 352                                                                                                                    |
|                                                                                               | 2016 | 12351                    | 923              | 97,5                                       | 180             | 4670                                             | 3585                                                                                  | 6424                                                                           | 334                                                                                                                    |

TABL. 3 (500). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                               |      | Ogółem<br>Grand<br>total | Zapasy<br>Stocks |                                            |                 | Należności<br>krótkoterminowe<br>Short-term dues |                                                                                             | Inwes-<br>tycje<br>krótko-<br>termi-<br>nowe<br>Short-<br>term<br>invest-<br>ments | Krótko-<br>terminowe<br>rozliczenia<br>między-<br>okresowe<br>Short-<br>term<br>inter-<br>period<br>settle-<br>ments |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 |      |                          | razem<br>total   | w tym<br>of which                          |                 | razem<br>total                                   | w tym<br>z tytułu<br>dostaw<br>i usług<br>of which<br>from<br>deliveries<br>and<br>services |                                                                                    |                                                                                                                      |
|                                                                                                                 |      |                          |                  | produkty<br>gotowe<br>finished<br>products | towary<br>goods |                                                  |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                                                      |
|                                                                                                                 |      |                          |                  |                                            |                 |                                                  |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                                                      |
|                                                                                                                 |      | w mln zł                 |                  |                                            | in mln zł       |                                                  |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                                                      |
| Budownictwo .....<br>Construction                                                                               | 2005 | 40803                    | 6513             | 448                                        | 1250            | 23010                                            | 14417                                                                                       | 9165                                                                               | 2115                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2010 | 78899                    | 20054            | 3095                                       | 5555            | 28932                                            | 24773                                                                                       | 24942                                                                              | 4971                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2015 | 82378                    | 17773            | 2239                                       | 3454            | 30869                                            | 25821                                                                                       | 27788                                                                              | 5948                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2016 | 84122                    | 19339            | 2395                                       | 3411            | 33484                                            | 27574                                                                                       | 25489                                                                              | 5810                                                                                                                 |
| Handel; naprawa pojazdów<br>samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor ve-<br>hicles <sup>Δ</sup>     | 2005 | 131972                   | 46854            | 657                                        | 43237           | 64066                                            | 56577                                                                                       | 19559                                                                              | 1493                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2010 | 210469                   | 75761            | 1128                                       | 69627           | 93778                                            | 82184                                                                                       | 38093                                                                              | 2837                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2015 | 267443                   | 105346           | 1630                                       | 96905           | 109542                                           | 93565                                                                                       | 48883                                                                              | 3672                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2016 | 293615                   | 112722           | 1732                                       | 104319          | 122120                                           | 104080                                                                                      | 54736                                                                              | 4037                                                                                                                 |
| Transport i gospodarka ma-<br>gazynowa<br>Transportation and storage                                            | 2005 | 17572                    | 1361             | 9,1                                        | 215             | 10179                                            | 8351                                                                                        | 5265                                                                               | 767                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2010 | 29917                    | 1892             | 9,6                                        | 746             | 14879                                            | 11831                                                                                       | 12042                                                                              | 1104                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2015 | 46659                    | 2225             | 21,8                                       | 877             | 23248                                            | 17049                                                                                       | 20048                                                                              | 1138                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2016 | 55676                    | 3289             | 14,9                                       | 1814            | 25285                                            | 20617                                                                                       | 25752                                                                              | 1350                                                                                                                 |
| Zakwaterowanie i gastrono-<br>mia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and cater-<br>ing <sup>Δ</sup>                  | 2005 | 1851                     | 119              | 5,0                                        | 54,8            | 557                                              | 329                                                                                         | 1018                                                                               | 157                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2010 | 3028                     | 255              | 4,7                                        | 90,4            | 1165                                             | 680                                                                                         | 1434                                                                               | 174                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2015 | 3698                     | 268              | 9,0                                        | 101             | 1282                                             | 736                                                                                         | 2022                                                                               | 126                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2016 | 3883                     | 393              | 88,6                                       | 104             | 1273                                             | 706                                                                                         | 2092                                                                               | 125                                                                                                                  |
| Informacja i komunikacja ...<br>Information and communi-<br>cation                                              | 2005 | 20353                    | 1710             | 313                                        | 660             | 10242                                            | 8842                                                                                        | 7369                                                                               | 1032                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2010 | 39330                    | 3104             | 845                                        | 1218            | 15098                                            | 13005                                                                                       | 19596                                                                              | 1532                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2015 | 40790                    | 2737             | 665                                        | 1126            | 20630                                            | 17207                                                                                       | 15348                                                                              | 2075                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2016 | 40215                    | 2887             | 715                                        | 1058            | 21679                                            | 18755                                                                                       | 13383                                                                              | 2266                                                                                                                 |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa<br>Financial and insurance<br>activities                           | 2005 | 19927                    | 645              | 0,6                                        | 625             | 10945                                            | 7889                                                                                        | 7072                                                                               | 1265                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2010 | 45818                    | 445              | 5,3                                        | 376             | 19207                                            | 14084                                                                                       | 23027                                                                              | 3139                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2015 | 62355                    | 909              | 1,6                                        | 328             | 30404                                            | 19838                                                                                       | 30165                                                                              | 877                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2016 | 72171                    | 1384             | 2,0                                        | 695             | 34770                                            | 23554                                                                                       | 35177                                                                              | 840                                                                                                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities                                              | 2005 | 11145                    | 1112             | 56,8                                       | 494             | 3757                                             | 2646                                                                                        | 5831                                                                               | 445                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2010 | 17302                    | 2402             | 271                                        | 949             | 4095                                             | 3016                                                                                        | 9667                                                                               | 1138                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2015 | 24548                    | 4242             | 471                                        | 1599            | 5475                                             | 4152                                                                                        | 13429                                                                              | 1402                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2016 | 26857                    | 4183             | 525                                        | 1626            | 5746                                             | 4313                                                                                        | 14947                                                                              | 1981                                                                                                                 |
| Działalność profesjonalna,<br>naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and<br>technical activities      | 2005 | 17524                    | 1459             | 161                                        | 177             | 6405                                             | 5419                                                                                        | 8700                                                                               | 960                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2010 | 30257                    | 2168             | 89,7                                       | 309             | 14597                                            | 9618                                                                                        | 12135                                                                              | 1357                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2015 | 34746                    | 2738             | 103                                        | 391             | 16065                                            | 12237                                                                                       | 14160                                                                              | 1783                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2016 | 38115                    | 2819             | 88,2                                       | 472             | 16700                                            | 13289                                                                                       | 16476                                                                              | 2120                                                                                                                 |
| Administrowanie i działal-<br>ność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support<br>service activities | 2005 | 7213                     | 326              | 25,0                                       | 120             | 4431                                             | 2471                                                                                        | 2197                                                                               | 259                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2010 | 15823                    | 987              | 56,1                                       | 451             | 9532                                             | 5879                                                                                        | 4722                                                                               | 582                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2015 | 20141                    | 1187             | 45,8                                       | 566             | 12186                                            | 6802                                                                                        | 5865                                                                               | 903                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2016 | 24377                    | 1229             | 64,2                                       | 665             | 14233                                            | 7902                                                                                        | 7887                                                                               | 1028                                                                                                                 |
| Edukacja .....<br>Education                                                                                     | 2005 | 192                      | 6,0              | 0,8                                        | 3,3             | 80,4                                             | 61,8                                                                                        | 95,3                                                                               | 9,8                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2010 | 548                      | 21,5             | 1,7                                        | 8,7             | 235                                              | 124                                                                                         | 243                                                                                | 48,0                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2015 | 688                      | 21,0             | 2,9                                        | 8,7             | 266                                              | 183                                                                                         | 362                                                                                | 38,5                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2016 | 655                      | 32,5             | 2,7                                        | 6,9             | 262                                              | 179                                                                                         | 329                                                                                | 31,7                                                                                                                 |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna<br>Human health and social<br>work activities                             | 2005 | 775                      | 45,4             | 1,3                                        | 11,8            | 453                                              | 376                                                                                         | 254                                                                                | 22,7                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2010 | 2566                     | 124              | 3,0                                        | 22,8            | 1414                                             | 1203                                                                                        | 932                                                                                | 96,5                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | 2015 | 5878                     | 314              | 4,3                                        | 49,8            | 3119                                             | 2804                                                                                        | 2237                                                                               | 208                                                                                                                  |
|                                                                                                                 | 2016 | 6060                     | 345              | 3,9                                        | 46,1            | 3207                                             | 2919                                                                                        | 2285                                                                               | 222                                                                                                                  |

TABL. 4 (501). **KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                    |      | Ogółem<br>Grand<br>total | W tym    Of which                                       |                                             |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |      |                          | kapitał (fundusz)<br>podstawowy<br>share capital (fund) |                                             | kapitał<br>(fundusz)<br>zapasowy<br>supplemen-<br>tary capital<br>(fund) | niepodzie-<br>lony (nie-<br>rozliczony)<br>wynik finan-<br>sowy z lat<br>ubiegłych<br>undis-<br>tributed<br>(unsettled)<br>financial<br>result from<br>previous<br>years | wynik<br>finansowy<br>netto roku<br>obrotowego<br>net financial<br>result of the<br>turnover<br>year |
|                                                                                                                                                                      |      |                          | razem<br>total                                          | w tym<br>zagraniczny<br>of which<br>foreign |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                      |      |                          |                                                         |                                             |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
| w mln zł    in mln zł                                                                                                                                                |      |                          |                                                         |                                             |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                                                      | 2005 | 674823                   | 380652                                                  | 95494                                       | 207404                                                                   | -60019                                                                                                                                                                   | 63823                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2010 | 1099007                  | 543249                                                  | 129209                                      | 367110                                                                   | -33512                                                                                                                                                                   | 111963                                                                                               |
|                                                                                                                                                                      | 2015 | 1395984                  | 637325                                                  | 153566                                      | 557464                                                                   | -51794                                                                                                                                                                   | 99476                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2016 | 1459576                  | 652958                                                  | 157444                                      | 569579                                                                   | -49846                                                                                                                                                                   | 131146                                                                                               |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                                                                                    | 2005 | 191422                   | 120932                                                  | 615                                         | 43739                                                                    | -13425                                                                                                                                                                   | 8353                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2010 | 315483                   | 211963                                                  | 468                                         | 65752                                                                    | -6066                                                                                                                                                                    | 19857                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2015 | 342697                   | 234796                                                  | 268                                         | 80871                                                                    | -3951                                                                                                                                                                    | 8389                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2016 | 358077                   | 242158                                                  | 242                                         | 86446                                                                    | -7765                                                                                                                                                                    | 13612                                                                                                |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                                                                                    | 2005 | 483401                   | 259720                                                  | 94879                                       | 163665                                                                   | -46594                                                                                                                                                                   | 55470                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2010 | 783524                   | 331286                                                  | 128741                                      | 301358                                                                   | -27446                                                                                                                                                                   | 92106                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2015 | 1053287                  | 402529                                                  | 153298                                      | 476593                                                                   | -47843                                                                                                                                                                   | 91087                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2016 | 1101499                  | 410800                                                  | 157202                                      | 483133                                                                   | -42081                                                                                                                                                                   | 117534                                                                                               |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                  |      |                          |                                                         |                                             |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                                   | 2005 | 19567                    | 15773                                                   | 325                                         | 2578                                                                     | -462                                                                                                                                                                     | 280                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                      | 2010 | 23759                    | 16489                                                   | 471                                         | 4400                                                                     | -717                                                                                                                                                                     | 1822                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2015 | 34194                    | 22363                                                   | 497                                         | 7286                                                                     | -116                                                                                                                                                                     | 1977                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2016 | 33714                    | 22699                                                   | 437                                         | 7109                                                                     | 379                                                                                                                                                                      | 939                                                                                                  |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                                 | 2005 | 315577                   | 148713                                                  | 48492                                       | 109870                                                                   | -19291                                                                                                                                                                   | 35985                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2010 | 559536                   | 243460                                                  | 68043                                       | 200410                                                                   | -9719                                                                                                                                                                    | 60173                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2015 | 737530                   | 297280                                                  | 79627                                       | 323885                                                                   | -7876                                                                                                                                                                    | 42391                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2016 | 770466                   | 302317                                                  | 80004                                       | 317883                                                                   | -5982                                                                                                                                                                    | 71423                                                                                                |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                                      | 2005 | 17217                    | 9287                                                    | 294                                         | 3474                                                                     | -1772                                                                                                                                                                    | 4110                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2010 | 32927                    | 8395                                                    | 311                                         | 11895                                                                    | 786                                                                                                                                                                      | 6610                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2015 | 36683                    | 13752                                                   | 1390                                        | 29679                                                                    | -6164                                                                                                                                                                    | -8208                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2016 | 34591                    | 13566                                                   | 1256                                        | 27107                                                                    | -6793                                                                                                                                                                    | -4250                                                                                                |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                            | 2005 | 199252                   | 90595                                                   | 44392                                       | 76074                                                                    | -15985                                                                                                                                                                   | 26921                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2010 | 316819                   | 122005                                                  | 58493                                       | 132253                                                                   | -18383                                                                                                                                                                   | 36974                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2015 | 442523                   | 145572                                                  | 70319                                       | 198926                                                                   | -14312                                                                                                                                                                   | 50650                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2016 | 469462                   | 147544                                                  | 70239                                       | 205624                                                                   | -12245                                                                                                                                                                   | 61745                                                                                                |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply        | 2005 | 78002                    | 32893                                                   | 3401                                        | 27199                                                                    | -1269                                                                                                                                                                    | 4655                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2010 | 176721                   | 88178                                                   | 8489                                        | 51266                                                                    | 8490                                                                                                                                                                     | 15236                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2015 | 214997                   | 106835                                                  | 7234                                        | 86660                                                                    | 13399                                                                                                                                                                    | -1844                                                                                                |
|                                                                                                                                                                      | 2016 | 220975                   | 108920                                                  | 7845                                        | 75760                                                                    | 14162                                                                                                                                                                    | 12049                                                                                                |
| dostawa wody; gospodarowa-<br>nie ściekami i odpadami; re-<br>kultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste<br>management and remedia-<br>tion activities | 2005 | 21106                    | 15938                                                   | 405                                         | 3123                                                                     | -265                                                                                                                                                                     | 299                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                      | 2010 | 33069                    | 24882                                                   | 750                                         | 4996                                                                     | -612                                                                                                                                                                     | 1353                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2015 | 43327                    | 31121                                                   | 684                                         | 8620                                                                     | -799                                                                                                                                                                     | 1793                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2016 | 45438                    | 32287                                                   | 664                                         | 9392                                                                     | -1106                                                                                                                                                                    | 1879                                                                                                 |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                          | 2005 | 29815                    | 20320                                                   | 1554                                        | 6956                                                                     | -2190                                                                                                                                                                    | 2306                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2010 | 46538                    | 14541                                                   | 2288                                        | 21857                                                                    | -1913                                                                                                                                                                    | 7120                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2015 | 50896                    | 15511                                                   | 3340                                        | 26109                                                                    | -7509                                                                                                                                                                    | 9586                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                      | 2016 | 52217                    | 15237                                                   | 2959                                        | 27808                                                                    | -5433                                                                                                                                                                    | 7049                                                                                                 |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 581.

a See general notes, item 12 on page 581.

TABL. 4 (501). **KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                 |      | Ogółem<br>Grand total | W tym Of which                                          |                                             |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   |      |                       | kapitał (fundusz)<br>podstawowy<br>share capital (fund) |                                             | kapitał<br>(fundusz)<br>zapasowy<br>supplemen-<br>tary capital<br>(fund) | niepodzie-<br>lony (nie-<br>rozliczony)<br>wynik finan-<br>sowy z lat<br>ubiegłych<br>undis-<br>tributed<br>(unsettled)<br>financial<br>result from<br>previous<br>years | wynik<br>finansowy<br>netto roku<br>obrotowego<br>net financial<br>result of the<br>turnover<br>year |
|                                                                                                                   |      |                       | razem<br>total                                          | w tym<br>zagraniczny<br>of which<br>foreign |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
| w mln zł in mln zł                                                                                                |      |                       |                                                         |                                             |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
| Handel; naprawa pojazdów samo-<br>chodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>          | 2005 | 83226                 | 53083                                                   | 31256                                       | 25859                                                                    | -16200                                                                                                                                                                   | 11722                                                                                                |
|                                                                                                                   | 2010 | 145033                | 66734                                                   | 34448                                       | 54868                                                                    | -10078                                                                                                                                                                   | 20123                                                                                                |
|                                                                                                                   | 2015 | 190547                | 77418                                                   | 41536                                       | 74443                                                                    | -10134                                                                                                                                                                   | 21749                                                                                                |
|                                                                                                                   | 2016 | 196560                | 79798                                                   | 44223                                       | 80971                                                                    | -15142                                                                                                                                                                   | 25897                                                                                                |
| Transport i gospodarka magazy-<br>nowa<br>Transportation and storage                                              | 2005 | 29757                 | 17432                                                   | 1420                                        | 6141                                                                     | -5654                                                                                                                                                                    | 889                                                                                                  |
|                                                                                                                   | 2010 | 49432                 | 38760                                                   | 1961                                        | 11031                                                                    | -9274                                                                                                                                                                    | 2448                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2015 | 65343                 | 47400                                                   | 2913                                        | 16748                                                                    | -10194                                                                                                                                                                   | 4766                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2016 | 69994                 | 50383                                                   | 4834                                        | 18983                                                                    | -12011                                                                                                                                                                   | 6021                                                                                                 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                              | 2005 | 5741                  | 4315                                                    | 1180                                        | 1542                                                                     | -1183                                                                                                                                                                    | 425                                                                                                  |
|                                                                                                                   | 2010 | 9275                  | 6287                                                    | 1393                                        | 1755                                                                     | -172                                                                                                                                                                     | 283                                                                                                  |
|                                                                                                                   | 2015 | 12645                 | 8143                                                    | 1383                                        | 3131                                                                     | -1441                                                                                                                                                                    | 962                                                                                                  |
|                                                                                                                   | 2016 | 12882                 | 8180                                                    | 1560                                        | 3051                                                                     | -1374                                                                                                                                                                    | 1148                                                                                                 |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication                                                   | 2005 | 42157                 | 21817                                                   | 6305                                        | 17261                                                                    | -8894                                                                                                                                                                    | 6333                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2010 | 63828                 | 21856                                                   | 10737                                       | 28110                                                                    | -457                                                                                                                                                                     | 9181                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2015 | 68786                 | 19063                                                   | 9411                                        | 33968                                                                    | -47,3                                                                                                                                                                    | 6006                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2016 | 71905                 | 19531                                                   | 9475                                        | 35118                                                                    | 947                                                                                                                                                                      | 5155                                                                                                 |
| Działalność finansowa i ubezpie-<br>czeniowa<br>Financial and insurance activities                                | 2005 | 19122                 | 8175                                                    | 952                                         | 6568                                                                     | -1086                                                                                                                                                                    | 1141                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2010 | 39705                 | 23283                                                   | 2269                                        | 7119                                                                     | 1982                                                                                                                                                                     | 3973                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2015 | 52217                 | 35630                                                   | 3098                                        | 10529                                                                    | -2640                                                                                                                                                                    | 4437                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2016 | 59216                 | 36803                                                   | 3222                                        | 13518                                                                    | 652                                                                                                                                                                      | 4466                                                                                                 |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities                                                | 2005 | 104154                | 75275                                                   | 993                                         | 22809                                                                    | -2288                                                                                                                                                                    | 1494                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2010 | 91531                 | 61648                                                   | 2470                                        | 20783                                                                    | 1277                                                                                                                                                                     | 2084                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2015 | 98318                 | 65301                                                   | 3064                                        | 25937                                                                    | -1774                                                                                                                                                                    | 2349                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2016 | 97584                 | 64531                                                   | 2498                                        | 26233                                                                    | -2225                                                                                                                                                                    | 2198                                                                                                 |
| Działalność profesjonalna, nauko-<br>wa i techniczna<br>Professional, scientific and tech-<br>nical activities    | 2005 | 15244                 | 8666                                                    | 1526                                        | 4673                                                                     | -1421                                                                                                                                                                    | 2052                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2010 | 50292                 | 37617                                                   | 2732                                        | 9281                                                                     | -1647                                                                                                                                                                    | 3351                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2015 | 53542                 | 31485                                                   | 5028                                        | 21382                                                                    | -5325                                                                                                                                                                    | 2888                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2016 | 63004                 | 36671                                                   | 4550                                        | 23954                                                                    | -4806                                                                                                                                                                    | 4099                                                                                                 |
| Administrowanie i działalność wspie-<br>rająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support ser-<br>vice activities | 2005 | 7292                  | 5103                                                    | 1121                                        | 2059                                                                     | -553                                                                                                                                                                     | 676                                                                                                  |
|                                                                                                                   | 2010 | 12548                 | 7013                                                    | 1868                                        | 4597                                                                     | -1169                                                                                                                                                                    | 890                                                                                                  |
|                                                                                                                   | 2015 | 16012                 | 7184                                                    | 2570                                        | 7096                                                                     | -1119                                                                                                                                                                    | 1269                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2016 | 15965                 | 5832                                                    | 2540                                        | 7745                                                                     | -882                                                                                                                                                                     | 1929                                                                                                 |
| Edukacja .....<br>Education                                                                                       | 2005 | 297                   | 124                                                     | 7,2                                         | 101                                                                      | -23,1                                                                                                                                                                    | 67,1                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2010 | 614                   | 335                                                     | 8,4                                         | 246                                                                      | -12,7                                                                                                                                                                    | 14,4                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2015 | 816                   | 300                                                     | 63,9                                        | 501                                                                      | -122                                                                                                                                                                     | 49,8                                                                                                 |
|                                                                                                                   | 2016 | 670                   | 261                                                     | 64,6                                        | 500                                                                      | -150                                                                                                                                                                     | -9,4                                                                                                 |
| Opieka zdrowotna i pomoc spo-<br>łeczna<br>Human health and social work<br>activities                             | 2005 | 1230                  | 980                                                     | 183                                         | 257                                                                      | -245                                                                                                                                                                     | 135                                                                                                  |
|                                                                                                                   | 2010 | 3550                  | 2168                                                    | 343                                         | 1239                                                                     | -467                                                                                                                                                                     | 400                                                                                                  |
|                                                                                                                   | 2015 | 10471                 | 6335                                                    | 877                                         | 4620                                                                     | -1465                                                                                                                                                                    | 634                                                                                                  |
|                                                                                                                   | 2016 | 10527                 | 6576                                                    | 913                                         | 4839                                                                     | -1683                                                                                                                                                                    | 394                                                                                                  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 581.

a See general notes, item 12 on page 581.

TABL. 5 (502). **KAPITAŁ ZAGRANICZNY PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup> WEDŁUG KRAJÓW POCHODZENIA**

Stan w dniu 31 XII

*FOREIGN CAPITAL OF ENTERPRISES<sup>a</sup> BY COUNTRIES OF ORIGIN**As of 31 XII*

| KRAJE                   | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016   | 2005                      | 2016  | C O U N T R I E S |
|-------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|---------------------------|-------|-------------------|
|                         | w mln zł    in mln zł |        |        |        | w odsetkach<br>in percent |       |                   |
| O G Ó Ł E M .....       | 111028                | 159267 | 203899 | 207834 | 100,0                     | 100,0 | T O T A L         |
| w tym:                  |                       |        |        |        |                           |       | of which:         |
| Austria .....           | 2030                  | 3118   | 3361   | 5790   | 1,8                       | 2,8   | Austria           |
| Belgia .....            | 5792                  | 4629   | 5095   | 5483   | 5,2                       | 2,6   | Belgium           |
| Chiny .....             | 21                    | 129    | 546    | 430    | 0,0                       | 0,2   | China             |
| Cypr .....              | 1043                  | 5253   | 9465   | 7597   | 0,9                       | 3,7   | Cyprus            |
| Czechy .....            | 187                   | 362    | 1201   | 1026   | 0,2                       | 0,5   | Czech Republic    |
| Dania .....             | 3604                  | 4955   | 4756   | 4566   | 3,2                       | 2,2   | Denmark           |
| Finlandia .....         | 708                   | 1253   | 1505   | 1587   | 0,6                       | 0,8   | Finland           |
| Francja .....           | 17699                 | 29473  | 29189  | 29373  | 15,9                      | 14,1  | France            |
| Hiszpania .....         | 1898                  | 6426   | 5615   | 5296   | 1,7                       | 2,6   | Spain             |
| Holandia .....          | 29960                 | 29880  | 37917  | 45368  | 27,0                      | 21,8  | Netherlands       |
| Irlandia .....          | 415                   | 552    | 359    | 294    | 0,4                       | 0,1   | Ireland           |
| Izrael .....            | 43                    | 110    | 263    | 258    | 0,0                       | 0,1   | Israel            |
| Japonia .....           | 966                   | 2038   | 1366   | 1200   | 0,9                       | 0,6   | Japan             |
| Kanada .....            | 451                   | 271    | 321    | 330    | 0,4                       | 0,2   | Canada            |
| Korea Południowa .....  | 1867                  | 2253   | 2299   | 2306   | 1,7                       | 1,1   | South Korea       |
| Litwa .....             | 25                    | 139    | 189    | 176    | 0,0                       | 0,1   | Lithuania         |
| Luksemburg .....        | 3184                  | 9060   | 27909  | 28014  | 2,9                       | 13,5  | Luxembourg        |
| Malta .....             | 25                    | 114    | 134    | 183    | 0,0                       | 0,1   | Malta             |
| Niemcy .....            | 18091                 | 29135  | 35614  | 35388  | 16,3                      | 17,0  | Germany           |
| Norwegia .....          | 604                   | 969    | 984    | 1033   | 0,5                       | 0,5   | Norway            |
| Portugalia .....        | 279                   | 481    | 804    | 798    | 0,3                       | 0,4   | Portugal          |
| Słowacja .....          | 134                   | 179    | 290    | 397    | 0,1                       | 0,2   | Slovakia          |
| Stany Zjednoczone ..... | 6373                  | 5185   | 7515   | 4853   | 5,7                       | 2,3   | United States     |
| Szwajcaria .....        | 3090                  | 5566   | 3438   | 3873   | 2,8                       | 1,9   | Switzerland       |
| Szwecja .....           | 3520                  | 3935   | 8291   | 6247   | 3,2                       | 3,0   | Sweden            |
| Turcja .....            | 46                    | 179    | 131    | 239    | 0,0                       | 0,1   | Turkey            |
| Węgry .....             | 429                   | 543    | 593    | 607    | 0,4                       | 0,3   | Hungary           |
| Wielka Brytania .....   | 4239                  | 5378   | 6527   | 6691   | 3,8                       | 3,2   | United Kingdom    |
| Włochy .....            | 3069                  | 4874   | 5141   | 5302   | 2,8                       | 2,6   | Italy             |

<sup>a</sup> Łącznie z przedsiębiorstwami o liczbie pracujących do 9 osób oraz spółkami, które zaangażowały kapitał, a nie rozpoczęły działalności podstawowej.

U w a g a. Kapitał zagraniczny w przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, wyniósł: w 2005 r. — 96892 mln zł, w 2010 r. — 131125 mln zł, w 2015 r. — 156677 mln zł, w 2016 r. — 160667 mln zł.

<sup>a</sup> Including enterprises employing 9 and less persons and companies which have committed capital but not begun basic activity yet.

N o t e. Foreign capital in enterprises employing more than 9 persons amounted: in 2005 — 96892 mln zł, in 2010 — 131125 mln zł, in 2015 — 156677 mln zł, in 2016 — 160667 mln zł.



TABL. 6 (503). **ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW**  
Stan w dniu 31 XII  
**LIABILITIES OF ENTERPRISES**  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                  |      | Ogółem<br>Grand total | Długoterminowe<br>Long-term |                                                                       | Krótkoterminowe<br>Short-term |                                                  |                                                    |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                    |      |                       | razem<br>total              | w tym<br>kredyty<br>i pożyczki<br>of which<br>credits<br>and<br>loans | razem<br>total                | kredyty<br>i pożyczki<br>credits<br>and<br>loans | w tym of which                                     |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                    |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  | zobowiązania z tytułu<br>liabilities from          |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                    |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  | dostaw<br>i usług<br>deliveries<br>and<br>services | podat-<br>ków, cel,<br>ubez-<br>pieczeń<br>i innych<br>świad-<br>czeń<br>taxes,<br>customs<br>duties,<br>insurance<br>and other<br>benefits |
|                                                                                                                                                                    |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                             |
| w mln zł in mln zł                                                                                                                                                 |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                             |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                                                    | 2005 | 544914                | 163482                      | 110568                                                                | 381432                        | 89495                                            | 200714                                             | 35491                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2010 | 869490                | 272683                      | 192897                                                                | 596807                        | 132226                                           | 305181                                             | 46366                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2015 | 1184974               | 443238                      | 309537                                                                | 741736                        | 183080                                           | 347151                                             | 54610                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2016 | 1291366               | 490629                      | 345066                                                                | 800737                        | 194162                                           | 384630                                             | 56804                                                                                                                                       |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                                                                                  | 2005 | 103004                | 40030                       | 21028                                                                 | 62974                         | 9611                                             | 25111                                              | 11442                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2010 | 118571                | 43764                       | 23817                                                                 | 74807                         | 12225                                            | 24382                                              | 11666                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2015 | 157094                | 89450                       | 46428                                                                 | 67644                         | 8778                                             | 19198                                              | 9994                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                    | 2016 | 161269                | 89878                       | 49995                                                                 | 71391                         | 9733                                             | 20528                                              | 10061                                                                                                                                       |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                                                                                  | 2005 | 441910                | 123452                      | 89540                                                                 | 318458                        | 79884                                            | 175603                                             | 24049                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2010 | 750919                | 228919                      | 169080                                                                | 522000                        | 120001                                           | 280799                                             | 34700                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2015 | 1027880               | 353788                      | 263109                                                                | 674092                        | 174302                                           | 327953                                             | 44616                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2016 | 1130097               | 400751                      | 295071                                                                | 729346                        | 184429                                           | 364102                                             | 46743                                                                                                                                       |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                             |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                                 | 2005 | 5397                  | 1768                        | 1472                                                                  | 3629                          | 796                                              | 1212                                               | 973                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                    | 2010 | 8186                  | 2797                        | 2361                                                                  | 5389                          | 866                                              | 1800                                               | 1685                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                    | 2015 | 10434                 | 3802                        | 3178                                                                  | 6632                          | 1407                                             | 2227                                               | 1728                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                    | 2016 | 10256                 | 3710                        | 3112                                                                  | 6546                          | 1157                                             | 2104                                               | 1740                                                                                                                                        |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                               | 2005 | 229035                | 58514                       | 44950                                                                 | 170521                        | 41904                                            | 86505                                              | 19685                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2010 | 361110                | 98565                       | 68131                                                                 | 262545                        | 53450                                            | 135260                                             | 23342                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2015 | 500111                | 177966                      | 119823                                                                | 322145                        | 73952                                            | 149449                                             | 26854                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2016 | 541406                | 196033                      | 128441                                                                | 345373                        | 76672                                            | 168726                                             | 27859                                                                                                                                       |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                                    | 2005 | 11906                 | 2432                        | 419                                                                   | 9474                          | 462                                              | 2783                                               | 2402                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                    | 2010 | 16109                 | 3042                        | 988                                                                   | 13067                         | 1168                                             | 4412                                               | 2857                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                    | 2015 | 31917                 | 10716                       | 7307                                                                  | 21201                         | 3670                                             | 5937                                               | 2663                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                    | 2016 | 30269                 | 14139                       | 8529                                                                  | 16130                         | 2622                                             | 5941                                               | 2722                                                                                                                                        |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                          | 2005 | 176553                | 37627                       | 28453                                                                 | 138926                        | 37758                                            | 73113                                              | 13660                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2010 | 284702                | 74471                       | 53740                                                                 | 210231                        | 47251                                            | 114925                                             | 14951                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2015 | 350883                | 97592                       | 78499                                                                 | 253291                        | 62435                                            | 127216                                             | 19231                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 2016 | 383119                | 106591                      | 86566                                                                 | 276528                        | 60713                                            | 145841                                             | 20207                                                                                                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply      | 2005 | 35955                 | 16601                       | 14643                                                                 | 19354                         | 3063                                             | 9807                                               | 3248                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                    | 2010 | 45871                 | 12674                       | 6770                                                                  | 33197                         | 3456                                             | 14011                                              | 4756                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                    | 2015 | 99919                 | 58882                       | 24939                                                                 | 41037                         | 6004                                             | 14260                                              | 4056                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                    | 2016 | 111305                | 65354                       | 24944                                                                 | 45951                         | 11524                                            | 14690                                              | 4018                                                                                                                                        |
| dostawa wody; gospodarowa-<br>nie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste<br>management and remedia-<br>tion activities | 2005 | 4621                  | 1854                        | 1435                                                                  | 2767                          | 621                                              | 802                                                | 375                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                    | 2010 | 14428                 | 8378                        | 6633                                                                  | 6050                          | 1575                                             | 1912                                               | 778                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                    | 2015 | 17392                 | 10776                       | 9078                                                                  | 6616                          | 1843                                             | 2036                                               | 904                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                    | 2016 | 16713                 | 9949                        | 8402                                                                  | 6764                          | 1813                                             | 2254                                               | 912                                                                                                                                         |

TABL. 6 (503). **ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

LIABILITIES OF ENTERPRISES (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                    |      | Ogółem<br>Grand total | Długoterminowe<br>Long-term |                                                                       | Krótkoterminowe<br>Short-term |                                                  |                                                    |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      |      |                       | razem<br>total              | w tym<br>kredyty<br>i pożyczki<br>of which<br>credits<br>and<br>loans | razem<br>total                | kredyty<br>i pożyczki<br>credits<br>and<br>loans | w tym of which                                     |                                                                                                                                             |
|                                                                                      |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  | zobowiązania z tytułu<br>liabilities from          |                                                                                                                                             |
|                                                                                      |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  | dostaw<br>i usług<br>deliveries<br>and<br>services | podat-<br>ków, cel,<br>ubez-<br>pieczeń<br>i innych<br>świad-<br>czeń<br>taxes,<br>customs<br>duties,<br>insurance<br>and other<br>benefits |
|                                                                                      |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                             |
| w mln zł in mln zł                                                                   |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                             |
| Budownictwo .....<br>Construction                                                    | 2005 | 33579                 | 9958                        | 5729                                                                  | 23621                         | 3049                                             | 13325                                              | 3056                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2010 | 63295                 | 17991                       | 12959                                                                 | 45304                         | 6426                                             | 24612                                              | 4540                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2015 | 70888                 | 20116                       | 14564                                                                 | 50772                         | 8317                                             | 25237                                              | 3583                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2016 | 70025                 | 20634                       | 14835                                                                 | 49391                         | 6845                                             | 24577                                              | 3148                                                                                                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup>                             | 2005 | 121504                | 17214                       | 11929                                                                 | 104290                        | 22994                                            | 72829                                              | 5141                                                                                                                                        |
| Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                         | 2010 | 189276                | 28040                       | 19644                                                                 | 161236                        | 34870                                            | 103667                                             | 8615                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2015 | 238688                | 43471                       | 31028                                                                 | 195217                        | 42169                                            | 122038                                             | 10354                                                                                                                                       |
|                                                                                      | 2016 | 256210                | 43182                       | 31108                                                                 | 213028                        | 41698                                            | 134977                                             | 11298                                                                                                                                       |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa                                               | 2005 | 36778                 | 20612                       | 8246                                                                  | 16166                         | 2292                                             | 7618                                               | 1637                                                                                                                                        |
| Transportation and storage                                                           | 2010 | 45661                 | 22564                       | 11953                                                                 | 23097                         | 2933                                             | 10260                                              | 2025                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2015 | 75192                 | 44462                       | 23637                                                                 | 30730                         | 4506                                             | 12061                                              | 2278                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2016 | 85688                 | 51328                       | 31756                                                                 | 34360                         | 5322                                             | 15788                                              | 2535                                                                                                                                        |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup> | 2005 | 4324                  | 2622                        | 2205                                                                  | 1702                          | 931                                              | 484                                                | 130                                                                                                                                         |
|                                                                                      | 2010 | 8155                  | 5638                        | 5046                                                                  | 2517                          | 964                                              | 907                                                | 195                                                                                                                                         |
|                                                                                      | 2015 | 12246                 | 8652                        | 7608                                                                  | 3594                          | 1566                                             | 1105                                               | 324                                                                                                                                         |
|                                                                                      | 2016 | 11786                 | 8207                        | 6789                                                                  | 3579                          | 1456                                             | 1163                                               | 331                                                                                                                                         |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication                      | 2005 | 38828                 | 19878                       | 9446                                                                  | 18950                         | 3127                                             | 6939                                               | 1589                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2010 | 47798                 | 26408                       | 14265                                                                 | 21390                         | 2306                                             | 11046                                              | 1739                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2015 | 70046                 | 37480                       | 24140                                                                 | 32566                         | 6175                                             | 12490                                              | 2150                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2016 | 74464                 | 48140                       | 35038                                                                 | 26324                         | 5254                                             | 12933                                              | 2053                                                                                                                                        |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa                                         | 2005 | 26723                 | 9952                        | 6867                                                                  | 16771                         | 8025                                             | 1632                                               | 436                                                                                                                                         |
| Financial and insurance activ-<br>ities                                              | 2010 | 53973                 | 25992                       | 23851                                                                 | 27981                         | 18895                                            | 1715                                               | 293                                                                                                                                         |
|                                                                                      | 2015 | 85981                 | 45493                       | 36502                                                                 | 40488                         | 28274                                            | 2787                                               | 535                                                                                                                                         |
|                                                                                      | 2016 | 106384                | 52612                       | 40844                                                                 | 53772                         | 35685                                            | 3477                                               | 683                                                                                                                                         |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities                   | 2005 | 24763                 | 16042                       | 14451                                                                 | 8721                          | 1332                                             | 3328                                               | 843                                                                                                                                         |
|                                                                                      | 2010 | 30255                 | 19993                       | 16255                                                                 | 10262                         | 2249                                             | 3784                                               | 849                                                                                                                                         |
|                                                                                      | 2015 | 35803                 | 21424                       | 17453                                                                 | 14379                         | 3424                                             | 4448                                               | 812                                                                                                                                         |
|                                                                                      | 2016 | 37318                 | 20354                       | 16756                                                                 | 16964                         | 3285                                             | 4437                                               | 1125                                                                                                                                        |
| Działalność profesjonalna, nau-<br>kowa i techniczna                                 | 2005 | 11130                 | 2056                        | 1733                                                                  | 9074                          | 1524                                             | 4310                                               | 1048                                                                                                                                        |
| Professional, scientific and tech-<br>nical activities                               | 2010 | 30276                 | 9579                        | 6062                                                                  | 20697                         | 2608                                             | 7154                                               | 1450                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2015 | 35668                 | 14905                       | 10244                                                                 | 20763                         | 3376                                             | 8695                                               | 3132                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2016 | 36831                 | 13428                       | 8736                                                                  | 23403                         | 4816                                             | 9016                                               | 3129                                                                                                                                        |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup>                            | 2005 | 10063                 | 4044                        | 2933                                                                  | 6019                          | 2857                                             | 1740                                               | 690                                                                                                                                         |
| Administrative and support ser-<br>vice activities                                   | 2010 | 23109                 | 10954                       | 9433                                                                  | 12155                         | 5461                                             | 3205                                               | 1125                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2015 | 33689                 | 16110                       | 13541                                                                 | 17579                         | 8416                                             | 3677                                               | 1965                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2016 | 43851                 | 22982                       | 19563                                                                 | 20869                         | 10545                                            | 4250                                               | 1926                                                                                                                                        |
| Edukacja .....<br>Education                                                          | 2005 | 178                   | 77,5                        | 36,0                                                                  | 100                           | 34,8                                             | 41,7                                               | 16,0                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2010 | 388                   | 112                         | 58,8                                                                  | 276                           | 37,1                                             | 127                                                | 39,3                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2015 | 691                   | 256                         | 238                                                                   | 435                           | 119                                              | 115                                                | 60,4                                                                                                                                        |
|                                                                                      | 2016 | 708                   | 286                         | 259                                                                   | 422                           | 92,7                                             | 146                                                | 71,9                                                                                                                                        |
| Opieka zdrowotna i pomoc spo-<br>łeczna                                              | 2005 | 1051                  | 370                         | 289                                                                   | 681                           | 197                                              | 309                                                | 88,1                                                                                                                                        |
| Human health and social work<br>activities                                           | 2010 | 4628                  | 2468                        | 1728                                                                  | 2160                          | 692                                              | 933                                                | 227                                                                                                                                         |
|                                                                                      | 2015 | 10559                 | 6308                        | 5469                                                                  | 4251                          | 901                                              | 1960                                               | 508                                                                                                                                         |
|                                                                                      | 2016 | 10992                 | 6546                        | 5681                                                                  | 4446                          | 829                                              | 2197                                               | 551                                                                                                                                         |

## DZIAŁ XXIII PIENIĄDZ I BANKI. RYNEK GIEŁDOWY. ZAKŁADY UBEZPIECZEŃ. OTWARTE FUNDUSZE EMERYTALNE

## CHAPTER XXIII MONEY AND BANKS. THE STOCK MARKET. INSURANCE COMPANIES. OPEN PENSION FUNDS

### Uwagi ogólne

Prezentowane w dziale dane dotyczące wyników finansowych: banków komercyjnych, spółdzielczych, spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych, zakładów ubezpieczeń, powszechnych towarzystw emerytalnych i otwartych funduszy emerytalnych podaje się w dostosowaniu do rozporządzeń Ministra Finansów stanowiących akty wykonawcze do ustawy z dnia 29 IX 1994 r. o rachunkowości (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1047, z późniejszymi zmianami).

### Pieniądz i banki

1. Prezentowane dane zestawiane są zgodnie z zaleceniami Europejskiego Banku Centralnego, na podstawie informacji od podmiotów sektora **monetarnych instytucji finansowych** (MIF), do którego zalicza się bank centralny — Narodowy Bank Polski (NBP) i pozostałe monetarne instytucje finansowe, tj. banki działające w Polsce jako banki komercyjne (w tym rezydujące w naszym kraju oddziały zagranicznych instytucji kredytowych i oddziały banków zagranicznych) oraz banki spółdzielcze, od 2005 r. spółdzielcze kasy oszczędnościowo-kredytowe (SKOK-i) oraz w latach 2006—2011 fundusze rynku pieniężnego, które od 2012 r. nie spełniają definicji funduszu rynku pieniężnego. Od 2005 r. wyłączone zostały instytucje będące w stanie likwidacji, upadłości lub będące w fazie organizacji.

2. Pieniądz jest kreowany w systemie monetarnych instytucji finansowych, a zmiany stanu i struktury pieniądza są rejestrowane w bilansie monetarnych instytucji finansowych.

**Bilans skonsolidowany monetarnych instytucji finansowych** zawiera zagregowane (po wyeliminowaniu należności wzajemnych) informacje dotyczące operacji NBP i pozostałych monetarnych instytucji finansowych.

3. Do głównych pozycji **aktywów** bilansu skonsolidowanego monetarnych instytucji finansowych zalicza się:

- 1) aktywa zagraniczne, tj. wszystkie aktywa w złotych i walutach obcych od nierezzydentów;
- 2) kredyty i inne należności od podmiotów krajowych, tj.: kredyty i pożyczki, skupione wierzytelności, zrealizowane gwarancje i poręczenia, należności z tytułu innych operacji:
  - od sektora **instytucji rządowych i samorządowych**, do którego zalicza się: instytucje rządowe szczebla centralnego, instytucje samorządowe, fundusze zabezpieczenia społecznego (Zakład Ubezpieczeń Społecznych — ZUS, Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego — KRUS oraz zarządzane przez nie fundusze, Fundusz Pracy, Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych oraz Narodowy Fundusz Zdrowia),

### General notes

Data concerning financial results of: commercial cooperative banks, cooperative savings and credit unions, insurance companies, general pension societies and open pension funds are adjusted to the decrees of the Minister of Finance constituting legislative acts to Accounting Act, dated 29 IX 1994 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1047, with later amendments).

### Money and banks

1. Presented data are compiled in line with the European Central Bank's recommendations, and derived from information submitted by **monetary financial institutions** (MFIs) sector. The sector comprises the central bank — National Bank of Poland (NBP) and other monetary financial institutions, including banks operating in Poland as commercial banks (of which branches of credit institutions having their registered office in Poland, branches of foreign banks) and cooperative banks, and since 2005, cooperative savings and credit unions and from 2006 to 2011 money market funds, which since 2012 no longer have met definition of money market funds. Since 2005 monetary institutions in liquidation, under bankruptcy proceeding and under organisation were excluded from the MFIs population.

2. Money is created in monetary financial institutions system while changes in the value and structure of money are registered in balance of monetary financial institutions.

The **consolidated balance sheet of monetary financial institutions** includes aggregated (net of inter-MFIs positions) information concerning the operations of the NBP and other monetary financial institutions.

3. The main items of **assets** in the consolidated balance sheet of monetary financial institutions include:

- 1) external assets, i.e., all zloty and foreign currency assets related to non-residents;
- 2) loans to domestic residents, i.e.: loans and credits, purchased debts, claims arising on the performance of guarantees and endorsements, claims on other operations:
  - **general government**, which includes: central government institutions, local government, social security funds (the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund and managed by them funds, the Labour Fund, the Guaranteed Employee Benefit Fund as well as the National Health Fund),

— od **pozostałych sektorów krajowych**, do których zalicza się: **pozostałe instytucje finansowe**, m.in.: instytucje ubezpieczeniowe i fundusze emerytalne, pozostałe instytucje pośrednictwa finansowego, pomocnicze instytucje finansowe (np.: Krajowa Spółdzielnica Kasa Oszczędnościowo-Kredytowa, brokerzy i agenci ubezpieczeniowi), **przedsiębiorstwa niefinansowe** — przedsiębiorstwa i spółki państwowe, przedsiębiorstwa i spółki prywatne oraz spółdzielnie, **gospodarstwa domowe** — osoby prywatne, rolnicy indywidualni i przedsiębiorcy indywidualni zatrudniający do 9 osób włącznie oraz **instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych**, tj. podmioty nienastawione na zysk (m.in.: instytucje dobroczynne, związki zawodowe, towarzystwa naukowe, partie polityczne, kościoły);

- 3) dłużne papiery wartościowe wyemitowane przez podmioty krajowe i będące w posiadaniu monetarnych instytucji finansowych;
- 4) akcje i pozostałe udziały kapitałowe oraz udziały/jednostki uczestnictwa w funduszach inwestycyjnych niebędących funduszami rynku pieniężnego;
- 5) jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego nabyte przez pozostałe monetarne instytucje finansowe (do 2011 r.);
- 6) aktywa trwałe, tj. całość aktywów trwałych, z wyłączeniem aktywów trwałych finansowych;
- 7) pozostałe aktywa, m.in.: pozostałe należności i odsetki zapadłe i niezapadłe od kredytów i innych należności, konta rozliczeniowe, należności od dłużników różnych, koszty i przychody rozliczane w czasie, korekty wartości bilansowej aktywów.

Do głównych pozycji **pasywów** bilansu skonsolidowanego monetarnych instytucji finansowych zalicza się:

- 1) pasywa zagraniczne, tj. wszystkie zobowiązania w złotych i w walutach obcych od nierezydentów;
- 2) depozyty i inne zobowiązania wobec instytucji rządowych szczebla centralnego;
- 3) depozyty i inne zobowiązania wobec pozostałych sektorów krajowych, tj.: depozyty bieżące, terminowe, kredyty i pożyczki otrzymane, zobowiązania z tytułu zabezpieczeń pieniężnych oraz zobowiązania z tytułu sprzedanych papierów wartościowych z udzielonym przyrzeczeniem odkupu. Ta pozycja dotyczy: pozostałych instytucji finansowych, instytucji samorządowych, funduszy zabezpieczenia społecznego, przedsiębiorstw niefinansowych, gospodarstw domowych oraz instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych;
- 4) pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków);
- 5) jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego (do 2011 r.);
- 6) emisję dłużnych papierów wartościowych, tj. zobowiązania z tytułu emisji własnych dłużnych papierów wartościowych monetarnych instytucji finansowych oraz zobowiązania podporządkowane w formie wyemitowanych papierów wartościowych;

— **other domestic residents, which include: other financial institutions, among others: insurance companies and pension funds, other financial intermediaries and financial auxiliaries (e.g.: National Association of Co-operative Savings and Credit Unions, insurance brokers and agents), non-financial corporations** — state-owned enterprises, private enterprises as well as cooperatives, **households** — private persons, farmers and individual entrepreneurs employing up to 9 persons as well as **non-profit institutions serving households, i.e., non-profit entities (among others: charities, trade unions, scientific societies, political parties, churches);**

- 3) *debt securities issued by residents and held by domestic monetary financial institutions;*
- 4) *holdings of shares and other equity and shares/participation units in investment funds (without money market funds);*
- 5) *shares in money market funds acquired by other monetary financial institutions (until 2011);*
- 6) *fixed assets, i.e., the whole of fixed assets, excluding financial fixed assets;*
- 7) *remaining assets, among others: other claims and due and accrued interest from credits and other claims, settlement accounts, settlements with miscellaneous debtors, accrued income and prepaid expense, adjustments of balance value of assets.*

The main items of **liabilities** in the consolidated balance sheet of monetary financial institutions include:

- 1) *external liabilities, i.e., all zloty and foreign currency liabilities related to non-residents;*
- 2) *deposits of central government;*
- 3) *deposits of other domestic residents, i.e.: overnight, term, loans and advances received, liabilities on monetary security and liabilities on securities sold within repurchase agreements. This item concerns: other financial institutions, local government, social security funds, non-financial corporations, households and non-profit institutions serving households;*
- 4) *currency in circulation (excluding bank vault cash);*
- 5) *money market fund units (until 2011);*
- 6) *debt securities issued, i.e., liabilities on own debt securities issued by other monetary financial institutions and subordinated liabilities as issued securities;*

- 7) kapitał i rezerwy, m.in.: fundusz podstawowy, fundusz rezerwowy, wynik z lat ubiegłych, fundusz z aktualizacji wyceny, odpisy z tytułu utraty wartości, rezerwy celowe;
- 8) pozostałe pasywa obejmują m.in.: odsetki niezapadłe od depozytów i innych zobowiązań, konta rozliczeniowe, pozycje przejściowe, zobowiązania wobec wierzycieli różnych, koszty i przychody rozliczane w czasie, przychody zastrzeżone, korekty wartości bilansowej pasywów;
- 9) saldo operacji wzajemnych monetarnych instytucji finansowych obliczono jako różnicę pomiędzy depozytami a kredytami, pożyczkami i innymi należnościami monetarnych instytucji finansowych.

4. W systemie monetarnych instytucji finansowych pojęcia sektorów są zgodne z metodologią stosowaną przez NBP.

5. Czynniki kreacji podaży pieniądza M3:

**Aktywa zagraniczne netto** stanowią różnicę pomiędzy całością należności sektora monetarnych instytucji finansowych od nierezydentów a całością zobowiązań tego sektora wobec nierezydentów, z wyłączeniem kapitału (fundusze własne podstawowe i uzupełniające) wniesionego przez podmioty zagraniczne do polskich monetarnych instytucji finansowych.

**Należności** obejmują należności od gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, instytucji samorządowych, funduszy zabezpieczenia społecznego z tytułu kredytów, pożyczek, skupionych wierzytelności, zrealizowanych gwarancji i poręczeń, należności banków z tytułu zakupionych papierów wartościowych z otrzymanym przyrzeczeniem odkupu, dłużnych papierów wartościowych, akcji i pozostałych udziałów kapitałowych i innych należności.

**Zadłużenie netto instytucji rządowych szczebla centralnego**, tj. saldo należności i zobowiązań systemu monetarnych instytucji finansowych wobec podmiotów zaliczanych do instytucji rządowych szczebla centralnego (z wyłączeniem jednostek działających w sferze ubezpieczeń społecznych).

**Saldo pozostałych pozycji (netto)**, na które składają się niezaliczone do innych kategorii należności i zobowiązania NBP i pozostałych monetarnych instytucji finansowych (m.in.: aktywa trwałe, odsetki od należności i zobowiązań, dochody i koszty, kapitały i rezerwy, rozliczenia międzybankowe i międzyodziałowe, zobowiązania długoterminowe o terminie pierwotnym dłuższym niż 2 lata).

6. Podaż pieniądza M3 obejmuje:

- 1) zasoby pieniądza gotówkowego w obiegu (poza kasami banków);
- 2) depozyty i inne zobowiązania złotowe i walutowe monetarnych instytucji finansowych wobec: gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, instytucji samorządowych oraz funduszy zabezpieczenia społecznego:
  - bieżące (depozyty jednodniowe typu overnight oraz depozyty bezterminowe),
  - terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie;

7) *capital and reserves, among others: basic fund, reserve fund, previous years' earning/loss, revaluation fund, accumulated depreciation and valuation allowances, specific reserves;*

8) *remaining liabilities include, among others: due interest from deposits and other liabilities, settlement account, transitional positions, liabilities to miscellaneous debtors, accrued expense and deferred income, reserved income, adjustments of balance value of liabilities;*

9) *excess of inter-monetary financial institutions liabilities was calculated as the difference between deposits and loans of monetary financial institutions.*

4. *In the monetary financial institutions system, sectors are defined in accordance with the methodology used by the NBP.*

5. *Counterparts of M3 money supply:*

**External assets, net** constitute the difference between total monetary financial institutions sector receivables from non-residents and total liabilities towards non-residents, excluding capital (basic and supplementary own funds) deposited by foreign entities in Polish monetary financial institutions.

**Claims** comprise claims on households, other financial institutions, non-financial corporations, non-profit institutions serving households, local government, social security funds, which comprise loans, purchased debts, claims arising from the performance of guarantees and endorsements, banks' claims on securities purchased within repurchase agreements, shares and other equity interests and others.

**Credit to central government, net**, i.e., the balance of monetary financial institutions' dues and liabilities towards the entities which are included in central government institutions (except institutions acting in social security area).

**Other items (net)** comprise assets and liabilities of the NBP and other monetary financial institutions (MFIs) not included elsewhere (among others: fixed assets, accrued interest on loans and deposits, amounts receivable and payable, capital and reserves, inter- and intra-MFIs positions, longer term financial liabilities with agreed maturity over 2 years).

6. *The M3 money supply includes:*

- 1) *the supply of currency in circulation (excluding bank vault cash);*
- 2) *złoty and foreign currency deposits and other liabilities of monetary financial institutions to: households, other financial institutions, non-financial corporations, non-profit institutions serving households, local government and social security funds:*
  - *overnight deposits and deposits without an agreed term,*
  - *with agreed maturity up to 2 years;*

3) pozostałe składniki, czyli dłużne papiery wartościowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie wyemitowane przez monetarne instytucje finansowe, a zakupione przez instytucje inne niż monetarne instytucje finansowe, zobowiązania monetarnych instytucji finansowych z tytułu operacji z przyrzeczeniem odkupu oraz do 2011 r. jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego.

7. Dane **bilansu płatniczego Polski** prezentuje się zgodnie ze standardami Międzynarodowego Funduszu Walutowego obowiązującymi od 2014 r. zawartymi w Podręczniku do Bilansu Płatniczego i Międzynarodowej Pozycji Inwestycyjnej BPM6 opublikowanym przez Międzynarodowy Fundusz Walutowy. Bilans ten jest statystycznym zestawieniem, które prezentuje dane o finansowych i niefinansowych transakcjach między podmiotami polskimi i zagranicznymi.

Obroty bilansu płatniczego wyrażone w dolarach amerykańskich przeliczane są z oryginalnych walut płatności na dolary amerykańskie.

Pozycje bilansu obejmują:

**Rachunek bieżący** — rozliczenia wpływów z eksportu i wypłat za import towarów i usług oraz wpływów z tytułu dochodów pierwotnych i wtórnych.

**Rachunek kapitałowy** — rozliczenia wpływów i wypłat dotyczące transferów kapitałowych (darów i środków z tytułu pomocy bezzwrotnej z wyraźnym przeznaczeniem na finansowanie aktywów trwałych, umorzeń długu) oraz rozliczenia operacji nabywania i zbywania aktywów niefinansowych i nieprodukowanych (zakup i sprzedaż praw własności, patentów, praw autorskich, znaków handlowych itp.).

**Rachunek finansowy** — aktywa i pasywa finansowe obejmujące inwestycje bezpośrednie, portfelowe, pozostałe inwestycje, pochodne instrumenty finansowe oraz oficjalne aktywa rezerwowe.

Inwestycje bezpośrednie odzwierciedlają długotrwałe udziały jednostki rezydenta jednej gospodarki (inwestor bezpośredni) w jednostce rezydenta innej gospodarki (przedsiębiorstwo inwestycji bezpośrednich) i obejmują transakcje zawarte między nimi. Transakcje związane z inwestycjami bezpośrednimi (polskie za granicą i zagraniczne w Polsce) dzielą się na kapitał akcyjny oraz pozostały kapitał.

Inwestycje portfelowe obejmują transakcje udziałowymi (akcjami) i dłużnymi papierami wartościowymi. Dłużne papiery wartościowe dzielą się na obligacje, skrypty dłużne i instrumenty rynku pieniężnego.

Pozostałe inwestycje obejmują polskie należności za granicą (aktywa) oraz polskie zobowiązania wobec zagranicy (pasywa) z tytułu transakcji finansowych niewłączonych do inwestycji bezpośrednich, portfelowych i aktywów rezerwowych, tj. kredyty udzielone i otrzymane oraz zmiany aktywów i pasywów z tytułu transakcji w zakresie: gotówki w kasach banków, rachunków bieżących, lokat i depozytów (w tym transakcji zakupu i sprzedaży papierów wartościowych z przyrzeczeniem odkupu) oraz pozostałych należności i zobowiązań zagranicznych.

Pochodne instrumenty finansowe obejmują transakcje: futures, forward, swap oraz opcje, a także wszystkie straty i zyski z tytułu transakcji dotyczących pochodnych instrumentów finansowych.

3) *other components, i.e., debt securities up to 2 years issued by monetary financial institutions and held by entities other than MIF's as well as liabilities of monetary financial institutions related to repurchase agreements and until 2011 money market fund units.*

7. Data in **Poland's balance of payments** are presented in accordance with International Monetary Fund standards, published in Balance of Payments and International Investment Position Manual BPM6, valid since 2014. This balance is a statistical statement that systematically summarizes the economic transactions of the Polish economy with the rest of the world.

Balance of payments turnover expressed in United States dollars is calculated from the original currencies of payment into United States dollars.

Balance items include:

**Current account** — the settlement of receipts from exports and payments for imports of goods and services, and receipts from primary income and secondary income.

**Capital account** — settlements of receipts and payments concerning capital transfers (donations and grants to finance fixed assets, debt forgiveness) as well as acquisition or disposal of non-produced, non-financial assets (purchases and sales of patents, copyrights, trademarks, etc.).

**Financial account** — financial assets and liabilities that cover direct investment, portfolio investment, other investment, financial derivatives and official reserve assets.

Direct investment reflects long-term investment of an organisation owned by a resident of one economy (direct investor) in an organisation owned by a resident of other economy (direct investment company) and includes transactions between the two. Direct investment transactions (Polish abroad and foreign in Poland) are divided into two groups — equity capital and other capital.

Portfolio investment covers transactions in equities and debt securities. Debt securities are divided into bonds, notes and money market instruments.

Other investment includes Polish foreign assets and Polish foreign liabilities covering all financial transactions which are not included into direct investment, portfolio investment or reserve assets, i.e., credits extended and received as well as changes in assets and liabilities arising from transactions in foreign currency held in bank vaults, current accounts, deposits (including repurchase agreements) and other foreign assets and liabilities.

Financial derivatives include transactions: futures, forward, swap and option as well as all gains and losses from financial derivatives.

Oficjalne aktywa rezerwowe obejmują transakcje w zakresie: złota monetarnego, specjalnych praw ciągnięcia (SDR), tranzytu rezerwowej w Międzynarodowym Funduszu Walutowym, foreign exchange (gotówka i lokaty w walutach wymienialnych) oraz pozostałych należności dokonanych z nierezydentami w walutach wymienialnych.

**Saldo błędów i opuszczeń** — transakcje, które nie zostały włączone do komponentów bilansu płatniczego.

**8. Zadłużenie zagraniczne brutto** (czyli niepomniejszone o aktywa) na koniec danego okresu jest sumą podjętych i nieuregulowanych, wynikających z zawartych umów, zobowiązań rezydentów danego kraju wobec nierezydentów do spłacenia kapitału wraz z odsetkami lub bez albo do spłacenia odsetek wraz z kapitałem lub bez. Spośród instrumentów finansowych do pojęcia zadłużenia zagranicznego zaliczono następujące kategorie: kredyty inwestorów bezpośrednich, środki na rachunkach bieżących i depozytowych nierezydentów w bankach polskich, dłużne papiery wartościowe wyemitowane na rynku krajowym w posiadaniu nierezydentów, kredyty handlowe, pozostałe kredyty i pożyczki (w tym leasing finansowy) oraz zadłużenie zagraniczne samorządów terytorialnych.

**9. Dane o napływie kapitału do Polski z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich oraz o zobowiązaniach z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca** (tabl. 10 i 11) zestawione są według standardów OECD obowiązujących od 2013 r., zgodnie z Benchmark Definition of Foreign Direct Investment, Fourth Edition.

Napływ kapitału i zobowiązania z tytułu inwestycji bezpośrednich obejmują akcje i inne formy udziałów kapitałowych oraz instrumenty dłużne, a w przypadku napływu kapitału również reinwestycje zysków.

W przyjętym od 2013 r. sposobie określania kierunku inwestycji bezpośrednich w przypadku grup podmiotów powiązanych kapitałowo decydująca dla określenia kierunku inwestycji jest rezydencja podmiotu dominującego w tej grupie podmiotów. Wynikiem takiego ujęcia inwestycji jest przesunięcie pomiędzy inwestycjami zagranicznymi w Polsce a inwestycjami polskimi za granicą, co ma istotny wpływ na wielkość napływu środków z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich według kraju pochodzenia.

*Official reserve assets cover transactions concerning: monetary gold, special drawing rights (SDR), reserve position in the International Monetary Fund, foreign exchange and other claims with non-residents in convertible currency.*

*Net errors and omissions — transactions, which are not included in the balance of payments components.*

**8. Gross foreign debt** (i.e., including assets) at the end of a given period is the sum of assumed and unsettled liabilities, resulting from concluded agreements, of residents of a given country to non-residents for the repayment of capital together with or without interest or for the repayment of interest with or without capital. The following categories were included among financial instruments necessary to assume foreign debt: credits of direct investors, funds of non-residents in current and term accounts deposited in Polish banks, debt securities issued on the domestic market and held by non-residents, trade credits, other credits and loans (including financial leasing) as well as external debt of local government.

**9. The data on foreign direct investment inflows to Poland and on foreign direct investment positions in Poland by origin country of shareholder** (table 10 and 11) are based on the standards of OECD valid since 2013, in accordance with Benchmark Definition of Foreign Direct Investment, Fourth Edition.

Foreign direct investment inflows and positions cover shares and other forms of equity and debt instruments, and for foreign direct investment inflows also reinvested earnings.

In implemented since 2013 method of determining the direct investment direction in the case of groups of equity-related entities a residence of parent entity is conclusive when determining the investment direction. The result of this method of classification of investments is a shift between direct investment in Poland and Polish direct investment abroad, which has a significant impact on the value of foreign direct investment inflows to Poland by origin country of shareholder.

## Rynek giełdowy

**1. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. (GPW)** działa od 16 IV 1991 r. jako spółka akcyjna z udziałem Skarbu Państwa; do 2009 r. — dominującym, a od 2010 r. — z zachowaniem kontrolnego pakietu akcji (w 2010 r. Skarb Państwa przeprowadził ofertę publiczną akcji GPW). Giełda została powołana do organizowania bezpiecznego obrotu instrumentami finansowymi na rynku kapitałowym, z zapewnieniem jednakowego i jednocześnie dostępu do informacji, przy zachowaniu równych warunków zbywania i nabywania instrumentów finansowych.

## The stock market

**1. The Warsaw Stock Exchange S.A. (WSE)** has been operating since 16 IV 1991 as a joint stock company with participation of the State Treasury; until 2009 — controlling, since 2010 — maintaining controlling interest (in 2010 the State Treasury made a public offering of WSE shares). WSE was established to guarantee reliable turnover of financial instruments on the capital market, ensuring at the same time uniform and simultaneous access to information, and maintaining uniform conditions for the sale and purchase of financial instruments.

Głównymi instytucjami polskiego rynku kapitałowego są:

- GPW w Warszawie, która organizuje giełdowy obrót instrumentami finansowymi,
- Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych, który dokonuje rozliczeń transakcji, realizuje zobowiązania emitentów wobec właścicieli papierów wartościowych i przechowuje instrumenty finansowe,
- biura maklerskie, które pośredniczą w zawieraniu transakcji.

Nadzór nad rynkiem sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.

Zlecenia i transakcje giełdowe są obsługiwane w czasie rzeczywistym przez system informatyczny UTP (Universal Trading Platform) od 15 IV 2013 r. (do 14 IV 2013 r. — przez system informatyczny WARSET).

2. Giełda Papierów Wartościowych prowadzi obrót instrumentami finansowymi **na rynku regulowanym** (główny rynek) i w formie **alternatywnego systemu obrotu**. Główny rynek dzieli się na **rynek kasowy i terminowy**. Transakcje na **rynku kasowym** polegają na dostawie przedmiotu transakcji bezpośrednio po jej zawarciu i rozliczeniu; notowane są na nim papiery wartościowe, takie jak: akcje, prawa do akcji, prawa poboru, certyfikaty inwestycyjne, produkty strukturyzowane, ETF-y oraz warianty. Natomiast na **rynku terminowym** następuje odsunięcie w czasie właściwej dostawy instrumentu bazowego lub rozliczenia pieniężnego. Na rynku tym realizowane są transakcje instrumentami pochodnymi (derywatami), do których zalicza się kontrakty terminowe, opcje oraz jednostki indeksowe.

W formule alternatywnego systemu obrotu GPW prowadzi od 30 VII 2007 r. **rynek NewConnect**, stworzony z myślą o młodych i rozwijających się firmach, na którym przedmiotem obrotu są akcje, prawa do akcji (PDA) oraz prawa poboru.

30 IX 2009 r. rozpoczął działalność zintegrowany rynek instrumentów dłużnych **Catalyst**, zbudowany w oparciu o funkcjonujące wcześniej na GPW i BondSpot rynki instrumentów dłużnych (obligacji skarbowych, korporacyjnych, spółdzielczych, komunalnych oraz listów zastawnych), prowadzony wspólnie przez GPW i BondSpot w formule rynku regulowanego i alternatywnego systemu obrotu. Dwa rynki przeznaczone dla klientów detalicznych prowadzi GPW, dwa dla klientów hurtowych — BondSpot.

3. Obrót papierami wartościowymi realizowany przez **BondSpot S.A.** (do 17 IX 2009 r. — przez MTS-CeTO S.A.), spółkę należącą do grupy kapitałowej GPW, obejmuje rynki:

- Treasury BondSpot Poland (do 17 IX 2009 r. — MTS Poland), hurtowy rynek obrotu obligacjami skarbowymi i do 2013 r. bonami skarbowymi, który jest integralną częścią prowadzonego przez Ministerstwo Finansów Systemu Dealerów Skarbowych Papierów Wartościowych;
- Regulowany Rynek Pozagiełdowy (BondSpot) — RRP (do 17 IX 2009 r. — CeTO), hurtowy rynek, na którym przedmiotem obrotu są obligacje skarbowe, korporacyjne, spółdzielcze i komunalne, listy zastawne oraz do 2010 r. — akcje. Od 30 IX 2009 r. działający w ramach rynku Catalyst;

*The main institutions of the Polish capital market are:*

- *the WSE, which organises trading of financial instruments,*
- *the National Depository for Securities, which handles clearing and settlement of transactions, processes corporate actions and provides safe-keeping of financial instruments,*
- *brokerage houses, which serve as intermediaries in transactions.*

*The market is supervised by the Polish Financial Supervision Authority.*

*Any stock exchange orders and transactions have been handled in real time through the UTP (Universal Trading Platform) information system since 15 IV 2013 (until 14 IV 2013 — through WARSET information system).*

2. *The Warsaw Stock Exchange deals with the turnover of financial instruments on the regulated market (the main market) and within the alternative trading system. The main market is divided into the cash market and the derivatives market. On the cash market the subject of transaction is delivered directly after the conclusion and settlement of the transaction; among the securities quoted on the cash market are: shares, rights to shares, pre-emptive rights, investment certificates, structured products, ETF and warrants. In turn, on the derivatives market there is a shift in time of the delivery of the underlying instrument or financial settlement. Transactions involving derivatives are concluded on the derivatives market, and include futures contracts, options and index participation units.*

*WSE has been running the NewConnect market in the form of alternative trading system since 30 VII 2007. The market was designed mainly for startups and developing companies and deals with the trade of shares, rights to shares and pre-emptive rights.*

*The integrated Catalyst market of debt instruments, created on the basis of previously functioning within the WSE and BondSpot debt securities (treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds) markets, has been operating since 30 IX 2009, run jointly by WSE and BondSpot within the formula of a regulated market and alternative trading system. Two markets for retail customers are run by WSE, and two for wholesale customers — by BondSpot.*

3. *The turnover of securities provided by BondSpot S.A. (until 17 IX 2009 — MTS-CeTO S.A.), the Company belonging to the WSE equity group, includes the following markets:*

- *Treasury BondSpot Poland (until 17 IX 2009 — MTS Poland), a wholesale market on which treasury bonds and until 2013 treasury bills are traded and which is an integral part of the System of Treasury Securities Market Dealers conducted by the Ministry of Finance;*
- *the Regulated Off-Exchange Securities Market (BondSpot; until 17 IX 2009 — CeTO), a wholesale market for trading treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds and until 2010 — shares. Since 30 IX 2009 operates within the Catalyst market;*



— uruchomiony 11 I 2010 r. Alternatywny System Obrotu (ASO), na którym przedmiotem obrotu są obligacje skarbowe, korporacyjne, spółdzielcze i komunalne oraz listy zastawne, działający w ramach rynku Catalyst.

**4. Do obrotu kasowego** na giełdowym i pozagiełdowym rynku regulowanym dopuszczane są następujące instrumenty finansowe:

**Akcja** jest papierem wartościowym potwierdzającym udział jej posiadacza (akcjonariusza) w kapitale podstawowym spółki akcyjnej; do obrotu na rynkach regulowanych są dopuszczone tylko akcje zdematerializowane, zwykłe oraz na okaziciela.

**Prawo do akcji** jest to papier wartościowy będący przedmiotem obrotu giełdowego, otrzymywany po wpłaceniu określonej kwoty pieniężnej na akcje nowej emisji.

**Prawo poboru** jest to prawo pierwszeństwa przysługujące dotychczasowym akcjonariuszom do objęcia akcji z nowych emisji.

**Certyfikat inwestycyjny** jest papierem wartościowym na okaziciela emitowanym przez zamknięte fundusze inwestycyjne działające przez określony czas.

**Produkt strukturyzowany** stanowi zobowiązanie emitenta w stosunku do inwestora, że w terminie wykupu wypłaci mu (obliczoną według zdefiniowanego algorytmu) kwotę rozliczenia zależną od zmian wskaźnika rynkowego instrumentu bazowego (np. kursu akcji lub waluty, indeksu giełdowego).

**ETF** (Exchange Traded Fund) to otwarty fundusz inwestycyjny (notowany na GPW od 22 IX 2010 r.), który odzwierciedla wyniki określonego indeksu giełdowego, a jego tytuły uczestnictwa są notowane na takich samych zasadach jak akcje.

**Warrant** to bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie stron do rozliczenia wynikającego z transakcji kupna-sprzedaży instrumentu bazowego lub pakietu instrumentów.

**Obligacja** jest dłużnym papierem wartościowym, emitowanym w serii przez podmioty mające osobowość prawną — Skarb Państwa (obligacje skarbowe), przedsiębiorstwa (obligacje korporacyjne), spółdzielnie (obligacje spółdzielcze) i samorządy (obligacje komunalne) — w którym emitent zobowiązuje się do zapłaty kwoty pieniężnej w sposób i w terminach w niej określonych.

**Bon skarbowy** jest to krótkoterminowy (do 52 tygodni) dłużny papier wartościowy, oferowany wyłącznie w kraju, emitowany przez Ministra Finansów.

**List zastawny** upoważnia do zwrotu kwoty nominalnej wraz z obligacyjnymi świadczeniami odsetkowymi, płatnymi w terminach wskazanych w warunkach emisji. Wystawia go bank hipoteczny.

Na **rynku terminowym** GPW zawierane są transakcje następującymi derywatami:

**Kontrakt terminowy** jest umową między sprzedającym prawo na termin a kupującym za prawo na termin, strony w ramach określonego przez giełdę standardu ustalają wartość instrumentu bazowego, po której nastąpi wykonanie umowy przez świadczenie pieniężne.

**Opcja** to prawo przysługujące nabywcy opcji wobec jej wystawcy do żądania w ustalonym terminie

— **Alternative Trading System (ASO)**, launched on 11 I 2010, market for trading treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds, operating within the Catalyst market.

**4. The following financial instruments are the subject transactions on cash market of stock exchange and regulated off-exchange market:**

**A share** is a security confirming the participation of its owner (shareholder) in the initial capital of the joint stock company; only certificated, ordinary and bearer shares may be traded on regulated markets.

**A right to share** is a security, which is the subject of trading, and is received after paying a defined monetary amount for the shares of a new issue.

**A pre-emptive right** is a priority right applicable to existing shareholders for assuming shares of new issues.

**An investment certificate** is a bearer security issued by closed investment funds operating for a specified period.

**A structured product** creates an obligation on the issuer, in respect of the investor, to pay the value of settlement (calculated on the basis of a defined algorithm), dependent on the market index of the base instrument (share or currency exchange rates, stock indices values) at the redemption date.

**ETF** (Exchange Traded Fund) is an open investment fund (quoted on WSE since 22 IX 2010) representing a specific stock exchange index, whereas the ETF certificates are quoted according to the same rules as shares.

**A warrant** is an unconditional and irrevocable obligation of the parties to repay the settlement amount resulting from purchase-sell transactions of the base instrument or the instruments portfolio.

**A bond** is a debt security issued in series by entities having legal personality — State Treasury (treasury bonds), enterprises (corporate bonds), cooperatives (cooperative bonds) and local government units (municipal bonds) — in which the issuer is obligated to repay the monetary amount in the manner and within the period defined on it.

**A treasury bill** is a short-term (up to 52 weeks) debt security, offered exclusively within Poland, and issued by the Minister of Finance.

**A mortgage bond** entitles to return the nominal value, together with obligatory interest, payable within the periods indicated in the conditions of the issue. It may be issued by a mortgage bank.

Transactions on the WSE **derivatives market** involve the following derivatives:

**A futures contract** is an agreement between the seller of the right and the purchaser of such a right, in which the parties define the value of the base instrument, within the standards strictly defined by the stock exchange, in which the contract will be fulfilled through monetary benefit.

**An option** is the right vested applicable to the purchaser, in respect of the issuer, to require within a set period the acceptance of the supply of the base instrument at the price defined in advance, referred to as the strike price (the sales option with

przyjęcia dostawy instrumentu bazowego po określonej z góry cenie zwanej ceną wykonania (opcja sprzedaży z dostawą), zapłaty kwoty zależnej od różnicy między ceną rynkową instrumentu bazowego a ceną wykonania (opcja kupna) lub zapłaty kwoty zależnej od różnicy między ceną wykonania a rynkową (opcja sprzedaży).

**Jednostka indeksowa** reprezentuje wszystkie akcje tworzące dany indeks, jej nabycie jest więc równoważne zakupowi całego koszyka akcji wchodzących w skład danego indeksu.

**5. Transakcje sesyjne** zawierane są, na każdy papier wartościowy, w jednym z dwóch systemów: notowań ciągłych oraz notowań jednolitych z podwójnym fixingiem.

W systemie **notowań ciągłych** transakcje zawierane są na podstawie przyjmowanych na bieżąco zleceń i realizowane po uzgodnieniu oferty kupującego i sprzedającego do czasu ogłoszenia kursu zamknięcia.

W systemie **notowań jednolitych z podwójnym fixingiem** (kurs jednolity dwukrotny) kurs jest w określonym czasie trwania sesji korygowany poprzez interwencję Giełdy.

**Transakcje pakietowe** polegają na operacjach papierami wartościowymi, pod warunkiem że wartość transakcji jest równa lub wyższa od minimalnej kwoty określonej w regulaminie GPW, a cena instrumentu finansowego nie przekracza maksymalnej różnicy między kursem uzgodnionym między inwestorami a kursem danego instrumentu na sesji giełdowej. Transakcje te określa się jako **pozasesyjne**, gdyż treść umowy jest wcześniej uzgadniana między stronami.

Wartość obrotów dotyczy wartości transakcji kupna-sprzedaży danego instrumentu finansowego.

**6. Przez giełdową kapitalizację spółki** rozumie się iloczyn zarejestrowanych w sądowym rejestrze akcji danej spółki i kursu ustalonego w momencie zamknięcia sesji giełdowej; wielkość ta określana jest jako wartość rynkowa spółki. Analogicznie oblicza się kapitalizację spółek na regulowanym rynku pozagiełdowym.

**Wolumen obrotu** to łączna liczba instrumentów finansowych, które zmieniły w badanym okresie właściciela.

**7. Zmiany wartości rynkowej spółek** odzwierciedlają **indeksy giełdowe**, m.in.:

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG** jest najstarszym indeksem giełdowym, obliczanym od pierwszej sesji giełdowej. Podstawowe wartości indeksu obliczane są na podstawie cen akcji wszystkich spółek giełdowych, notowanych na głównym rynku GPW, jeśli w wolnym obrocie znajduje się co najmniej 10% akcji o równoważności 1 mln euro. WIG jest indeksem dochodowym i przy jego obliczaniu uwzględnia się dochód z tytułu dywidend i praw poboru. Początkowy poziom indeksu z dnia 16 IV 1991 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy Spółek Krajowych WIG Poland** — od 2003 r. — wyliczany według metodologii stosowanej do indeksu WIG, na podstawie portfela akcji krajowych spółek giełdowych.

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG20** jest indeksem cenowym największych spółek giełdowych.

*delivery), or the payment of the amount dependent on the difference between the market price of the base instrument and the strike price (the purchase option), or the amount dependent on the strike price and the market price (the sales option).*

**An index participation unit** represents all shares forming the index, thus being equivalent to purchasing an investment portfolio comprising this index.

**5. Electronic order book session transactions** are concluded in respect of each security, in one of two systems — continuous trading and single-price quotation with double fixing.

*Transactions within continuous trading* are concluded on the basis of currently-received orders, and are executed upon reaching an agreement between the purchaser's and the seller's offers until the quotation closing date.

*Within single-price quotation with double fixing* (single price two auctions), the quotation during a given session is adjusted through the Stock Exchange intervention.

**Block trades** involve securities operations, on condition that the transaction value corresponds to or is higher than the minimum amount defined in WSE regulations, and the financial instrument price does not exceed the maximum difference between the quotation agreed upon by investors and the quotation for a given instrument during the market session. These transactions are defined as **negotiated deals session transactions**, since the agreement content is subject to prior arrangement between the parties.

The value of turnover concerns the value of purchase-sell transactions of a given financial instrument.

**6. Stock exchange capitalisation of the company** is understood as the product of the shares of a given company entered in the court register and the quotation defined upon the market session closing; this value is defined as the market value of the company. Capitalisation of companies on the regulated off-exchange market is calculated analogically.

**The volume of turnover** is the total number of financial instruments whose owners have changed within the surveyed period.

**7. Changes in the market value of stock exchange companies** are reflected by **market indices**, i.e.:

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG** is the oldest stock exchange index, calculated since the first market session. The basic index values are calculated on the basis of the prices of shares of all stock exchange companies listed on the main market of GPW, with at least 10% of freely-traded shares with a value equivalent to 1 mln euro. WIG is a total-return index, and the revenues from both dividends and pre-emptive rights are taken into account in its calculation. The initial level of the index on 16 IV 1991 was 1000 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index of Domestic Companies WIG Poland** — since 2003 — is calculated according to the WIG index methodology, on the basis of the shares portfolio of domestic companies.

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG20** is a price index of the largest companies quoted on

Wartość indeksu obliczana jest na podstawie obrotów i cen akcji 20 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 16 IV 1994 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy mWIG40** jest indeksem cenowym, zastąpił on indeks MIDWIG (do 2006 r.), pokrywa średnie pod względem wartości rynkowej i obrotów spółki giełdowe. Wartość indeksu obliczana jest na podstawie obrotów i cen akcji 40 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 31 XII 1997 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy sWIG80** jest indeksem cenowym, zastąpił on indeks WIRR (do 2006 r.). Swoim portfelem pokrywa on mniejsze niż WIG20 i mWIG40 spółki giełdowe. Wartości indeksu obliczane są na podstawie obrotów i cen akcji 80 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 29 XII 1994 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG30** jest indeksem cenowym, wartość indeksu obliczona jest na podstawie wartości portfela akcji 30 największych i najbardziej płynnych spółek z głównego rynku GPW. Wartość bazowa indeksu została ustalona na dzień 28 XII 2012 r. i wynosiła 2583 punkty.

**Indeksy WIG20short i WIG20lev** są to indeksy pochodne od indeksu WIG20, obliczane od 4 V 2009 r. według metodologii WIG20. Początkowy poziom indeksów wyniósł 2655 punktów i był równy wartości zamknięcia indeksu WIG20 w dniu 31 XII 2005 r.

**NCIndex** jest indeksem dochodowym, obliczanym na podstawie portfela wszystkich spółek notowanych na rynku NewConnect. Początkowy poziom indeksu z dnia 30 VIII 2007 r. wyniósł 100 punktów. W 2013 r. zmieniono wartość bazową indeksu na 1000 punktów.

## Zakłady ubezpieczeń

**1. Działalność ubezpieczeniowa** jest prowadzona przez zakłady ubezpieczeń zorganizowane w formie spółek akcyjnych lub товариств ubezpieczeń wzajemnych na podstawie zezwolenia organu nadzoru na przyjmowanie do ochrony ustawowo zdefiniowanych rodzajów ryzyka skutków zdarzeń losowych. Przez **bezpośrednią działalność ubezpieczeniową** rozumie się wykonywanie czynności związanych z oferowaniem i udzielaniem ochrony w zamian za składkę wnoszoną przez podmioty ubezpieczające się. Ubezpieczenia gospodarcze dzielą się na **ubezpieczenia na życie** (dział I) oraz **pozostałe ubezpieczenia osobowe i majątkowe** (dział II). Zakłady ubezpieczeń prowadzą również **ubezpieczenia pośrednie** polegające na przekazaniu do innego zakładu ubezpieczeń części ryzyka wraz z częścią składki (**reasekuracja bierna**) lub przyjęciu tego ryzyka wraz z częścią składki (**reasekuracja czynna**).

**2.** Zakłady ubezpieczeniowe są zobowiązane do tworzenia **rezerw techniczno-ubezpieczeniowych**, przeznaczonych na realizację ich zobowiązań finansowych wobec ubezpieczających się podmiotów.

**3.** Zawarcie ubezpieczenia następuje na podstawie umowy cywilnoprawnej. Umowa ma charakter dobrowolny, jednakże obowiązkową ochroną ubezpieczeniową objęto niektóre rodzaje ryzyka, z uwagi na powszechny charakter ich występowania i skutki spo-

*the Stock Exchange. It is calculated on the basis of stock exchange turnover and the prices of shares in the 20 leading companies. The initial level of the index on 16 IV 1994 was 1000 points.*

*The Warsaw Stock Exchange Index mWIG40 is a price index, replacing the Warsaw Stock Exchange Index MIDWIG (existing until 2006), which covers medium-sized companies in terms of the stock exchange value and turnover. It is calculated on the basis of the turnover value and the prices of shares of 40 companies. The initial level of the index on 31 XII 1997 was 1000 points.*

*The Warsaw Stock Exchange Index sWIG80 is a price index, replacing Warsaw Stock Exchange Index WIRR (existing until 2006). It covers with its portfolio the companies quoted on the stock exchange, smaller than WIG20 and mWIG40. It is calculated on the basis of the turnover value and the prices of shares of 80 companies. The initial level of the index on 29 XII 1994 was 1000 points.*

*The Warsaw Stock Exchange Index WIG30 is a price index, it is calculated on the basis on the value of portfolio of 30 major and most liquid companies on the Warsaw Stock Exchange main market. The base value of WIG30 index was set at 28 XII 2012 at the level of 2583 points.*

*WIG20short and WIG20lev indices are indices based on the WIG20 index values, calculated since 4 V 2009 according to the methodology of WIG20. The initial level of indices was 2655 points and equalled the WIG20 closing value on 31 XII 2005.*

*The NCIndex is a total-return index, calculated on the basis of the shares of portfolio of all companies quoted on the NewConnect market. The initial level of the index on 30 VIII 2007 was 100 points. In 2013 the first value of index was changed for 1000 points.*

## Insurance companies

**1. Insurance activity** is conducted by insurance companies organised in the form of joint stock companies or mutual insurance associations on the basis of a permit granted by a supervisory body to cover legally defined types of risk related to the consequences of fortuitous events. **Direct insurance activity** is understood as performing activities connected with offering and providing the cover in lieu of premiums contributed by the insured entities. Business insurance is divided into **life insurance** (division I) and **other personal insurance and property insurance** (division II). Insurance companies offer also **indirect insurance** consisting in transferring to another insurance company part of risk together with part of the premium (**outward reinsurance**), or in accepting this risk with a part of the premium (**inward reinsurance**).

**2.** Insurance companies are obliged to build **technical-insurance reserves**, allocated to meet the financial obligations against the insured.

**3.** Insurance is taken up on the basis of a civil law agreement. The agreement is voluntary. How-

leczone. Do takich ubezpieczeń należą m.in. ubezpieczenia: odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych za szkody powstałe w związku z ruchem tych pojazdów; odpowiedzialności cywilnej rolników z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego; budynków wchodzących w skład gospodarstwa rolnego od ognia i innych zdarzeń losowych.

## Otwarte fundusze emerytalne

1. **Otwarte fundusze emerytalne (OFE)** zostały powołane ustawą z dnia 28 VIII 1997 r. o organizacji i funkcjonowaniu funduszy emerytalnych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 291, z późniejszymi zmianami); ich działalność reguluje także ustawa z dnia 6 XII 2013 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z określeniem zasad wypłaty emerytur ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (Dz. U. poz. 1717). OFE rozpoczęły działalność w dniu 1 III 1999 r.

Otwarte fundusze emerytalne mają osobowość prawną, a czas ich trwania jest nieograniczony. Przedmiotem ich działalności jest gromadzenie i lokowanie środków pieniężnych z przeznaczeniem na wypłatę członkom funduszu po osiągnięciu przez nich wieku emerytalnego. Zgodnie z ustawą z dnia 6 XII 2013 r. oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 X 2014 r. (Dz. U. poz. 1418) Zakład Ubezpieczeń Społecznych (ZUS) zaprzestaje przekazywania składek do OFE na 10 lat przed osiągnięciem przez ubezpieczonego wieku emerytalnego. Od tego momentu OFE przekazuje stopniowo środki zgromadzone przez ubezpieczonego do ZUS.

Każdy otwarty fundusz emerytalny jest zarządzany i reprezentowany w stosunkach z osobami trzecimi przez **powszechnie towarzystwo emerytalne (PTE)**, zorganizowane w formie spółki akcyjnej. Towarzystwo tworzy fundusz i zarządza nim odpłatnie.

2. Zgodnie z regulacją ustawową z 1997 r. osoby urodzone między 1 I 1949 r. a 31 XII 1968 r. (które wybrały repartycyjno-kapitałowy system emerytalny) i obligatoryjnie, osoby urodzone od 1 I 1969 r. oszczędzają na emeryturę w dwóch filarach. Filar I tworzy składka gromadzona na indywidualnym koncie w ZUS. Filar II powstaje z części składki na ubezpieczenie emerytalne (wynoszącej do 30 IV 2011 r. — 7,3%, od 1 V 2011 r. do 31 XII 2012 r. — 2,3%, od 1 I 2013 r. do 31 XII 2013 r. — 2,8%, a od 1 I 2014 r. do 31 I 2014 r. — 3,1% podstawy wymiaru składki), która jest przekazywana z ZUS do OFE.

Zgodnie z ustawą z dnia 6 XII 2013 r. obowiązującą od 1 II 2014 r. członkom OFE (w tym nowym), ZUS na podstawie oświadczenia woli przekazuje 2,92% składki do OFE, natomiast pozostała jej część (tj. 4,38%) jest zapisywana na subkoncie w ZUS. Dla pozostałych osób, które nie złożyły oświadczenia woli, całość składki (7,30%) jest zapisywana na subkoncie w ZUS.

3. Składka przekazywana z ZUS do OFE jest przekształcana w **jednostki rozrachunkowe** danego funduszu i księgowana na indywidualnych rachunkach ubezpieczonych. Przrost wartości zgromadzonych środków (składek) następuje w wy-

*ever, certain types of risk have been covered by compulsory insurance, due to their common occurrence and social effects. Such insurance include: third-party liability insurance of owners of motor vehicles; third-party liability insurance of farmers; insurance of farm buildings.*

## Open pension funds

1. **The open pension funds (OFE)** were established by the Law on the Organisation and Operation of Pension Funds dated 28 VIII 1997 (uniform text Journal of Laws 2016 item 291, with later amendments); their activity is regulated by the Law dated 6 XII 2013 amending other acts in connection with the determination of rules of pension payments from the funds collected in open pension funds (Journal of Laws item 1717). The activity of OFE was started on 1 III 1999.

Open pension funds have legal personality and their period of operation is unlimited. The scope of their activity is accumulating and investing monetary funds for disbursement to fund members upon reaching retirement age. According to the Law dated 6 XII 2013 and the decree of the Council of Ministers dated 1 X 2014 (Journal of Laws item 1418) Social Insurance Institution (ZUS) ceases to transfer contributions to the OFE 10 years before the insured reaches retirement age. From this moment OFE gradually transfer contribution collected by the insured to the ZUS.

Each open pension fund is managed and represented in relation to third parties by **general pension societies (PTE)**, operating as a joint stock company. Each PTE establishes a fund and manages it on a non-gratuitous basis.

2. According to the regulation of 1997, persons born between 1 I 1949 and 31 XII 1968 (who selected capital and repartition pension system) and, obligatorily, persons born since 1 I 1969 save for their pension in two pillars. Pillar I consists of the contribution collected in the individual account in the ZUS. Pillar II results from a part of the pension contribution (amounting until 30 IV 2011 — to 7,3%, from 1 V 2011 to 31 XII 2012 — to 2,3% from 1 I 2013 to 31 XII 2013 — to 2,8% and from 1 I 2014 to 31 I 2014 — 3,1% of the contribution assessment base), which is transferred from the ZUS to the OFE.

According to the legal regulation dated 6 XII 2013 in force since 1 II 2014 the members of OFE (including new), ZUS on the basis of a declaration of intent transmits 2,92% contribution to pension funds, while the remaining part (i.e. 4,38%) is recorded on the sub-accounts in the ZUS. For other people, whom have not submitted their declaration of intent, the entire contribution (7,30%) is recorded on the sub-accounts in the ZUS.

3. Contributions transferred from the ZUS to the OFE are converted into **clearance units** of the given fund and booked into the individual accounts of the insured. The increase in the value of accumulated funds (contributions) occurs as a result of

niku zwiększenia liczby jednostek (poprzez wpłaty kolejnych składek) oraz wzrostu wartości jednostki w efekcie prowadzonej przez fundusz polityki inwestycyjnej. Wartość jednostki, liczona jako stosunek aktywów netto funduszu (aktywów ogółem pomniejszonych o zobowiązania ogółem) i liczby wyemitowanych jednostek, stanowi bazę do wyliczenia **stopy zwrotu** każdego funduszu i **średniej ważonej stopy zwrotu** wszystkich funduszy łącznie.

Fundusz lokuje swoje aktywa dążąc do osiągnięcia maksymalnego stopnia bezpieczeństwa i rentowności dokonywanych lokat.

**Limity inwestycyjne** określają politykę inwestycyjną otwartych funduszy emerytalnych i kategorie lokat, w które mogą inwestować.

*increasing the number of clearance units (through the payment of subsequent contributions) as well as the growth in the value of a single clearance unit resulting from the investment policy conducted by the selected OFE. The value of a clearance unit, calculated as the relation of an OFE's net assets (total assets less total liabilities) and the number of issued clearance units, is the basis for calculating the **return rate** of each OFE and the combined **weighted average return rate** of all OFE's.*

*OFE's invest their assets seeking to maximise the security and profitability on funds invested.*

**Investment limits** determine the investment policy of open pension funds as well as the types of investments.

## Pieniądz i banki

### Money and banks

#### Uwaga do tablic 1—5

Aktywa w tabl. 1, 2 i 5 prezentowane są w ujęciu brutto, tzn. bez pomniejszania należności o utworzone rezerwy, umorzenia i odpisy aktualizacyjne (wyjątek stanowią papiery wartościowe, które wykazano w wartości bilansowej), natomiast w tabl. 3 i 4 — w ujęciu netto.

#### Note to tables 1—5

Assets in tables 1, 2 and 5 are presented in gross terms, i.e., with no deduction of established provisions, accumulated depreciation or valuation allowances (with the exception of securities, which are presented at balance sheet value), in tables 3 and 4 — in net terms.

TABL. 1 (504). **BILANS SKONSOLIDOWANY MONETARNYCH INSTYTUCJI FINANSOWYCH**  
Stan w dniu 31 XII  
*CONSOLIDATED BALANCE SHEET OF MONETARY FINANCIAL INSTITUTIONS*  
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                          | 2005                  | 2010                 | 2015    | 2016                      | 2005  | 2016  | SPECIFICATION                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------|---------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | w mln zł    in mln zł |                      |         | w odsetkach<br>in percent |       |       |                                                                                             |
| AKTYWA<br>ASSETS                                                                                          |                       |                      |         |                           |       |       |                                                                                             |
| OGÓŁEM .....                                                                                              | 687541                | 1345107              | 1861631 | 2098331                   | 100,0 | 100,0 | TOTAL                                                                                       |
| Aktywa zagraniczne .....                                                                                  | 236347                | 331431               | 451322  | 572727                    | 34,4  | 27,3  | External assets                                                                             |
| Kredyty i inne należności od podmiotów krajowych .....                                                    | 297872                | 782983               | 1075599 | 1128013                   | 43,3  | 53,8  | Loans to domestic residents                                                                 |
| sektor instytucji rządowych i samorządowych .....                                                         | 21507                 | 58331                | 80714   | 83388                     | 3,1   | 4,0   | general government                                                                          |
| pozostałe sektory krajowe .....                                                                           | 276365                | 724652               | 994885  | 1044626                   | 40,2  | 49,8  | other domestic residents                                                                    |
| Dłużne papiery wartościowe wyemitowane przez podmioty krajowe .....                                       | 94132                 | 156234               | 240562  | 307606                    | 13,7  | 14,7  | Holdings of debt securities issued by domestic residents                                    |
| sektor instytucji rządowych i samorządowych .....                                                         | 91643                 | 151013               | 212104  | 278224                    | 13,3  | 13,3  | general government                                                                          |
| pozostałe sektory krajowe .....                                                                           | 2489                  | 5221                 | 28459   | 29382                     | 0,4   | 1,4   | other domestic residents                                                                    |
| Akcje i pozostałe udziały kapitałowe wyemitowane przez podmioty krajowe — pozostałe sektory krajowe ..... | 5689                  | 5518                 | 12637   | 12783                     | 0,8   | 0,6   | Holdings of shares and other equity issued by domestic residents — other domestic residents |
| Aktywa trwałe .....                                                                                       | 32949                 | 41225                | 51475   | 52610                     | 4,8   | 2,5   | Fixed assets                                                                                |
| Pozostałe aktywa .....                                                                                    | 20552                 | 27717                | 30036   | 24591                     | 3,0   | 1,1   | Remaining assets                                                                            |
| PASYWA<br>LIABILITIES                                                                                     |                       |                      |         |                           |       |       |                                                                                             |
| OGÓŁEM .....                                                                                              | 687541                | 1345107 <sup>a</sup> | 1861631 | 2098331                   | 100,0 | 100,0 | TOTAL                                                                                       |
| Pasywa zagraniczne .....                                                                                  | 60315                 | 241102               | 264219  | 338519                    | 8,8   | 16,1  | External liabilities                                                                        |
| Depozyty i inne zobowiązania wobec instytucji rządowych szczebla centralnego .....                        | 29798                 | 44847                | 36964   | 55778                     | 4,3   | 2,7   | Deposits of central government                                                              |
| Depozyty i inne zobowiązania wobec pozostałych sektorów krajowych .....                                   | 378031                | 697462               | 1024812 | 1113238                   | 55,0  | 53,1  | Deposits of other domestic residents                                                        |
| bieżące .....                                                                                             | 163484                | 356485               | 542409  | 640903                    | 23,8  | 30,5  | overnight                                                                                   |
| terminowe <sup>b</sup> .....                                                                              | 204785                | 334539               | 475136  | 466097                    | 29,8  | 22,2  | term <sup>b</sup>                                                                           |
| operacje z przyrzeczeniem odkupu .....                                                                    | 9761                  | 6438                 | 7267    | 6239                      | 1,3   | 0,3   | repurchase agreements                                                                       |
| Pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków) .....                                                    | 57155                 | 92707                | 149716  | 174401                    | 8,3   | 8,3   | Currency in circulation (excluding bank vault cash)                                         |
| Emisja dłużnych papierów wartościowych .....                                                              | 9341                  | 24702                | 47825   | 59003                     | 1,3   | 2,8   | Debt securities issued                                                                      |
| Kapitał i rezerwy .....                                                                                   | 94972 <sup>c</sup>    | 203416               | 293725  | 311013                    | 13,8  | 14,8  | Capital and reserves                                                                        |
| Pozostałe pasywa .....                                                                                    | 58239                 | 43834                | 44063   | 45788                     | 8,5   | 2,2   | Remaining liabilities                                                                       |
| Saldo operacji wzajemnych monetarnych instytucji finansowych .....                                        | -310                  | -3467                | 307     | 591                       | 0,0   | 0,0   | Excess of inter-monetary financial institutions liabilities                                 |

a—c Notki patrz na str. 611.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a—c See footnotes on page 611.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 2 (505). **BILANS NARODOWEGO BANKU POLSKIEGO**

Stan w dniu 31 XII

BALANCE SHEET OF THE NATIONAL BANK OF POLAND

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                               | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | w mln zł    in mln zł |        |        |        |                                                                                                  |
| AKTYWA<br>ASSETS                                                                                               |                       |        |        |        |                                                                                                  |
| OGÓŁEM .....                                                                                                   | 150632                | 285497 | 381430 | 503011 | TOTAL                                                                                            |
| Aktywa zagraniczne .....                                                                                       | 144828                | 282192 | 378446 | 500255 | External assets                                                                                  |
| Kredyty i inne należności od podmiotów krajowych .....                                                         | 3082                  | 754    | 201    | 154    | Loans to domestic residents                                                                      |
| pozostałe monetarne instytucje finansowe .....                                                                 | 3056                  | 729    | 181    | —      | other monetary financial institutions                                                            |
| pozostałe sektory krajowe .....                                                                                | 25,9                  | 25,5   | 20,6   | 154    | other domestic residents                                                                         |
| Dłużne papiery wartościowe wyemitowane przez podmioty krajowe — pozostałe monetarne instytucje finansowe ..... | 74,0                  | —      | —      | —      | Holdings of debt securities issued by domestic residents — other monetary financial institutions |
| Akcje i pozostałe udziały kapitałowe wyemitowane przez podmioty krajowe — pozostałe sektory krajowe .....      | 80,9                  | 53,8   | 129    | 129    | Holdings of shares and other equity issued by domestic residents — other domestic residents      |
| Aktywa trwałe .....                                                                                            | 2046                  | 2151   | 2129   | 2181   | Fixed assets                                                                                     |
| Pozostałe aktywa .....                                                                                         | 521                   | 346    | 525    | 293    | Remaining assets                                                                                 |
| PASYWA<br>LIABILITIES                                                                                          |                       |        |        |        |                                                                                                  |
| OGÓŁEM .....                                                                                                   | 150632                | 285497 | 381430 | 503011 | TOTAL                                                                                            |
| Pasywa zagraniczne .....                                                                                       | 11954                 | 25303  | 29325  | 110342 | External liabilities                                                                             |
| Depozyty podmiotów krajowych .....                                                                             | 28348                 | 51473  | 65180  | 64308  | Deposits of domestic residents                                                                   |
| pozostałe monetarne instytucje finansowe .....                                                                 | 10680                 | 37596  | 50295  | 36756  | other monetary financial institutions                                                            |
| instytucje rządowe szczebla centralnego .....                                                                  | 16417                 | 12167  | 13100  | 26292  | central government                                                                               |
| pozostałe sektory krajowe .....                                                                                | 1251                  | 1710   | 1785   | 1261   | other domestic residents                                                                         |
| Pieniądz gotówkowy w obiegu (z kasami banków) .....                                                            | 62597                 | 102663 | 162952 | 187295 | Currency in circulation (including bank vault cash)                                              |
| Emisja dłużnych papierów wartościowych .....                                                                   | 30816                 | 74640  | 74121  | 81309  | Debt securities issued                                                                           |
| Kapitał i rezerwy .....                                                                                        | 3245 <sup>a</sup>     | 30614  | 48830  | 57457  | Capital and reserves                                                                             |
| fundusze podstawowe .....                                                                                      | 2278                  | 1708   | 2494   | 2507   | basic funds                                                                                      |
| rezerwy .....                                                                                                  | 967                   | 28906  | 46336  | 54949  | reserves                                                                                         |
| Pozostałe pasywa .....                                                                                         | 13672                 | 804    | 1023   | 2300   | Remaining liabilities                                                                            |

<sup>a</sup> Bez rezerwy na pokrycie ryzyka zmian kursu złotego do walut obcych, ujętej w pozycji „pozostałe pasywa”.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

<sup>a</sup> Excluding a reserve to cover risk associated with changes in the exchange rate of zloty to foreign currencies, included in the item "remaining liabilities".

Source: data of the National Bank of Poland.

Notki do tabl. 1 na str. 610.

<sup>a</sup> Łącznie z jednostkami uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego (503 mln zł) nieuwzględnionymi w dalszym podziale. <sup>b</sup> Do 2015 r. — terminowe oraz z terminem wypowiedzenia do 3 miesięcy włącznie. <sup>c</sup> Bez rezerwy na pokrycie ryzyka zmian kursu złotego do walut obcych, ujętej w pozycji „pozostałe pasywa”.

Footnotes to the table 1 on page 610.

<sup>a</sup> Including money market fund units (503 mln zł) not included in further division. <sup>b</sup> Until 2015 — term and redeemable at notice up to 3 months. <sup>c</sup> Excluding a reserve to cover risk associated with changes in the exchange rate of zloty to foreign currencies, included in the item "remaining liabilities".

TABL. 3 (506). **BILANS BANKÓW KOMERCYJNYCH**

Stan w dniu 31 XII

BALANCE OF COMMERCIAL BANKS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                    | 2010     | 2015      | 2016    | SPECIFICATION                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | w mln zł | in mln zł |         |                                                            |
| AKTYWA                                                                              |          |           |         |                                                            |
| ASSETS                                                                              |          |           |         |                                                            |
| OGÓŁEM .....                                                                        | 1088099  | 1486771   | 1585633 | TOTAL                                                      |
| Kasa i operacje z bankami centralnymi .....                                         | 48833    | 65897     | 51824   | Cash and cash balances with central banks                  |
| Kredyty i pożyczki .....                                                            | 743349   | 1018553   | 1071636 | Loans and advances                                         |
| w tym sektor instytucji rządowych i samorządowych .....                             | 52945    | 74506     | 77025   | of which general government                                |
| Dłużne papiery wartościowe .....                                                    | 239823   | 322763    | 390946  | Debt securities                                            |
| w tym wyemitowane przez sektor instytucji rządowych i samorządowych .....           | 151465   | 213285    | 278385  | of which issued by general government                      |
| Inwestycje w jednostkach zależnych, stowarzyszonych i wspólnie kontrolowanych ..... | 9398     | 11134     | 11562   | Investments in associates, subsidiaries and joint ventures |
| Inne aktywa finansowe .....                                                         | 15909    | 32326     | 23013   | Other financial assets                                     |
| Rzeczowe aktywa trwałe .....                                                        | 9490     | 8953      | 8881    | Tangible fixed assets                                      |
| Pozostałe aktywa .....                                                              | 21296    | 27145     | 27771   | Other assets                                               |
| PASYWA                                                                              |          |           |         |                                                            |
| LIABILITIES                                                                         |          |           |         |                                                            |
| OGÓŁEM .....                                                                        | 1088099  | 1486771   | 1585633 | TOTAL                                                      |
| Zobowiązania wobec banków centralnych ...                                           | 734      | 5,6       | 11,1    | Deposits from central banks                                |
| Depozyty .....                                                                      | 755593   | 1016004   | 1100496 | Deposits                                                   |
| w tym sektora instytucji rządowych i samorządowych .....                            | 46838    | 41292     | 54553   | of which general government                                |
| Inne zobowiązania finansowe .....                                                   | 195775   | 276480    | 277828  | Other financial liabilities                                |
| Kapitał i rezerwy .....                                                             | 116701   | 171670    | 179892  | Equity and provisions                                      |
| w tym kapitał własny .....                                                          | 108732   | 164498    | 172615  | of which equity                                            |
| Pozostałe pasywa .....                                                              | 19297    | 22611     | 27406   | Other liabilities                                          |

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 4 (507). **BILANS BANKÓW SPÓŁDZIELCZYCH**

Stan w dniu 31 XII

BALANCE OF COOPERATIVE BANKS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                    | 2010     | 2015      | 2016   | SPECIFICATION                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | w mln zł | in mln zł |        |                                                            |
| AKTYWA                                                                              |          |           |        |                                                            |
| ASSETS                                                                              |          |           |        |                                                            |
| OGÓŁEM .....                                                                        | 70434    | 108197    | 120708 | TOTAL                                                      |
| Kasa i operacje z bankami centralnymi .....                                         | 1511     | 2117      | 2262   | Cash and cash balances with central banks                  |
| Kredyty i pożyczki .....                                                            | 56563    | 82153     | 87016  | Loans and advances                                         |
| w tym sektor instytucji rządowych i samorządowych .....                             | 3511     | 6202      | 6328   | of which general government                                |
| Dłużne papiery wartościowe .....                                                    | 1631     | 10855     | 15343  | Debt securities                                            |
| w tym wyemitowane przez sektor instytucji rządowych i samorządowych .....           | 1034     | 4031      | 4392   | of which issued by general government                      |
| Inwestycje w jednostkach zależnych, stowarzyszonych i wspólnie kontrolowanych ..... | 0,1      | 1,0       | —      | Investments in associates, subsidiaries and joint ventures |
| Inne aktywa finansowe .....                                                         | 8309     | 9695      | 12716  | Other financial assets                                     |
| Rzeczowe aktywa trwałe .....                                                        | 1978     | 2394      | 2369   | Tangible fixed assets                                      |
| Pozostałe aktywa .....                                                              | 443      | 982       | 1002   | Other assets                                               |



TABL. 4 (507). **BILANS BANKÓW SPÓŁDZIELCZYCH (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

BALANCE OF COOPERATIVE BANKS (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2010     | 2015      | 2016   | SPECIFICATION               |
|----------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|-----------------------------|
|                                                          | w mln zł | in mln zł |        |                             |
| PASYWA                                                   |          |           |        |                             |
| LIABILITIES                                              |          |           |        |                             |
| OGÓŁEM .....                                             | 70434    | 108197    | 120708 | TOTAL                       |
| Zobowiązania wobec banków centralnych ...                | 0,0      | 2,1       | 0,1    | Deposits from central banks |
| Depozyty .....                                           | 60700    | 94088     | 106013 | Deposits                    |
| w tym sektora instytucji rządowych i samorządowych ..... | 6130     | 7108      | 8968   | of which general government |
| Inne zobowiązania finansowe .....                        | 1220     | 1749      | 1645   | Other financial liabilities |
| Kapitał i rezerwy .....                                  | 7667     | 11191     | 11663  | Equity and provisions       |
| w tym kapitał własny .....                               | 7305     | 10684     | 11117  | of which equity             |
| Pozostałe pasywa .....                                   | 848      | 1168      | 1387   | Other liabilities           |

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 5 (508). **BILANS SPÓŁDZIELCZYCH KAS OSZCZĘDNOŚCIOWO-KREDYTOWYCH<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

BALANCE OF COOPERATIVE SAVINGS AND CREDIT UNIONS<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2005                    | 2010    | 2015    | 2016    | SPECIFICATION          |
|----------------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|------------------------|
|                                  | w mln zł      in mln zł |         |         |         |                        |
| AKTYWA<br>ASSETS                 |                         |         |         |         |                        |
| OGÓŁEM .....                     | 5329,0                  | 14014,4 | 12320,1 | 11252,7 | TOTAL                  |
| Aktywa trwałe .....              | 324,4                   | 1079,0  | 7659,4  | 6725,0  | Fixed assets           |
| w tym:                           |                         |         |         |         | of which:              |
| rzeczowe aktywa trwałe .....     | 181,6                   | 166,9   | 98,5    | 88,7    | tangible fixed assets  |
| należności długoterminowe .....  | 5,7                     | 25,9    | 5168,0  | 5148,7  | long-term dues         |
| inwestycje długoterminowe .....  | 128,3                   | 821,5   | 2232,0  | 1341,4  | long-term investments  |
| Aktywa obrotowe .....            | 5004,6                  | 12935,4 | 4660,7  | 4527,8  | Current assets         |
| w tym:                           |                         |         |         |         | of which:              |
| należności krótkoterminowe ..... | 3696,2                  | 10082,5 | 2066,3  | 1735,3  | short-term dues        |
| inwestycje krótkoterminowe ..... | 1299,9                  | 2843,1  | 2556,4  | 2758,5  | short-term investments |

PASywa  
LIABILITIES

|                                                     |               |                |                |                |                            |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                 | <b>5329,0</b> | <b>14014,4</b> | <b>12320,1</b> | <b>11252,7</b> | <b>TOTAL</b>               |
| Kapitał (fundusz) własny .....                      | 184,6         | 418,6          | 140,8          | 108,2          | Share equity               |
| w tym kapitał (fundusz) udziałowy <sup>b</sup> .... | 77,5          | 132,1          | 571,7          | 495,4          | of which core capital      |
| Rezerwy na zobowiązania .....                       | 1,6           | 81,8           | 97,7           | 59,2           | Provisions for liabilities |
| Zobowiązania długoterminowe .....                   | 24,2          | 75,8           | 679,5          | 756,7          | Long-term liabilities      |
| Zobowiązania krótkoterminowe .....                  | 5118,2        | 13437,2        | 11396,0        | 10325,1        | Short-term liabilities     |
| Pozostałe pasywa .....                              | 0,4           | 1,0            | 6,0            | 3,6            | Other liabilities          |

a Dane za lata 2015 i 2016 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmiany w sprawozdawczości. b W latach 2005 i 2010 określany jako kapitał podstawowy.

Źródło: dane Krajowej Spółdzielczej Kasy Oszczędnościowo-Kredytowej.

a Data for 2015 and 2016 are not fully comparable with those for previous years due to changes in reporting.

Source: data of the National Association of Cooperative Savings and Credit Unions.

TABL. 6 (509). **PODAŻ PIENIĄDZA M3 I CZYNNIKI JEGO KREACJI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

*M3 MONEY SUPPLY AND COUNTERPARTS<sup>a</sup>**As of 31 XII*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                        | 2005                  | 2010    | 2015    | 2016    | 2005                      | 2016  | SPECIFICATION                              |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|--------------------------------------------|
|                                                                         | w mln zł    in mln zł |         |         |         | w odsetkach<br>in percent |       |                                            |
| PODAŻ PIENIĄDZA (M3) .....                                              | 427125                | 783649  | 1154993 | 1265662 | 100,0                     | 100,0 | M3 MONEY SUPPLY                            |
| Aktywa zagraniczne netto .....                                          | 176032                | 90328   | 187103  | 234209  | 41,2                      | 18,5  | External assets, net                       |
| Należności .....                                                        | 303336                | 775507  | 1089011 | 1137243 | 71,0                      | 89,9  | Claims                                     |
| Gospodarstwa domowe .....                                               | 141252                | 479723  | 632523  | 665062  | 33,1                      | 52,5  | Households                                 |
| Pozostałe instytucje finansowe .....                                    | 15904                 | 30789   | 71084   | 73106   | 3,7                       | 5,8   | Other financial institutions               |
| Przedsiębiorstwa niefinansowe .....                                     | 126552                | 221467  | 326305  | 342138  | 29,6                      | 27,0  | Non-financial corporations                 |
| Instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych ..... | 835                   | 3412    | 6068    | 6485    | 0,2                       | 0,5   | Non-profit institutions serving households |
| Instytucje samorządowe .....                                            | 14241                 | 40116   | 53030   | 50452   | 3,3                       | 4,0   | Local government                           |
| Fundusze zabezpieczenia społecznego .....                               | 4552                  | 0,1     | 0,2     | 0,1     | 1,1                       | 0,0   | Social security funds                      |
| Zadłużenie netto instytucji rządowych szczebla centralnego .....        | 64559                 | 124381  | 201343  | 253371  | 15,1                      | 20,0  | Credit to central government, net          |
| Saldo pozostałych pozycji (netto) .....                                 | -116801               | -206568 | -322464 | -359162 | -27,3                     | -28,4 | Other items, net                           |

a Niektóre dane za lata 2005, 2010 i 2015 zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzednich edycjach Rocznika.  
 Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Some data for 2005, 2010 and 2015 have been changed in relation to those published in the previous editions of the Yearbook.

S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

TABL. 7 (510). **PODAŻ PIENIĄDZA M3**

Stan w dniu 31 XII

*M3 MONEY SUPPLY**As of 31 XII*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                          | 2005          | 2010          | 2015           | 2016           | 2005                      | 2016         | SPECIFICATION                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                           | w mln zł      |               | in mln zł      |                | w odsetkach<br>in percent |              |                                                          |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                  | <b>427125</b> | <b>783649</b> | <b>1154993</b> | <b>1265662</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                                         |
| pieniądz gotówkowy w obiegu<br>(poza kasami banków) .....                 | 57155         | 92707         | 149716         | 174401         | 13,4                      | 13,8         | currency in circulation (ex-<br>cluding bank vault cash) |
| depozyty i inne zobowiąza-<br>nia .....                                   | 358009        | 681951        | 995543         | 1081811        | 83,8                      | 85,5         | deposits and other liabilities                           |
| bieżące .....                                                             | 163484        | 356485        | 542409         | 640903         | 38,3                      | 50,6         | overnight                                                |
| terminowe z terminem pier-<br>wotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup> ..... | 194524        | 325466        | 453134         | 440908         | 45,5                      | 34,8         | with agreed maturity up to<br>2 years <sup>a</sup>       |
| pozostałe składniki .....                                                 | 11962         | 8991          | 9734           | 9450           | 2,8                       | 0,7          | other components of M3                                   |
| W tym:                                                                    |               |               |                |                |                           |              | Of which:                                                |
| <b>Gospodarstwa domowe</b>                                                |               |               |                |                |                           |              | <b>Households</b>                                        |
| Depozyty i inne zobowiązania ...                                          | 215684        | 421194        | 645989         | 704918         | 50,5                      | 55,7         | Deposits and other liabilities                           |
| bieżące .....                                                             | 82946         | 226736        | 341115         | 402001         | 19,4                      | 31,8         | overnight                                                |
| terminowe z terminem pier-<br>wotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup> ..... | 132738        | 194459        | 304874         | 302917         | 31,1                      | 23,9         | with agreed maturity up to 2<br>years <sup>a</sup>       |
| <b>Pozostałe instytucje finansowe</b>                                     |               |               |                |                |                           |              | <b>Other financial institutions</b>                      |
| Depozyty i inne zobowiązania ...                                          | 15164         | 36646         | 50818          | 49142          | 3,6                       | 3,9          | Deposits and other liabilities                           |
| bieżące .....                                                             | 8841          | 13069         | 20302          | 25899          | 2,1                       | 2,0          | overnight                                                |
| terminowe z terminem pier-<br>wotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup> ..... | 6324          | 23577         | 30516          | 23244          | 1,5                       | 1,8          | with agreed maturity up to 2<br>years <sup>a</sup>       |

a Do 2015 r. — terminowe i zablokowane oraz w przypadku gospodarstw domowych i przedsiębiorstw niefinansowych również z terminem wypowiedzenia do 3 miesięcy włącznie.

a Until 2015 — term and blocked and in case of the households and non-financial corporations also redeemable at notice up to 3 months.

TABL. 7 (510). **PODAŻ PIENIĄDZA (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

M3 MONEY SUPPLY (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                         | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016   | 2005                      | 2016 | SPECIFICATION                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|---------------------------|------|---------------------------------------------------|
|                                                                          | w mln zł    in mln zł |        |        |        | w odsetkach<br>in percent |      |                                                   |
| <b>Przedsiębiorstwa niefinansowe</b>                                     |                       |        |        |        |                           |      | <b>Non-financial corporations</b>                 |
| Depozyty i inne zobowiązania ...                                         | 99749                 | 181260 | 249341 | 268987 | 23,4                      | 21,3 | Deposits and other liabilities                    |
| bieżące .....                                                            | 55160                 | 88307  | 145975 | 169753 | 12,9                      | 13,4 | overnight                                         |
| terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup>           | 44589                 | 92953  | 103365 | 99234  | 10,4                      | 7,8  | with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>   |
| <b>Instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych</b> |                       |        |        |        |                           |      | <b>Non-profit institutions serving households</b> |
| Depozyty i inne zobowiązania ...                                         | 9925                  | 14868  | 19540  | 22163  | 2,3                       | 1,8  | Deposits and other liabilities                    |
| bieżące .....                                                            | 4761                  | 8303   | 12518  | 14912  | 1,1                       | 1,2  | overnight                                         |
| terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup>           | 5164                  | 6566   | 7022   | 7251   | 1,2                       | 0,6  | with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>   |
| <b>Instytucje samorządowe</b>                                            |                       |        |        |        |                           |      | <b>Local government</b>                           |
| Depozyty i inne zobowiązania ...                                         | 13702                 | 21595  | 24501  | 31141  | 3,2                       | 2,5  | Deposits and other liabilities                    |
| bieżące .....                                                            | 10505                 | 17156  | 18868  | 25255  | 2,5                       | 2,0  | overnight                                         |
| terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup>           | 3197                  | 4440   | 5633   | 5887   | 0,7                       | 0,5  | with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>   |
| <b>Fundusze zabezpieczenia społecznego</b>                               |                       |        |        |        |                           |      | <b>Social security funds</b>                      |
| Depozyty i inne zobowiązania ...                                         | 3785                  | 6387   | 5354   | 5460   | 0,9                       | 0,4  | Deposits and other liabilities                    |
| bieżące .....                                                            | 1271                  | 2915   | 3630   | 3084   | 0,3                       | 0,2  | overnight                                         |
| terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie <sup>a</sup>           | 2513                  | 3472   | 1724   | 2375   | 0,6                       | 0,2  | with agreed maturity up to 2 years <sup>a</sup>   |

a Notka patrz na str. 614.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a See footnote on page 614.

S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

TABL. 8 (511). **BILANS PŁATNICZY POLSKI**

POLAND'S BALANCE OF PAYMENTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2005         | 2010          | 2015          | 2016          | SPECIFICATION                           |
|----------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------|
|                                                    | w mln USD    |               | in mln USD    |               |                                         |
| <b>RACHUNEK BIEŻĄCY .....</b>                      | <b>−7958</b> | <b>−25875</b> | <b>−2659</b>  | <b>−1369</b>  | <b>CURRENT ACCOUNT</b>                  |
| <b>Towary (saldo) .....</b>                        | <b>−5543</b> | <b>−14498</b> | <b>2464</b>   | <b>3263</b>   | <b>Goods (net)</b>                      |
| Eksport fob .....                                  | 87736        | 156540        | 191023        | 196340        | Exports fob                             |
| Import fob .....                                   | 93279        | 171038        | 188559        | 193077        | Imports fob                             |
| <b>Usługi (saldo) .....</b>                        | <b>2467</b>  | <b>4364</b>   | <b>12111</b>  | <b>15582</b>  | <b>Services (net)</b>                   |
| Przychody .....                                    | 18166        | 35402         | 45098         | 49812         | Credit                                  |
| Rozchody .....                                     | 15699        | 31038         | 32987         | 34230         | Debit                                   |
| <b>Dochody pierwotne<sup>a</sup> (saldo) .....</b> | <b>−5098</b> | <b>−15623</b> | <b>−16284</b> | <b>−18680</b> | <b>Primary income<sup>a</sup> (net)</b> |
| Przychody .....                                    | 8970         | 12779         | 12560         | 12654         | Credit                                  |
| Rozchody .....                                     | 14068        | 28402         | 28844         | 31334         | Debit                                   |
| <b>Dochody wtórne (saldo) .....</b>                | <b>216</b>   | <b>−118</b>   | <b>−950</b>   | <b>−1534</b>  | <b>Secondary income (net)</b>           |
| Przychody .....                                    | 4886         | 6836          | 6443          | 6093          | Credit                                  |
| Rozchody .....                                     | 4670         | 6954          | 7393          | 7627          | Debit                                   |

a Łącznie z dochodami majątkowymi i odsetkami.

a Including investment and interest income.

TABL. 8 (511). BILANS PŁATNICZY POLSKI (dok.)

POLAND'S BALANCE OF PAYMENTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2005         | 2010          | 2015         | 2016         | SPECIFICATION                                   |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------|
|                                                          | w mln USD    |               | in mln USD   |              |                                                 |
| <b>RACHUNEK KAPITAŁOWY .....</b>                         | <b>996</b>   | <b>8611</b>   | <b>11331</b> | <b>4884</b>  | <b>CAPITAL ACCOUNT</b>                          |
| Przychody .....                                          | 1186         | 9217          | 12025        | 5670         | Credit                                          |
| Rozchody .....                                           | 190          | 606           | 694          | 786          | Debit                                           |
| <b>RACHUNEK FINANSOWY .....</b>                          | <b>-7039</b> | <b>-31014</b> | <b>753</b>   | <b>-551</b>  | <b>FINANCIAL ACCOUNT</b>                        |
| <b>Inwestycje bezpośrednie — aktywa</b>                  | <b>4134</b>  | <b>9516</b>   | <b>4913</b>  | <b>11170</b> | <b>Direct investment — assets</b>               |
| <b>Inwestycje bezpośrednie — pasywa</b>                  | <b>11041</b> | <b>18395</b>  | <b>15065</b> | <b>16758</b> | <b>Direct investment — liabilities</b>          |
| <b>Inwestycje portfelowe — aktywa .....</b>              | <b>2509</b>  | <b>-142</b>   | <b>11035</b> | <b>-6101</b> | <b>Portfolio investment — assets</b>            |
| Udziałowe papiery wartościowe .....                      | 574          | 649           | 9997         | -6392        | Equity securities                               |
| Dłużne papiery wartościowe .....                         | 1935         | -791          | 1038         | 291          | Debt securities                                 |
| <b>Inwestycje portfelowe — pasywa .....</b>              | <b>15092</b> | <b>28921</b>  | <b>7859</b>  | <b>-2200</b> | <b>Portfolio investment — liabilities</b>       |
| Udziałowe papiery wartościowe .....                      | 1331         | 7395          | 4117         | -2655        | Equity securities                               |
| Dłużne papiery wartościowe .....                         | 13761        | 21526         | 3742         | 455          | Debt securities                                 |
| <b>Pozostałe inwestycje — aktywa .....</b>               | <b>2779</b>  | <b>4112</b>   | <b>5153</b>  | <b>2421</b>  | <b>Other investment — assets</b>                |
| Narodowy Bank Polski (NBP) .....                         | 17           | -28           | 1            | 245          | National Bank of Poland (NBP)                   |
| Sektor instytucji rządowych i samorządowych .....        | 159          | 242           | 41           | 243          | General government                              |
| Monetarne instytucje finansowe (z wyłączeniem NBP) ..... | 835          | 1864          | 67           | 345          | Monetary financial institutions (excluding NBP) |
| Pozostałe sektory <sup>b</sup> .....                     | 1768         | 2034          | 5044         | 1588         | Other sectors <sup>b</sup>                      |
| <b>Pozostałe inwestycje — pasywa .....</b>               | <b>-1734</b> | <b>12921</b>  | <b>-2419</b> | <b>16274</b> | <b>Other investment — liabilities</b>           |
| Narodowy Bank Polski (NBP) .....                         | 1911         | 1709          | -50          | 16732        | National Bank of Poland (NBP)                   |
| Sektor instytucji rządowych i samorządowych .....        | -6445        | 2687          | -34          | -122         | General government                              |
| Monetarne instytucje finansowe (z wyłączeniem NBP) ..... | 548          | 5588          | -1902        | -2746        | Monetary financial institutions (excluding NBP) |
| Pozostałe sektory <sup>b</sup> .....                     | 2252         | 2937          | -433         | 2410         | Other sectors <sup>b</sup>                      |
| <b>Pochodne instrumenty finansowe .....</b>              | <b>-194</b>  | <b>603</b>    | <b>-978</b>  | <b>130</b>   | <b>Financial derivatives</b>                    |
| <b>Oficjalne aktywa rezerwowe .....</b>                  | <b>8132</b>  | <b>15134</b>  | <b>1135</b>  | <b>22661</b> | <b>Official reserve assets</b>                  |
| <b>SALDO BŁĘDÓW I OPUSZCZEŃ .....</b>                    | <b>-77</b>   | <b>-13750</b> | <b>-7919</b> | <b>-4066</b> | <b>NET ERRORS AND OMISSIONS</b>                 |

<sup>b</sup> Dotyczy sektorów: gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych i instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

<sup>b</sup> Concerns sectors: households, other financial institutions, non-financial corporations and non-profit institutions serving households.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 9 (512). **ZADŁUŻENIE ZAGRANICZNE I OFICJALNE AKTYWA REZERWOWE POLSKI**

Stan w dniu 31 XII

FOREIGN DEBT AND OFFICIAL RESERVE ASSETS OF POLAND

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                  | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Zadłużenie zagraniczne brutto w mln USD .....                                     | 133081 | 319323 | 331121 | 337633 | Gross foreign debt in mln USD                                                          |
| Oficjalne aktywa rezerwowe:                                                       |        |        |        |        | Official reserve assets:                                                               |
| w milionach USD .....                                                             | 42571  | 93514  | 94921  | 114392 | in million USD                                                                         |
| w relacji do średniomiesięcznych płatności za import towarów i usług <sup>a</sup> |        |        |        |        | in relation to average monthly payments for imports of goods and services <sup>a</sup> |
| w miesiącach .....                                                                | 4,7    | 5,6    | 5,1    | 6,0    | in months                                                                              |

a Na podstawie bilansu płatniczego Polski.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a On the basis of Poland's balance of payments.

S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

TABL. 10 (513). **NAPŁYW KAPITAŁU Z TYTUŁU ZAGRANICZNYCH INWESTYCJI BEZPOŚREDNICH W POLSCĘ WEDŁUG KRAJU POCHODZENIA UDZIAŁOWCA**FOREIGN DIRECT INVESTMENT INFLOWS IN POLAND  
BY ORIGIN COUNTRY OF SHAREHOLDER

| K R A J E                 | 2015           | 2016 <sup>a</sup> | C O U N T R I E S      |
|---------------------------|----------------|-------------------|------------------------|
|                           | w mln zł       | in mln zł         |                        |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>57563,4</b> | <b>54914,4</b>    | <b>T O T A L</b>       |
| w tym:                    |                |                   | of which:              |
| Australia .....           | 42,9           | -8,8              | Australia              |
| Austria .....             | 3047,5         | 4029,9            | Austria                |
| Belgia i Luksemburg ..... | 9905,3         | 10711,4           | Belgium and Luxembourg |
| Cypr .....                | 4407,1         | 346,8             | Cyprus                 |
| Czechy .....              | 1520,5         | 9,4               | Czech Republic         |
| Dania .....               | 629,9          | -313,4            | Denmark                |
| Finlandia .....           | -146,3         | -167,8            | Finland                |
| Francja .....             | -313,3         | 4069,9            | France                 |
| Grecja .....              | 10,4           | 34,0              | Greece                 |
| Hiszpania .....           | 3757,8         | -747,3            | Spain                  |
| Holandia .....            | 13189,6        | 20189,6           | Netherlands            |
| Irlandia .....            | 265,5          | -2258,9           | Ireland                |
| Japonia .....             | -413,2         | 371,3             | Japan                  |
| Kanada .....              | 127,6          | -155,0            | Canada                 |
| Korea Południowa .....    | 324,7          | 43,3              | South Korea            |
| Liechtenstein .....       | 0,4            | 60,7              | Liechtenstein          |
| Niemcy .....              | 10515,0        | 13711,5           | Germany                |
| Norwegia .....            | -29,2          | 823,4             | Norway                 |
| Portugalia .....          | -812,4         | 305,5             | Portugal               |
| Rosja .....               | 38,3           | 69,5              | Russia                 |
| Słowacja .....            | -930,7         | -162,0            | Slovakia               |
| Słowenia .....            | -25,7          | -25,7             | Slovenia               |
| Stany Zjednoczone .....   | -3051,5        | 125,9             | United States          |
| Szwajcaria .....          | 1612,3         | 3539,3            | Switzerland            |
| Szwecja .....             | 2899,5         | 76,0              | Sweden                 |
| Turcja .....              | -36,7          | 131,0             | Turkey                 |
| Węgry .....               | 498,6          | -366,3            | Hungary                |
| Wielka Brytania .....     | 9938,5         | 2092,1            | United Kingdom         |
| Włochy .....              | 456,1          | -1649,5           | Italy                  |

a Dane nieostateczne.

U w a g a. Znak (-) oznacza wycofanie (odpływ) kapitału z Polski.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Preliminary data.

N o t e. (-) signifies the withdrawal (outflow) of capital from Poland.

S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

TABL. 11 (514). **ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU ZAGRANICZNYCH INWESTYCJI BEZPOŚREDNICH W POLSCE WEDŁUG KRAJU POCHODZENIA UDZIAŁOWCA**

Stan w dniu 31 XII

FOREIGN DIRECT INVESTMENT POSITIONS IN POLAND BY ORIGIN COUNTRY OF SHAREHOLDER

As of 31 XII

| K R A J E                 | 2015          | 2016 <sup>a</sup> | C O U N T R I E S      |
|---------------------------|---------------|-------------------|------------------------|
|                           | w mln zł      | in mln zł         |                        |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>725552</b> | <b>778646</b>     | <b>T O T A L</b>       |
| w tym:                    |               |                   | of which:              |
| Australia .....           | 13,4          | 31,2              | Australia              |
| Austria .....             | 26878         | 31293             | Austria                |
| Belgia i Luksemburg ..... | 116817        | 130957            | Belgium and Luxembourg |
| Cypr .....                | 26054         | 25987             | Cyprus                 |
| Czechy .....              | 3005          | 2307              | Czech Republic         |
| Dania .....               | 13909         | 13407             | Denmark                |
| Finlandia .....           | 6239          | 6011              | Finland                |
| Francja .....             | 76621         | 78729             | France                 |
| Grecja .....              | 179           | 196               | Greece                 |
| Hiszpania .....           | 44244         | 45393             | Spain                  |
| Holandia .....            | 134827        | 149945            | Netherlands            |
| Irlandia .....            | 8356          | 5580              | Ireland                |
| Japonia .....             | 3008          | 3218              | Japan                  |
| Kanada .....              | 1198          | 1016              | Canada                 |
| Korea Południowa .....    | 3501          | 2927              | South Korea            |
| Liechtenstein .....       | 201           | 265               | Liechtenstein          |
| Niemcy .....              | 109861        | 129357            | Germany                |
| Norwegia .....            | 3003          | 5276              | Norway                 |
| Portugalia .....          | 4645          | 4517              | Portugal               |
| Rosja .....               | 1573          | 1195              | Russia                 |
| Słowacja .....            | 624           | 624               | Slovakia               |
| Słowenia .....            | 269           | 269               | Slovenia               |
| Stany Zjednoczone .....   | 18781         | 19614             | United States          |
| Szwajcaria .....          | 20672         | 21186             | Switzerland            |
| Szwecja .....             | 16652         | 15591             | Sweden                 |
| Turcja .....              | 204           | 339               | Turkey                 |
| Węgry .....               | 2206          | 1876              | Hungary                |
| Wielka Brytania .....     | 38003         | 39593             | United Kingdom         |
| Włochy .....              | 36125         | 32454             | Italy                  |

a Dane nieostateczne.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Preliminary data.

S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

TABL. 12 (515). ŚREDNIE KURSY NIEKTÓRYCH WALUT W NARODOWYM BANKU POLSKIM<sup>a</sup>AVERAGE EXCHANGE RATES OF SOME CURRENCY IN THE NATIONAL BANK OF POLAND<sup>a</sup>

| LATA<br>YEARS                                          | I—XII  | Miesiące Months |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                        |        | I               | II     | III    | IV     | V      | VI     | VII    | VIII   | IX     | X      | XI     | XII    |
|                                                        |        | w zł in zł      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 100 DOLARÓW AMERYKAŃSKICH<br>100 UNITED STATES DOLLARS |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2005 .....                                             | 323,48 | 310,33          | 306,01 | 304,92 | 320,53 | 329,09 | 333,65 | 339,92 | 328,71 | 319,52 | 326,00 | 336,72 | 325,18 |
| 2010 .....                                             | 301,57 | 285,18          | 293,85 | 286,72 | 287,99 | 321,37 | 335,71 | 319,50 | 308,94 | 303,18 | 284,82 | 289,13 | 301,97 |
| 2015 .....                                             | 377,01 | 367,39          | 367,66 | 381,38 | 373,47 | 365,20 | 371,03 | 377,34 | 376,85 | 375,13 | 378,07 | 395,71 | 394,17 |
| 2016 .....                                             | 394,31 | 403,97          | 395,65 | 386,44 | 379,85 | 389,91 | 392,00 | 397,07 | 383,54 | 385,67 | 390,75 | 406,00 | 420,49 |
| 100 EURO<br>100 EUROS                                  |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2005 .....                                             | 402,54 | 408,16          | 398,41 | 402,09 | 415,10 | 418,27 | 406,03 | 409,73 | 404,50 | 392,47 | 392,61 | 397,21 | 385,59 |
| 2010 .....                                             | 399,46 | 407,20          | 401,55 | 389,19 | 387,04 | 405,21 | 410,25 | 408,18 | 398,72 | 395,58 | 395,62 | 395,31 | 399,59 |
| 2015 .....                                             | 418,39 | 427,97          | 417,76 | 412,78 | 402,91 | 407,83 | 415,97 | 415,40 | 419,36 | 421,69 | 424,60 | 425,03 | 429,05 |
| 2016 .....                                             | 436,25 | 439,35          | 439,60 | 429,34 | 430,68 | 440,76 | 440,19 | 439,66 | 430,03 | 432,50 | 430,86 | 438,39 | 443,71 |
| 100 FUNTÓW SZTERLINGÓW<br>100 POUNDS STERLING          |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2005 .....                                             | 588,33 | 583,69          | 577,71 | 580,23 | 607,22 | 611,48 | 607,12 | 595,85 | 589,96 | 578,63 | 575,67 | 584,64 | 567,53 |
| 2010 .....                                             | 465,75 | 461,35          | 458,23 | 431,60 | 441,72 | 471,67 | 495,33 | 488,66 | 483,59 | 471,66 | 451,51 | 461,62 | 471,58 |
| 2015 .....                                             | 576,37 | 557,58          | 563,30 | 571,14 | 557,07 | 565,54 | 577,40 | 587,09 | 587,47 | 576,26 | 579,93 | 601,44 | 591,19 |
| 2016 .....                                             | 534,31 | 583,77          | 566,72 | 549,54 | 543,04 | 566,50 | 558,02 | 522,75 | 503,04 | 507,83 | 483,13 | 504,19 | 524,50 |
| 100 FRANKÓW SZWAJCARSKICH<br>100 SWISS FRANCS          |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2005 .....                                             | 259,99 | 263,90          | 256,98 | 259,45 | 268,21 | 270,75 | 263,96 | 262,97 | 260,48 | 253,38 | 253,43 | 257,03 | 249,09 |
| 2010 .....                                             | 289,51 | 275,73          | 273,71 | 268,85 | 269,97 | 285,04 | 297,78 | 303,08 | 297,25 | 301,96 | 293,58 | 294,32 | 311,55 |
| 2015 .....                                             | 392,00 | 392,73          | 392,22 | 389,12 | 388,12 | 392,11 | 398,17 | 396,27 | 389,29 | 386,05 | 390,37 | 392,36 | 396,23 |
| 2016 .....                                             | 400,21 | 401,76          | 398,95 | 393,11 | 393,89 | 398,74 | 403,74 | 404,65 | 395,49 | 395,86 | 396,15 | 407,49 | 412,56 |
| 100 RUBLI<br>100 ROUBLES                               |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2005 .....                                             | 11,43  | 11,10           | 10,94  | 11,03  | 11,52  | 11,78  | 11,70  | 11,85  | 11,55  | 11,27  | 11,42  | 11,70  | 11,29  |
| 2010 .....                                             | 9,93   | 9,55            | 9,74   | 9,70   | 9,87   | 10,57  | 10,76  | 10,43  | 10,17  | 9,84   | 9,38   | 9,33   | 9,79   |
| 2015 .....                                             | 6,22   | 5,75            | 5,72   | 6,35   | 7,09   | 7,20   | 6,79   | 6,59   | 5,76   | 5,62   | 6,00   | 6,08   | 5,64   |
| 2016 .....                                             | 5,91   | 5,27            | 5,13   | 5,51   | 5,71   | 5,93   | 6,00   | 6,16   | 5,91   | 5,98   | 6,24   | 6,32   | 6,78   |

a Kursy urzędowe.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Official rates.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 13 (516). STOPY PROCENTOWE NARODOWEGO BANKU POLSKIEGO

Stan w końcu roku

INTEREST RATES OF THE NATIONAL BANK OF POLAND

As of the end of the year

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005        | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION               |
|---------------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------|
|                                       | w %<br>in % |      |      |      |                             |
| Stopa referencyjna <sup>a</sup> ..... | 4,50        | 3,50 | 1,50 | 1,50 | Reference rate <sup>a</sup> |
| Stopa lombardowa .....                | 6,00        | 5,00 | 2,50 | 2,50 | Lombard rate                |
| Stopa depozytowa .....                | 3,00        | 2,00 | 0,50 | 0,50 | Deposit rate                |
| Stopa redyskonta weksli .....         | 4.75        | 3.75 | 1.75 | 1.75 | Rediscount rate             |

a Minimalna rentowność 7-dniowych bonów pieniężnych w operacjach otwartego rynku.

a Minimum yield of 7-day money market bills in open market operations.

TABL. 14 (517). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY BANKÓW KOMERCYJNYCH**  
**REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF COMMERCIAL BANKS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                      | 2010                  | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                       | w mln zł    in mln zł |        |        |                                                                                                                                  |
| Przychody z działalności operacyjnej .....                                                                                                            | 105386                | 131499 | 145788 | Revenues from operating activity                                                                                                 |
| w tym:                                                                                                                                                |                       |        |        | of which:                                                                                                                        |
| z działalności bankowej .....                                                                                                                         | 85817                 | 76032  | 76885  | from banking activity                                                                                                            |
| w tym: odsetki .....                                                                                                                                  | 52875                 | 48376  | 49507  | of which: interest                                                                                                               |
| opłaty i prowizje .....                                                                                                                               | 16255                 | 15805  | 15274  | fee and commission                                                                                                               |
| przychody z tytułu aktywów i zobowiązań finansowych oraz różnic kursowych .....                                                                       | 15701                 | 10497  | 10804  | revenues from financial assets and liabilities and exchange rate differences                                                     |
| rozwiązanie rezerw i aktualizacja wartości .....                                                                                                      | 17703                 | 31031  | 29835  | dissolution of provisions and revaluation                                                                                        |
| Koszty działalności operacyjnej .....                                                                                                                 | 92065                 | 116400 | 128527 | Costs of operating activity                                                                                                      |
| w tym:                                                                                                                                                |                       |        |        | of which:                                                                                                                        |
| koszty działalności bankowej .....                                                                                                                    | 36498                 | 24500  | 22112  | costs of banking activity                                                                                                        |
| odsetki .....                                                                                                                                         | 24718                 | 16308  | 14857  | interest                                                                                                                         |
| opłaty i prowizje .....                                                                                                                               | 3479                  | 3532   | 3715   | fee and commission                                                                                                               |
| koszty z tytułu aktywów i zobowiązań finansowych oraz różnic kursowych ....                                                                           | 8301                  | 4660   | 3540   | costs of financial assets and liabilities and exchange rate differences                                                          |
| koszty działania banku .....                                                                                                                          | 22970                 | 27421  | 28603  | administrative expenses                                                                                                          |
| zwiększenia rezerw i aktualizacja wartości .....                                                                                                      | 28697                 | 38474  | 38374  | increase of provisions and revaluation                                                                                           |
| Wynik finansowy działalności operacyjnej ....                                                                                                         | 13321                 | 15099  | 17261  | Financial result from operating activity                                                                                         |
| Wynik operacji nadzwyczajnych .....                                                                                                                   | —                     | —      | —      | Result from extraordinary items                                                                                                  |
| Udział w zyskach (stratach) netto jednostek stowarzyszonych i wspólnych przedsięwzięć rozliczanych metodą praw własności <sup>a</sup> .....           | 8,0                   | —      | #      | Share of the profit or loss of associates and joint ventures accounted for using the equity method <sup>a</sup>                  |
| Wynik z aktywów trwałych (lub grup do zbycia) zaklasyfikowanych jako przeznaczone do sprzedaży niezakwalifikowanych jako działalność zaniechana ..... | 0,8                   | 49     | #      | Profit or loss from non-current assets and disposal groups classified as held for sale not qualifying as discontinued operations |
| Wynik finansowy brutto z działalności kontynuowanej .....                                                                                             | 13330                 | 15148  | 17484  | Gross financial result from continuing operations                                                                                |
| zysk brutto .....                                                                                                                                     | 14727                 | 15739  | 17700  | gross profit                                                                                                                     |
| strata brutto .....                                                                                                                                   | 1396                  | 590    | 217    | gross loss                                                                                                                       |
| Podatek dochodowy dotyczący działalności kontynuowanej .....                                                                                          | 2592                  | 2805   | 3965   | Tax expense related to profit or loss from continuing operations                                                                 |
| Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku (zwiększenie straty) .....                                                                                   | -2,9                  | —      | #      | Other compulsory decrease of profit (increase of loss)                                                                           |
| Wynik (zysk lub strata) netto z działalności zaniechanej .....                                                                                        | 0,0                   | 0,0    | #      | Profit or loss after tax from discontinued operations                                                                            |
| Wynik finansowy netto .....                                                                                                                           | 10741                 | 12343  | 13297  | Net financial result                                                                                                             |
| zysk netto .....                                                                                                                                      | 11991                 | 12854  | 13790  | net profit                                                                                                                       |
| strata netto .....                                                                                                                                    | 1250                  | 511    | 493    | net loss                                                                                                                         |

a W latach 2010 i 2015 wykazywany przez banki, które nie stosowały Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej (MSSF), w 2016 r. — może być wykazywany przez wszystkie banki.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a In 2010 and 2015 concerns banks not using International Financial Reporting Standards (IFRS), in 2016 — might concern every bank.

Source: data of the National Bank of Poland.



TABL. 15 (518). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY BANKÓW SPÓŁDZIELCZYCH<sup>a</sup>**  
**REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF COOPERATIVE BANKS<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                      | 2010     | 2015      | 2016   | SPECIFICATION                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                       | w mln zł | in mln zł |        |                                                                                                                                  |
| Przychody z działalności operacyjnej .....                                                                                                            | 5863,3   | 6111,7    | 6227,8 | Revenues from operating activity                                                                                                 |
| w tym:                                                                                                                                                |          |           |        | of which:                                                                                                                        |
| z działalności bankowej .....                                                                                                                         | 5433,2   | 5439,9    | 5504,1 | from banking activity                                                                                                            |
| w tym: odsetki .....                                                                                                                                  | 4320,4   | 4236,9    | 4270,0 | of which: interest                                                                                                               |
| opłaty i prowizje .....                                                                                                                               | 1066,2   | 1125,8    | 1144,3 | fee and commission                                                                                                               |
| przychody z tytułu aktywów i zobowiązań finansowych oraz różnic kursowych .....                                                                       | 28,0     | 68,7      | 81,9   | revenues from financial assets and liabilities and exchange rate differences                                                     |
| rozwiązanie rezerw i aktualizacja wartości ...                                                                                                        | 323,5    | 502,1     | 503,6  | dissolution of provisions and revaluation                                                                                        |
| Koszty działalności operacyjnej .....                                                                                                                 | 4922,4   | 5502,7    | 5474,2 | Costs of operating activity                                                                                                      |
| w tym:                                                                                                                                                |          |           |        | of which:                                                                                                                        |
| koszty działalności bankowej .....                                                                                                                    | 1681,2   | 1201,3    | 1136,4 | costs of banking activity                                                                                                        |
| odsetki .....                                                                                                                                         | 1604,0   | 1086,1    | 1014,4 | interest                                                                                                                         |
| opłaty i prowizje .....                                                                                                                               | 76,2     | 109,1     | 118,3  | fee and commission                                                                                                               |
| koszty z tytułu aktywów i zobowiązań finansowych oraz różnic kursowych .....                                                                          | 1,1      | 6,1       | 3,7    | costs of financial assets and liabilities and exchange rate differences                                                          |
| koszty działania banku .....                                                                                                                          | 2441,4   | 3097,7    | 2955,3 | administrative expenses                                                                                                          |
| zwiększenia rezerw i aktualizacja wartości ...                                                                                                        | 549,1    | 906,9     | 1095,1 | increase of provisions and revaluation                                                                                           |
| Wynik finansowy działalności operacyjnej .....                                                                                                        | 940,9    | 609,0     | 753,6  | Financial result from operating activity                                                                                         |
| Wynik operacji nadzwyczajnych .....                                                                                                                   | 0,1      | 0,0       | #      | Result from extraordinary items                                                                                                  |
| Udział w zyskach (stratach) netto jednostek stowarzyszonych i wspólnych przedsięwzięć rozliczanych metodą praw własności                              | —        | —         | —      | Share of the profit or loss of associates and joint ventures accounted for using the equity method                               |
| Wynik z aktywów trwałych (lub grup do zbycia) zaklasyfikowanych jako przeznaczone do sprzedaży niezakwalifikowanych jako działalność zaniechana ..... | 2,1      | 0,5       | #      | Profit or loss from non-current assets and disposal groups classified as held for sale not qualifying as discontinued operations |
| Wynik finansowy brutto z działalności kontynuowanej .....                                                                                             | 943,1    | 609,5     | 752,2  | Gross financial result from continuing operations                                                                                |
| zysk brutto .....                                                                                                                                     | #        | 700,8     | 862,5  | gross profit                                                                                                                     |
| strata brutto .....                                                                                                                                   | #        | 91,3      | 110,4  | gross loss                                                                                                                       |
| Podatek dochodowy dotyczący działalności kontynuowanej .....                                                                                          | 207,5    | 164,5     | 208,4  | Tax expense related to profit or loss from continuing operations                                                                 |
| Pozostałe obowiązkowe zmniejszenie zysku (zwiększenie straty) .....                                                                                   | 0,0      | —         | —      | Other compulsory decrease of profit (increase of loss)                                                                           |
| Wynik (zysk lub strata) netto z działalności zaniechanej .....                                                                                        | —        | —         | —      | Profit or loss after tax from discontinued operations                                                                            |
| Wynik finansowy netto .....                                                                                                                           | 735,6    | 445,0     | 543,7  | Net financial result                                                                                                             |
| zysk netto .....                                                                                                                                      | #        | 537,7     | 643,3  | net profit                                                                                                                       |
| strata netto .....                                                                                                                                    | #        | 92,6      | 99,6   | net loss                                                                                                                         |

<sup>a</sup> Dotyczy banków zrzeszonych w bankach zrzeszających oraz działających samodzielnie.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

<sup>a</sup> Concerns banks associated in associating banks and operating individually.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 16 (519). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY SPÓŁDZIELCZYCH KAS OSZCZĘDNOŚCIOWO-KREDYTOWYCH<sup>a</sup>**REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF COOPERATIVE SAVINGS AND CREDIT UNIONS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                    | 2005     | 2010      | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|--------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                     | w mln zł | in mln zł |        |        |                                                                |
| Przychody z całokształtu działalności .....                         | 922,4    | 2380,2    | 2526,7 | 1718,1 | Revenues from total activity                                   |
| w tym przychody z działalności podstawowej .....                    | 781,7    | 1966,2    | 1255,0 | 1118,4 | of which revenues from basic activities                        |
| Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności .....       | 905,0    | 2266,6    | 2635,5 | 1820,1 | Costs of obtaining revenues from total activity                |
| w tym koszty działalności operacyjnej .....                         | 815,2    | 1642,3    | 1141,6 | 984,5  | of which costs of operating activity                           |
| Wynik finansowy działalności gospodarczej .....                     | 17,4     | 113,6     | -108,7 | -102,0 | Financial result on economic activity                          |
| Saldo zysków i strat nadzwyczajnych .....                           | 0,0      | 0,0       | 0,0    | 0,0    | Balance of extraordinary profits and losses                    |
| Wynik finansowy brutto .....                                        | 17,4     | 113,6     | -108,7 | -102,0 | Gross financial result                                         |
| zysk brutto .....                                                   | 25,8     | 251,9     | 67,5   | 60,0   | gross profit                                                   |
| strata brutto .....                                                 | 8,4      | 138,3     | 176,2  | 162,0  | gross loss                                                     |
| Obowiązkowe obciążenie wyniku finansowego brutto <sup>b</sup> ..... | 1,2      | 28,0      | 55,5   | 37,7   | Obligatory encumbrances on gross financial result <sup>b</sup> |
| Wynik finansowy netto .....                                         | 16,2     | 85,6      | -164,3 | -139,7 | Net financial result                                           |
| zysk netto .....                                                    | 24,6     | 219,9     | 13,8   | 50,3   | net profit                                                     |
| strata netto .....                                                  | 8,4      | 134,3     | 178,1  | 190,0  | net loss                                                       |

a Dane dotyczą: w 2005 r. — 76 badanych kas, w 2010 r. — 59 kas, w 2015 r. — 48 kas, w 2016 r. — 40 kas; dane za lata 2015 i 2016 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmiany w sprawozdawczości.

b W latach 2005 i 2010 obejmują tylko podatek dochodowy.

Źródło: dane Krajowej Spółdzielczej Kasy Oszczędnościowo-Kredytowej.

a Data concern: in 2005 — 76 surveyed unions, in 2010 — 59 unions, in 2015 — 48 unions, in 2016 — 40 unions; data for 2015 and 2016 are not fully comparable with those for previous years due to changes in reporting. b In 2005 and 2010 include only income tax.

Source: data of the National Association of Cooperative Savings and Credit Unions.

TABL. 17 (520). **KAPITAŁ (fundusz) PODSTAWOWY BANKÓW<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

ISSUED CAPITAL OF BANKS<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2005     | 2010    | 2015      | 2016    | 2005                      | 2016  | SPECIFICATION                 |
|--------------------------------------|----------|---------|-----------|---------|---------------------------|-------|-------------------------------|
|                                      | w mln zł |         | in mln zł |         | w odsetkach<br>in percent |       |                               |
| OGÓŁEM .....                         | 12536,6  | 22967,0 | 29037,0   | 33015,9 | 100,0                     | 100,0 | TOTAL                         |
| W tym zagraniczny <sup>b</sup> ..... | 7663,1   | 14475,1 | 13599,6   | 13386,2 | 61,1                      | 40,5  | Of which foreign <sup>b</sup> |
| Francja .....                        | 734,3    | 2338,7  | 1321,3    | 1296,3  | 5,9                       | 3,9   | France                        |
| Holandia .....                       | 557,5    | 508,7   | #         | #       | 4,4                       | #     | Netherlands                   |
| Niemcy .....                         | 1091,5   | 2154,1  | 3216,7    | 3279,3  | 8,7                       | 9,9   | Germany                       |
| Stany Zjednoczone .....              | 1015,8   | 944,1   | 944,1     | #       | 8,1                       | #     | United States                 |
| Wielka Brytania .....                | #        | #       | 894,8     | 894,8   | #                         | 2,7   | United Kingdom                |
| Włochy .....                         | 315,1    | 1110,4  | 610,5     | 610,5   | 2,5                       | 1,8   | Italy                         |
| pozostałe .....                      | 3948,9   | 7419,0  | 6612,1    | 7305,3  | 31,5                      | 22,1  | others                        |

a Dotyczy banków komercyjnych i banków spółdzielczych zrzeszonych w bankach zrzeszających oraz działających samodzielnie; bez Narodowego Banku Polskiego. b Bez kapitału rozproszonego (poniżej 5%).

Źródło: w zakresie kapitału zagranicznego banków według krajów pochodzenia — dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a Concerns commercial banks as well as cooperative banks associated both with associated banks and operating individually; data exclude the National Bank of Poland. b Excluding distributed capital (below 5%).

Source: in regard to foreign fund of banks by countries of origin — data of the Polish Financial Supervision Authority.

## Rynek giełdowy

### The stock market

TABL. 18 (521). **OBROTY NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
**TURNOVER VALUE ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005                    | 2010              | 2015   | 2016   | SPECIFICATION               |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------|--------|-----------------------------|
|                                       | w mln zł      in mln zł |                   |        |        |                             |
| RYNEK KASOWY<br>CASH MARKET           |                         |                   |        |        |                             |
| Akcje i prawa do akcji .....          | 98517 <sup>a</sup>      | 234288            | 225287 | 202293 | Shares and rights to shares |
| akcje .....                           | 95548                   | 233929            | 224686 | 202116 | shares                      |
| prawa do akcji .....                  | 2969                    | 359               | 601    | 177    | rights to shares            |
| Prawa poboru .....                    | 44,5                    | 266               | 2,6    | 117    | Pre-emptive rights          |
| Certyfikaty inwestycyjne .....        | 79,9                    | 107               | 82,9   | 67,7   | Investment certificates     |
| Produkty strukturyzowane .....        | —                       | 286               | 722    | 892    | Structured products         |
| ETF-y .....                           | —                       | 85,1 <sup>b</sup> | 275    | 187    | Exchange Traded Funds       |
| Warranty .....                        | 0,9                     | —                 | 0,5    | —      | Warrants                    |
| RYNEK TERMINOWY<br>DERIVATIVES MARKET |                         |                   |        |        |                             |
| Kontrakty terminowe .....             | 119013                  | 340648            | 216746 | 188439 | Futures contracts           |
| Opcje .....                           | 73,0                    | 209               | 122    | 90,1   | Options                     |
| Jednostki indeksowe .....             | 4,0                     | 8,9               | —      | —      | Index participation units   |

a Łącznie z akcjami narodowych funduszy inwestycyjnych (NFI). b Od 22 IX.

Ź r ó ł o: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a Including shares of the national investment funds (NIF). b Since 22 IX.

S o u r c e: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABL. 19 (522). **AKCJE<sup>a</sup> I PRAWA DO AKCJI NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
**SHARES<sup>a</sup> AND RIGHTS TO SHARES ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                 | 2005   | 2010   | 2015    | 2016    | SPECIFICATION                                     |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------------------------------------------------|
| Liczba sesji (w ciągu roku) .....                                | 251    | 253    | 251     | 251     | Number of sessions (during the year)              |
| Liczba notowanych spółek (stan w końcu roku) .....               | 255    | 400    | 487     | 487     | Number of companies listed (end of the year)      |
| w tym nowe spółki .....                                          | 35     | 34     | 30      | 19      | of which new companies                            |
| spółki krajowe .....                                             | 248    | 373    | 433     | 434     | domestic companies                                |
| w tym nowe spółki .....                                          | 33     | 29     | 26      | 19      | of which new companies                            |
| spółki zagraniczne .....                                         | 7      | 27     | 54      | 53      | foreign companies                                 |
| w tym nowe spółki .....                                          | 2      | 5      | 4       | —       | of which new companies                            |
| Giełdowa kapitalizacja spółek (stan w końcu roku) w mln zł ..... | 424900 | 796482 | 1082863 | 1115719 | Market capitalisation (end of the year) in mln zł |
| spółki krajowe .....                                             | 308418 | 542646 | 516785  | 557124  | domestic companies                                |
| spółki zagraniczne .....                                         | 116482 | 253836 | 566077  | 558596  | foreign companies                                 |
| Wartość obrotów w mln zł .....                                   | 98517  | 234288 | 225287  | 202293  | Value of turnover in mln zł                       |
| sesyjne <sup>b</sup> .....                                       | 90567  | 206857 | 203464  | 189451  | electronic order book session <sup>b</sup>        |
| pozasesyjne <sup>c</sup> .....                                   | 7950   | 27431  | 21823   | 12842   | negotiated deals session <sup>c</sup>             |

a W 2005 r. łącznie z akcjami narodowych funduszy inwestycyjnych (NFI). b, c Dotyczy transakcji: b — zawieranych w systemie notowań ciągłych oraz kursu jednolitego dwukrotnego, c — pakietowych.

a In 2005 including shares of the national investment funds (NIF). b, c Concerns transactions: b — concluded according to continuous trading and single price two auctions system, c — block trades.

TABL. 19 (522). **AKCJE<sup>a</sup> I PRAWA DO AKCJI NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (dok.)**  
**SHARES<sup>a</sup> AND RIGHTS TO SHARES ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW**  
**STOCK EXCHANGE (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2005   | 2010    | 2015    | 2016    | SPECIFICATION                                |
|------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|----------------------------------------------|
| Liczba zawartych transakcji w tys. ....  | 4979,1 | 12247,8 | 16534,1 | 17578,0 | Number of concluded transactions in thous.   |
| sesyjne <sup>b</sup> .....               | 4978,5 | 12243,4 | 16531,1 | 17575,4 | electronic order book session <sup>b</sup>   |
| pozasesyjne <sup>c</sup> .....           | 0,6    | 4,5     | 3,1     | 2,6     | negotiated deals session <sup>c</sup>        |
| Średnie obroty na 1 sesję w mln zł ..... | 392    | 926     | 898     | 806     | Average turnover value per session in mln zł |
| sesyjne <sup>b</sup> .....               | 361    | 818     | 811     | 755     | electronic order book session <sup>b</sup>   |
| pozasesyjne <sup>c</sup> .....           | 31,7   | 108     | 86,9    | 51,2    | negotiated deals session <sup>c</sup>        |
| Indeksy (stan w końcu roku):             |        |         |         |         | Indices (end of the year):                   |
| WIG .....                                | 35601  | 47490   | 46467   | 51754   | WIG                                          |
| WIG Poland .....                         | 35278  | 46737   | 47412   | 52584   | WIG Poland                                   |
| WIG20 .....                              | 2655   | 2744    | 1859    | 1948    | WIG20                                        |
| mWIG40 .....                             | 2208   | 2805    | 3567    | 4216    | mWIG40                                       |
| sWIG80 .....                             | 5471   | 12220   | 13211   | 14260   | sWIG80                                       |
| WIG30 .....                              | —      | 2760    | 2076    | 2243    | WIG30                                        |
| WIG20short .....                         | 2655   | 2510    | 4229    | 4005    | WIG20short                                   |
| WIG20lev .....                           | 2655   | 1516    | 502,8   | 525,0   | WIG20lev                                     |

a W 2005 r. łącznie z akcjami narodowych funduszy inwestycyjnych (NFI). b, c Dotyczy transakcji: b — zawieranych w systemie notowań ciągłych oraz kursu jednolitego dwukrotnego, c — transakcji pakietowych.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a In 2005 including shares of the national investment funds (NIF). b, c Concerns transactions: b — concluded according to continuous trading and single price two auctions system, c — block trades.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABL. 20 (523). **KONTRAKTY TERMINOWE NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
**FUTURES CONTRACTS ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | 2005   | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------|
| Liczba serii kontraktów (stan w końcu roku) .....         | 54     | 55     | 144    | 166    | Number of futures contracts series (end of the year) |
| Wartość obrotów w mln zł .....                            | 119013 | 340648 | 216746 | 188439 | Value of turnover in mln zł                          |
| sesyjne <sup>a</sup> .....                                | 119013 | 330472 | 210745 | 181040 | electronic order book session <sup>a</sup>           |
| pozasesyjne <sup>b</sup> .....                            | —      | 10176  | 6001   | 7399   | negotiated deals session <sup>b</sup>                |
| Liczba otwartych pozycji (stan w końcu roku) .....        | 33418  | 124504 | 92646  | 141776 | Number of open interest (end of the year)            |
| Wartość otwartych pozycji w mln zł .....                  | 873    | 3304   | 2086   | 3349   | Open interest value in mln zł                        |
| Liczba zawartych transakcji w tys. ....                   | 1574,0 | 3647,2 | 2800,6 | 3169,1 | Number of concluded transactions in thous.           |
| sesyjne <sup>a</sup> .....                                | 1574,0 | 3646,5 | 2800,2 | 3168,7 | electronic order book session <sup>a</sup>           |
| pozasesyjne <sup>b</sup> .....                            | —      | 0,8    | 0,4    | 0,4    | negotiated deals session <sup>b</sup>                |
| Średni wolumen obrotu <sup>c</sup> na 1 sesję w tys. .... | 21,4   | 55,4   | 30,9   | 30,3   | Average volume per session <sup>c</sup> in thous.    |
| sesyjne <sup>a</sup> .....                                | 21,4   | 53,8   | 30,4   | 29,5   | electronic order book session <sup>a</sup>           |
| pozasesyjne <sup>b</sup> .....                            | —      | 1,6    | 0,6    | 0,8    | negotiated deals session <sup>b</sup>                |

a, b Dotyczy transakcji: a — zawieranych w systemie notowań ciągłych, b — pakietowych. c Obliczono jako iloraz liczby kontraktów będących przedmiotem obrotu na sesji oraz liczby sesji.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a, b Concerns transactions: a — concluded according to continuous trading, b — block trades. c Calculated as the ratio of the number of contracts which are subject of turnover on session and number of sessions.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABL. 21 (524). **OBROTY NA RYNKU NEWCONNECT GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**

TURNOVER VALUE ON THE NEWCONNECT MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                 | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                     |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------|
| Liczba sesji (w ciągu roku) .....                                | 253    | 251    | 251    | Number of sessions (during the year)              |
| Liczba notowanych spółek (stan w końcu roku)                     | 185    | 418    | 406    | Number of listed companies (end of the year)      |
| w tym nowe spółki .....                                          | 86     | 18     | 16     | of which newly listed companies                   |
| Giełdowa kapitalizacja spółek (stan w końcu roku) w mln zł ..... | 5138,0 | 8416,5 | 9798,9 | Market capitalisation (end of the year) in mln zł |
| Wartość obrotów <sup>a</sup> w mln zł .....                      | 1855,8 | 1949,0 | 1360,6 | Value of turnover <sup>a</sup> in mln zł          |
| akcje i prawa do akcji .....                                     | 1847,0 | 1948,6 | 1360,4 | shares and rights to shares                       |
| prawa poboru .....                                               | 8,8    | 0,4    | 0,1    | pre-emptive rights                                |
| Liczba transakcji na 1 sesję:                                    |        |        |        | Number of transactions per session:               |
| akcje i prawa do akcji .....                                     | 3470   | 4381   | 3418   | shares and rights to shares                       |
| prawa poboru .....                                               | 20     | 2,6    | 1,3    | pre-emptive rights                                |
| Średnie obroty na 1 sesję:                                       |        |        |        | Average turnover value per session:               |
| akcje i prawa do akcji w mln zł .....                            | 7,3    | 7,8    | 5,4    | shares and rights to shares in mln zł             |
| prawa poboru w tys. zł .....                                     | 34,8   | 1,6    | 0,6    | pre-emptive rights in thous. zł                   |
| NCIndex (stan w końcu roku) .....                                | 634,4  | 278,4  | 306,5  | NCIndex (end of the year)                         |

a Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych, kursu jednolitego dwukrotnego oraz transakcji pakietowych.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a Concerns transactions concluded according to continuous trading, single price two auctions system and block trades.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABL. 22 (525). **RYNEK SKARBOWYCH PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (Treasury BondSpot Poland)<sup>a</sup>**TREASURY SECURITIES MARKET (Treasury BondSpot Poland)<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2005  | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                            |
|---------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|------------------------------------------|
| <b>Segment kasowy</b>                       |       |        |        |        | <b>Cash segment</b>                      |
| Liczba zawartych transakcji .....           | 7587  | 10099  | 16462  | 17169  | Number of concluded transactions         |
| Wartość obrotów <sup>b</sup> w mln zł ..... | 98836 | 133788 | 260687 | 254458 | Value of turnover <sup>b</sup> in mln zł |
| <b>Segment Repo</b>                         |       |        |        |        | <b>Repo segment</b>                      |
| Liczba zawartych transakcji .....           | 646   | 1528   | 3135   | 1982   | Number of concluded transactions         |
| Wartość obrotów <sup>b</sup> w mln zł ..... | 59227 | 184731 | 338733 | 158334 | Value of turnover <sup>b</sup> in mln zł |

a Dotyczy obligacji skarbowych. b Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych; wartość obrotów dla segmentu kasowego jest obliczana jednostronnie, tj. według wartości transakcji, dla segmentu Repo jest sumą wartości transakcji otwierającej i zamykającej.

U w a g a. Ponadto w latach 2005 i 2010 w segmencie kasowym i Repo notowane były bony skarbowe, dla których wartość obrotów wynosiła odpowiednio: 7454 mln zł i 5007 mln zł.

Źródło: dane BondSpot S.A.

a Concerns treasury bonds. b Concerns transactions concluded according to continuous trading system; value of turnover for cash segment is calculated one-sidedly i.e. by the value of the transaction, for Repo segment it is given as the sum of the opening and closing transactions.

N o t e. Moreover, in 2005 and 2010 in cash and Repo segment treasury bills were quoted, for which value of turnover amounted to 7454 mln zł and 5007 mln zł respectively.

Source: data of the BondSpot S.A.

TABL. 23 (526). **RYNEK INSTRUMENTÓW DŁUŻNYCH CATALYST<sup>a</sup>**DEBT SECURITIES ON THE CATALYST MARKET<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | 2010   | 2015   | 2016   | SPECIFICATION                                 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------|
| GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH<br>WARSAW STOCK EXCHANGE |        |        |        |                                               |
| <b>Rynek regulowany</b>                                |        |        |        | <b>Regulated market</b>                       |
| Liczba serii .....                                     | 56     | 170    | 210    | Number of series                              |
| Wartość obrotów w mln zł .....                         | 1427,3 | 909,0  | 1455,2 | Value of turnover in mln zł                   |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                           | 1232,3 | 883,9  | 1389,4 | electronic order book session <sup>b</sup>    |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                       | 195,0  | 25,1   | 65,7   | negotiated deals session <sup>c</sup>         |
| Liczba zawartych transakcji .....                      | 20511  | 18548  | 25271  | Number of concluded transactions              |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                           | 20495  | 18519  | 25235  | electronic order book session <sup>b</sup>    |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                       | 16     | 29     | 36     | negotiated deals session <sup>c</sup>         |
| <b>Alternatywny system obrotu</b>                      |        |        |        | <b>Alternative trading system</b>             |
| Liczba serii .....                                     | 59     | 403    | 412    | Number of series                              |
| Wartość obrotów w mln zł .....                         | 186,1  | 1016,3 | 914,4  | Value of turnover in mln zł                   |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                           | 126,2  | 807,3  | 827,8  | electronic order book session <sup>b</sup>    |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                       | 59,9   | 209,0  | 86,6   | negotiated deals session <sup>c</sup>         |
| Liczba zawartych transakcji .....                      | 3348   | 47012  | 43073  | Number of concluded transactions              |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                           | 3320   | 46886  | 43004  | electronic order book session <sup>b</sup>    |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                       | 28     | 126    | 69     | negotiated deals session <sup>c</sup>         |
| BONDSPOT<br>BONDSPOT                                   |        |        |        |                                               |
| <b>Rynek regulowany</b>                                |        |        |        | <b>Regulated market</b>                       |
| Liczba serii .....                                     | 82     | 125    | 140    | Number of series                              |
| Wartość obrotów w mln zł .....                         | 170,7  | 58,8   | 589,2  | Value of turnover in mln zł                   |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                           | 119,5  | 58,8   | 12,4   | electronic order book session <sup>b</sup>    |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                       | 51,2   | —      | 576,9  | negotiated deals session <sup>c</sup>         |
| Liczba zawartych transakcji .....                      | 156    | 26     | 21     | Number of concluded transactions              |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                           | 145    | 26     | 12     | electronic order book session <sup>b</sup>    |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                       | 11     | —      | 9      | negotiated deals session <sup>c</sup>         |
| <b>Alternatywny system obrotu<sup>d</sup></b>          |        |        |        | <b>Alternative trading system<sup>d</sup></b> |
| Liczba serii .....                                     | 21     | 242    | 270    | Number of series                              |
| Wartość obrotów w mln zł .....                         | 9,9    | 537,9  | 172,0  | Value of turnover in mln zł                   |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                           | 7,9    | 404,9  | 122,0  | electronic order book session <sup>b</sup>    |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                       | 2,0    | 132,9  | 50,0   | negotiated deals session <sup>c</sup>         |
| Liczba zawartych transakcji .....                      | 19     | 440    | 384    | Number of concluded transactions              |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                           | 16     | 404    | 371    | electronic order book session <sup>b</sup>    |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                       | 3      | 36     | 13     | negotiated deals session <sup>c</sup>         |

<sup>a</sup> Dotyczy obligacji i listów zastawnych. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Dotyczy transakcji: <sup>b</sup> — zawieranych w systemie notowań ciągłych, <sup>c</sup> — pakietowych. <sup>d</sup> Od 11 I 2010 r.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

<sup>a</sup> Concerns bonds and mortgage bonds. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Concerns transactions: <sup>b</sup> — concluded according to continuous trading, <sup>c</sup> — block trades. <sup>d</sup> Since 11 I 2010.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

## Zakłady ubezpieczeń

### Insurance companies

TABL. 24 (527). **BILANS ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ**

Stan w dniu 31 XII

BALANCE SHEET OF INSURANCE COMPANIES

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                               | 2005                      | 2010    | 2015     | 2016     | 2005                        | 2010    | 2015    | 2016    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|----------|----------|-----------------------------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                 | dział I <i>division I</i> |         |          |          | dział II <i>division II</i> |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                 | w mln zł <i>in mln zł</i> |         |          |          |                             |         |         |         |
| AKTYWA<br>ASSETS                                                                                                                                                                                |                           |         |          |          |                             |         |         |         |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                                                                                 | 53471,3                   | 93966,0 | 102826,2 | 103167,8 | 36105,7                     | 51204,3 | 77451,5 | 81972,9 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                             |                           |         |          |          |                             |         |         |         |
| Lokaty<br>Investments                                                                                                                                                                           | 32848,1                   | 50755,6 | 41777,6  | 40835,4  | 30612,5                     | 41516,5 | 61932,6 | 63134,2 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                             |                           |         |          |          |                             |         |         |         |
| lokaty w jednostkach podporząd-<br>kowanych<br>investments in subordinated under-<br>takings                                                                                                    | 1381,0                    | 1580,2  | 1710,9   | 1791,7   | 5064,1                      | 8563,1  | 9978,3  | 11469,1 |
| inne lokaty finansowe<br>other financial investments                                                                                                                                            | 31238,3                   | 48773,1 | 39756,6  | 38771,0  | 24788,8                     | 31997,2 | 51005,2 | 50809,4 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                             |                           |         |          |          |                             |         |         |         |
| udziały, akcje oraz inne papiery<br>wartościowe o zmiennej kwocie<br>dochodu<br>shares, participating interests se-<br>curities                                                                 | 2491,8                    | 3312,9  | 7388,5   | 8454,6   | 3088,0                      | 3519,2  | 16413,9 | 9046,4  |
| dłużne papiery wartościowe i in-<br>ne papiery wartościowe o sta-<br>łej kwocie dochodu<br>debt securities and other fixed-<br>-income securities                                               | 26051,5                   | 32470,5 | 27485,2  | 27429,8  | 18781,5                     | 25630,9 | 28935,3 | 37489,7 |
| Aktywa netto ubezpieczeń na życie,<br>gdy ryzyko lokaty (inwestycyjne)<br>ponosi ubezpieczający<br>Net assets of life insurance where the<br>investment risk is borne by the poli-<br>cyholders | 18843,6                   | 38932,3 | 55442,6  | 56990,4  | x                           | x       | x       | x       |
| PASywa<br>LIABILITIES                                                                                                                                                                           |                           |         |          |          |                             |         |         |         |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                                                                                 | 53471,3                   | 93966,0 | 102826,2 | 103167,8 | 36105,7                     | 51204,3 | 77451,5 | 81972,9 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                             |                           |         |          |          |                             |         |         |         |
| Kapitał własny<br>Capital and reserves                                                                                                                                                          | 7723,9                    | 13234,9 | 12426,6  | 12219,6  | 14480,7                     | 17648,8 | 21649,8 | 21980,3 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                             |                           |         |          |          |                             |         |         |         |
| kapitał (fundusz) podstawowy<br>subscribed capital                                                                                                                                              | 2211,7                    | 2805,5  | 2912,7   | 2915,7   | 2512,7                      | 2956,5  | 2682,6  | 3199,7  |
| w tym zagraniczny<br>of which foreign                                                                                                                                                           | 1686,7                    | 2023,2  | 1783,1   | 1878,6   | 1905,7                      | 2449,8  | 2214,0  | 2241,0  |
| kapitał (fundusz) zapasowy<br>reserve capital (fund)                                                                                                                                            | 3794,8                    | 7129,7  | 5528,2   | 5574,4   | 6076,4                      | 6183,9  | 10022,4 | 10948,6 |

TABL. 24 (527). **BILANS ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

BALANCE SHEET OF INSURANCE COMPANIES (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                              | 2005                      | 2010    | 2015    | 2016    | 2005                        | 2010    | 2015    | 2016    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                | dział I <i>division I</i> |         |         |         | dział II <i>division II</i> |         |         |         |
|                                                                                                                                                                                                                                | w mln zł <i>in mln zł</i> |         |         |         |                             |         |         |         |
| PASYWA (dok.)<br><i>LIABILITIES (cont.)</i>                                                                                                                                                                                    |                           |         |         |         |                             |         |         |         |
| Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe<br><i>Technical provisions</i>                                                                                                                                                              | 44084,0                   | 77198,4 | 86520,6 | 87356,5 | 21112,4                     | 32602,4 | 50652,8 | 55288,2 |
| w tym:<br><i>of which:</i>                                                                                                                                                                                                     |                           |         |         |         |                             |         |         |         |
| rezerwa składek i rezerwa na po-<br>krycie ryzyka niewygasłego .....<br><i>provision for unearned premiums</i><br><i>and provision for unexpired risk</i>                                                                      | 383,3                     | 978,2   | 1690,5  | 1423,7  | 7392,4                      | 13058,6 | 19168,4 | 22442,1 |
| rezerwa ubezpieczeń na życie .....<br><i>life insurance provision</i>                                                                                                                                                          | 23077,2                   | 35190,7 | 27235,5 | 26571,7 | x                           | x       | x       | x       |
| rezerwy na niewypłacone odszko-<br>dowania i świadczenia .....<br><i>provision for claims outstanding</i>                                                                                                                      | 793,8                     | 1387,8  | 1670,0  | 1952,4  | 12244,7                     | 18550,8 | 30215,3 | 31602,6 |
| rezerwa ubezpieczeń na życie, gdy<br>ryzyko lokaty (inwestycyjne) po-<br>nosi ubezpieczający .....<br><i>provision for life insurance policies</i><br><i>where the investment risk is</i><br><i>borne by the policyholders</i> | 18767,3                   | 38925,3 | 55420,4 | 56967,9 | x                           | x       | x       | x       |

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 25 (528). **TECHNICZNY RACHUNEK UBEZPIECZEŃ**

TECHNICAL INSURANCE ACCOUNT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                               | 2005                  | 2010    | 2015    | 2016    | SPECIFICATION                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | w mln zł    in mln zł |         |         |         |                                                                                  |
| DZIAŁ I<br>DIVISION I                                                                          |                       |         |         |         |                                                                                  |
| 1. Składki .....                                                                               | 15048,4               | 30981,8 | 27232,5 | 23659,8 | 1. Earned premiums                                                               |
| składki przypisane brutto .....                                                                | 15323,5               | 31420,4 | 27525,0 | 23846,3 | gross written premiums                                                           |
| udział reasekuratorów w składce<br>przypisanej brutto .....                                    | 201,6                 | 581,6   | 498,4   | 404,9   | outward reinsurance premiums                                                     |
| zmiana stanu rezerw składek i rezerwy<br>na ryzyko niewygasłe brutto .....                     | 74,3                  | -143,1  | -98,9   | -266,9  | change in gross provision for unearned premiums and provision for unexpired risk |
| udział reasekuratorów w zmianie stanu<br>rezerw składek .....                                  | 0,8                   | -0,1    | 107,0   | -48,5   | reinsurers' share in change of provision for unearned premiums                   |
| 2. Przychody z lokat .....                                                                     | 3525,5                | 5234,5  | 4479,4  | 4253,3  | 2. Investment income                                                             |
| 3. Niezrealizowane zyski z lokat .....                                                         | 1497,0                | 2561,9  | 1758,2  | 2894,0  | 3. Unrealized gains on investments                                               |
| 4. Pozostałe przychody techniczne na<br>udziale własnym .....                                  | 127,6                 | 340,0   | 241,3   | 201,9   | 4. Other technical income, net of reinsurance                                    |
| 5. Odszkodowania i świadczenia .....                                                           | 7456,8                | 21976,8 | 19324,3 | 18431,5 | 5. Claims incurred                                                               |
| odszkodowania i świadczenia wypłacone<br>na udziale własnym .....                              | 7473,9                | 21984,2 | 19212,8 | 18161,3 | claims paid, net of reinsurance                                                  |
| odszkodowania i świadczenia wypłacone<br>brutto .....                                          | 7549,3                | 22585,0 | 19362,9 | 18284,8 | gross claims paid                                                                |
| udział reasekuratorów w odszkodowaniach<br>i świadczeniach wypłaconych .....                   | 75,4                  | 600,8   | 150,1   | 123,5   | reinsurers' share in gross claims paid                                           |
| zmiana stanu rezerw na niewypłacone<br>odszkodowania i świadczenia na<br>udziale własnym ..... | -17,1                 | -7,4    | 111,5   | 270,2   | change in provision for claims outstanding, net of reinsurance                   |



TABL. 25 (528). **TECHNICZNY RACHUNEK UBEZPIECZEŃ (dok.)**

TECHNICAL INSURANCE ACCOUNT (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                          | 2005                    | 2010    | 2015    | 2016    | SPECIFICATION                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | w mln zł      in mln zł |         |         |         |                                                                                             |
| DZIAŁ I (dok.)<br>DIVISION I (cont.)                                                                      |                         |         |         |         |                                                                                             |
| 6. Zmiany stanu innych rezerw techniczno-ubezpieczeniowych na udziale własnym .....                       | 6632,9                  | 6134,2  | 9,7     | 804,0   | 6. Change in other technical provisions, net of reinsurance                                 |
| 7. Premie i rabaty łącznie ze zmianą stanu rezerw na udziale własnym ....                                 | 35,3                    | 55,4    | 26,5    | 22,6    | 7. Bonuses and rebates including change in provisions, net of reinsurance                   |
| 8. Koszty działalności ubezpieczeniowej .....                                                             | 2752,4                  | 5255,3  | 6248,3  | 5420,8  | 8. Net operating expenses                                                                   |
| 9. Koszty działalności lokacyjnej .....                                                                   | 260,8                   | 450,2   | 1567,0  | 1440,1  | 9. Investments charges                                                                      |
| 10. Niezrealizowane straty na lokatach .....                                                              | 181,3                   | 539,0   | 2835,1  | 1515,3  | 10. Unrealized losses on investments                                                        |
| 11. Pozostałe koszty techniczne na udziale własnym .....                                                  | 131,3                   | 273,0   | 173,5   | 173,4   | 11. Other technical charges, net of reinsurance                                             |
| 12. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione do ogólnego rachunku zysków i strat ... | 313,6                   | 841,3   | 682,3   | 261,4   | 12. Net returns on investment including costs, transferred to the profit and loss account   |
| 13. Wynik techniczny ubezpieczeń na życie (1+2+3+4-5-6-7-8-9-10-11-12) .....                              | 2434,1                  | 3593,0  | 2844,7  | 2939,9  | 13. Balance on technical life insurance account (1+2+3+4-5-6-7-8-9-10-11-12)                |
| DZIAŁ II<br>DIVISION II                                                                                   |                         |         |         |         |                                                                                             |
| 1. Składki .....                                                                                          | 12745,1                 | 18730,0 | 21501,6 | 23947,2 | 1. Earned premiums                                                                          |
| składki przypisane brutto .....                                                                           | 15657,9                 | 22739,0 | 27291,9 | 32101,6 | gross written premiums                                                                      |
| udział reasekuratorów w składce przypisanej brutto .....                                                  | 2385,2                  | 2777,9  | 4866,9  | 6380,5  | outward reinsurance premiums                                                                |
| zmiana stanu rezerw składek i rezerwy na ryzyko niewygasłe brutto .....                                   | 538,8                   | 1515,2  | 1754,9  | 2933,8  | change in gross provision for unearned premiums and provision for unexpired risk            |
| udział reasekuratorów w zmianie stanu rezerw składek .....                                                | 11,2                    | 284,1   | 831,5   | 1159,9  | reinsurers' share in change of provision for unearned premiums                              |
| 2. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione z ogólnego rachunku zysków i strat ..... | 253,6                   | 363,4   | 400,0   | 357,1   | 2. Net returns on investments including costs, transferred from the profit and loss account |
| 3. Pozostałe przychody techniczne na udziale własnym .....                                                | 186,8                   | 207,0   | 446,2   | 330,2   | 3. Other technical income, net of reinsurance                                               |
| 4. Odszkodowania i świadczenia .....                                                                      | 7906,8                  | 13578,4 | 13548,9 | 15406,0 | 4. Claims incurred                                                                          |
| odszkodowania i świadczenia wypłacone na udziale własnym .....                                            | 7110,9                  | 12047,4 | 13208,6 | 15160,3 | claims paid, net of reinsurance                                                             |
| odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto .....                                                        | 8289,8                  | 14168,7 | 15488,3 | 18393,2 | gross claims paid                                                                           |
| udział reasekuratorów w odszkodowaniach i świadczeniach wypłaconych .....                                 | 1178,9                  | 2121,3  | 2279,7  | 3232,9  | reinsurers' share in gross claims paid                                                      |
| zmiana stanu rezerw na niewypłacone odszkodowania i świadczenia na udziale własnym .....                  | 795,9                   | 1531,0  | 340,3   | 245,7   | change in provision for claims outstanding, net of reinsurance                              |
| 5. Zmiany stanu innych rezerw techniczno-ubezpieczeniowych na udziale własnym .....                       | -64,2                   | -2,6    | -9,0    | -4,0    | 5. Change in other technical provisions, net of reinsurance                                 |
| 6. Premie i rabaty łącznie ze zmianą stanu rezerw na udziale własnym ....                                 | 43,3                    | 33,7    | 84,3    | 83,6    | 6. Bonuses and rebates including change in provisions, net of reinsurance                   |
| 7. Koszty działalności ubezpieczeniowej .....                                                             | 3783,6                  | 6344,7  | 7627,4  | 7947,8  | 7. Net operating expenses                                                                   |
| 8. Pozostałe koszty techniczne na udziale własnym .....                                                   | 565,2                   | 649,3   | 786,8   | 832,9   | 8. Other technical charges, net of reinsurance                                              |
| 9. Zmiany stanu rezerw na wyrównanie szkodowości (ryzyka) .....                                           | 41,9                    | -18,6   | 63,2    | 1,7     | 9. Change in equalization provision                                                         |
| 10. Wynik techniczny ubezpieczeń majątkowych i osobowych (1+2+3-4-5-6-7-8-9) .....                        | 908,9                   | -1284,5 | 246,2   | 366,5   | 10. Balance on technical non-life insurance account (1+2+3-4-5-6-7-8-9)                     |

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 26 (529). OGÓLNY RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ

GENERAL PROFIT AND LOSS ACCOUNT OF INSURANCE COMPANIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                    | 2005     | 2010    | 2015      | 2016   | SPECIFICATION                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     | w mln zł |         | in mln zł |        |                                                                                                        |
| DZIAŁ I                                                                                                                             |          |         |           |        |                                                                                                        |
| DIVISION I                                                                                                                          |          |         |           |        |                                                                                                        |
| 1. Wynik techniczny ubezpieczeń na życie <sup>a</sup> .....                                                                         | 2434,1   | 3593,0  | 2844,7    | 2939,9 | 1. Balance on technical life insurance account <sup>a</sup>                                            |
| 2. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione z technicznego rachunku ubezpieczeń na życie .....                 | 313,6    | 841,3   | 682,3     | 261,4  | 2. Net returns on investments including costs, transferred from the technical life insurance account   |
| 3. Pozostałe przychody operacyjne .....                                                                                             | 100,7    | 149,5   | 118,1     | 79,7   | 3. Other operating income                                                                              |
| 4. Pozostałe koszty operacyjne .....                                                                                                | 77,6     | 146,0   | 103,9     | 510,0  | 4. Other operating expenses                                                                            |
| 5. Wynik z działalności operacyjnej (1+2+3-4) .....                                                                                 | 2770,8   | 4437,8  | 3541,2    | 2771,0 | 5. Result of operating activities (1+2+3-4)                                                            |
| 6. Saldo zysków i strat nadzwyczajnych .....                                                                                        | 0,1      | —       | —         | 0,0    | 6. Balance of extraordinary profits and losses                                                         |
| 7. Wynik finansowy brutto (5+6) .....                                                                                               | 2770,9   | 4437,8  | 3541,2    | 2771,0 | 7. Gross financial result (5+6)                                                                        |
| 8. Podatek dochodowy .....                                                                                                          | 500,8    | 785,0   | 495,5     | 601,1  | 8. Income tax                                                                                          |
| 9. Pozostałe obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto .....                                                                 | 0,8      | 0,0     | -0,5      | 0,0    | 9. Other mandatory gross financial result reductions                                                   |
| 10. Wynik finansowy netto (7-8-9) .....                                                                                             | 2269,3   | 3652,8  | 3046,2    | 2169,9 | 10. Net financial result (7-8-9)                                                                       |
| DZIAŁ II                                                                                                                            |          |         |           |        |                                                                                                        |
| DIVISION II                                                                                                                         |          |         |           |        |                                                                                                        |
| 1. Wynik techniczny ubezpieczeń majątkowych i osobowych <sup>a</sup> .....                                                          | 908,9    | -1284,5 | 246,2     | 366,5  | 1. Balance on technical non-life insurance account <sup>a</sup>                                        |
| 2. Przychody z lokat .....                                                                                                          | 2766,9   | 5227,5  | 3657,1    | 3672,5 | 2. Investment income                                                                                   |
| 3. Niezrealizowane zyski z lokat .....                                                                                              | 414,3    | 266,2   | 319,2     | 391,7  | 3. Unrealised gains on investments                                                                     |
| 4. Koszty działalności lokacyjnej .....                                                                                             | 175,2    | 395,9   | 638,6     | 829,6  | 4. Investments charges                                                                                 |
| 5. Niezrealizowane straty na lokatach .....                                                                                         | 151,3    | 254,6   | 363,2     | 470,4  | 5. Unrealised losses on investments                                                                    |
| 6. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione do technicznego rachunku ubezpieczeń majątkowych i osobowych ..... | 253,6    | 363,4   | 400,0     | 357,1  | 6. Net returns on investments including costs, transferred to the technical non-life insurance account |
| 7. Pozostałe przychody operacyjne .....                                                                                             | 181,4    | 257,2   | 556,2     | 622,1  | 7. Other operating income                                                                              |
| 8. Pozostałe koszty operacyjne .....                                                                                                | 197,1    | 341,3   | 511,8     | 1105,2 | 8. Other operating expenses                                                                            |
| 9. Wynik z działalności operacyjnej (1+2+3-4-5-6+7-8) .....                                                                         | 3494,3   | 3111,2  | 2865,1    | 2290,5 | 9. Result of operating activities (1+2+3-4-5-6+7-8)                                                    |
| 10. Saldo zysków i strat nadzwyczajnych .....                                                                                       | 0,0      | 0,0     | 0,0       | 0,0    | 10. Balance of extraordinary profits and losses                                                        |
| 11. Wynik finansowy brutto (9+10) .....                                                                                             | 3494,3   | 3111,2  | 2865,1    | 2290,5 | 11. Gross financial result (9+10)                                                                      |
| 12. Podatek dochodowy .....                                                                                                         | 523,4    | 16,7    | 290,9     | 361,6  | 12. Income tax                                                                                         |
| 13. Pozostałe obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto .....                                                                | 3,2      | 0,3     | —         | —      | 13. Other mandatory gross financial result reductions                                                  |
| 14. Wynik finansowy netto (11-12-13) .....                                                                                          | 2967,7   | 3094,2  | 2574,2    | 1928,9 | 14. Net financial result (11-12-13)                                                                    |

a Wynik z działalności ubezpieczeniowej.

Ź r ó d ł o: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a Result of insurance activity.

S o u r c e: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 27 (530). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA***INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK***A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO***POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                             | 2005                                                                             | 2010  | 2015  | 2016  | 2005                                                                         | 2010    | 2015    | 2016    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                               | liczba polis <sup>b</sup> w tys.<br>number of policies <sup>b</sup><br>in thous. |       |       |       | składki przypisane<br>brutto w mln zł<br>gross written premiums<br>in mln zł |         |         |         |
| DZIAŁ I<br>DIVISION I                                                                                                                                                                                                         |                                                                                  |       |       |       |                                                                              |         |         |         |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                                                                                                         | x                                                                                | x     | x     | x     | 15203,0                                                                      | 31350,7 | 27504,8 | 23822,8 |
| Ubezpieczenia na życie .....<br>Life insurance                                                                                                                                                                                | 7945                                                                             | 7419  | 8562  | 9057  | 6899,0                                                                       | 18762,6 | 8847,8  | 7804,9  |
| Ubezpieczenia posagowe, zaopatrzenia dzieci ...<br>Marriage insurance, birth insurance                                                                                                                                        | 284                                                                              | 120   | 97    | 96    | 150,5                                                                        | 119,9   | 117,3   | 126,0   |
| Ubezpieczenia na życie związane z ubezpiecze-<br>niowym funduszem kapitałowym .....<br>Life insurance linked to capital insurance fund                                                                                        | 1797                                                                             | 2496  | 3153  | 2955  | 5610,0                                                                       | 8119,0  | 12996,3 | 10325,1 |
| Ubezpieczenia rentowe .....<br>Annuity insurance                                                                                                                                                                              | 36                                                                               | 50    | 50    | 46    | 28,9                                                                         | 83,5    | 131,2   | 138,0   |
| Ubezpieczenia wypadkowe i chorobowe .....<br>Accident and sickness insurance                                                                                                                                                  | 4489                                                                             | 9306  | 15781 | 15536 | 2514,6                                                                       | 4265,7  | 5412,2  | 5428,8  |
| DZIAŁ II<br>DIVISION II                                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |       |       |       |                                                                              |         |         |         |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                                                                                                         | x                                                                                | x     | x     | x     | 15337,3                                                                      | 22237,1 | 25862,5 | 30266,8 |
| Ubezpieczenia wypadku .....<br>Accident insurance                                                                                                                                                                             | 8135                                                                             | 10908 | 12316 | 14253 | 739,7                                                                        | 1269,2  | 1512,3  | 1396,3  |
| Ubezpieczenia choroby .....<br>Sickness insurance                                                                                                                                                                             | 121                                                                              | 428   | 367   | 503   | 148,7                                                                        | 343,7   | 611,4   | 619,3   |
| Ubezpieczenia casco pojazdów lądowych (z wy-<br>jątkiem pojazdów szynowych) .....<br>Casco insurance of land vehicles (excluding<br>railway rolling stock)                                                                    | 3934                                                                             | 5052  | 5565  | 6051  | 4363,7                                                                       | 5258,6  | 5456,2  | 6575,8  |
| Ubezpieczenia casco pojazdów szynowych,<br>statków powietrznych, żegluga morskiej i śród-<br>lądowej .....<br>Casco insurance of railway rolling stock, insur-<br>ance of aircraft, vessels in sea and inland navi-<br>gation | 8                                                                                | 14    | 12    | 13    | 123,4                                                                        | 136,9   | 136,9   | 113,3   |
| Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie .....<br>Goods-in-transit insurance                                                                                                                                                   | 16                                                                               | 30    | 39    | 44    | 122,5                                                                        | 95,7    | 116,0   | 120,2   |
| Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami<br>Insurance against fire and natural forces                                                                                                                                      | 5987                                                                             | 8611  | 10987 | 10353 | 1684,8                                                                       | 2399,0  | 2925,8  | 2977,7  |
| w tym obowiązkowe budynków w gospodar-<br>stwach rolnych .....<br>of which compulsory insurance of farm build-<br>ings                                                                                                        | 1492                                                                             | 1612  | 2147  | 1794  | 292,6                                                                        | 388,8   | 491,1   | 473,0   |

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnych w końcu danego roku.

a From direct business. b In force as of the end of the year.

TABL. 27 (530). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO (dok.)

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                                             | 2005                                                                             | 2010  | 2015  | 2016  | 2005                                                                         | 2010   | 2015   | 2016    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                               | liczba polis <sup>b</sup> w tys.<br>number of policies <sup>b</sup><br>in thous. |       |       |       | składki przypisane<br>brutto w mln zł<br>gross written premiums<br>in mln zł |        |        |         |
| DZIAŁ II (dok.)<br>DIVISION II (cont.)                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |       |       |       |                                                                              |        |        |         |
| Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych ...<br><i>Insurance against other damage and loss of<br/>property</i>                                                                                                                                              | 6756                                                                             | 7971  | 11281 | 11952 | 1081,0                                                                       | 1761,8 | 2468,6 | 2554,8  |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy-<br>nikającej z posiadania i użytkowania pojazdów<br>lądowych .....<br><i>Motor vehicle liability arising out of the posses-<br/>sion of land vehicles</i>                                                        | 14724                                                                            | 18348 | 20710 | 23613 | 5519,2                                                                       | 7528,1 | 8158,0 | 11660,9 |
| w tym obowiązkowe posiadaczy pojazdów<br>mechanicznych .....<br><i>of which compulsory third-party liability insur-<br/>ance of owners of motor vehicles</i>                                                                                                  | 14025                                                                            | 18088 | 20434 | 23289 | 5396,3                                                                       | 7381,6 | 7929,7 | 11389,5 |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy-<br>nikającej z posiadania i użytkowania statków<br>powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądo-<br>wej .....<br><i>Liability arising out of the possession of aircraft,<br/>ships in sea and inland navigation</i> | 6                                                                                | 10    | 12    | 13    | 46,3                                                                         | 43,5   | 48,0   | 47,3    |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogół-<br>nej .....<br><i>General third-party liability insurance</i>                                                                                                                                                 | 2974                                                                             | 6347  | 8467  | 9069  | 706,8                                                                        | 1243,7 | 2012,3 | 1863,8  |
| w tym obowiązkowe rolników .....<br><i>of which compulsory third-party liability insur-<br/>ance of farmers</i>                                                                                                                                               | 1504                                                                             | 1421  | 1500  | 1507  | 36,0                                                                         | 50,8   | 62,0   | 60,2    |
| Ubezpieczenia kredytu; różnego ryzyka finanso-<br>wego; gwarancja ubezpieczeniowa .....<br><i>Credit; various financial risk insurance; surety-<br/>ship</i>                                                                                                  | 105                                                                              | 535   | 1400  | 2223  | 694,4                                                                        | 1571,0 | 1615,6 | 1419,7  |
| Ubezpieczenia ochrony prawnej .....<br><i>Legal protection insurance</i>                                                                                                                                                                                      | 325                                                                              | 1029  | 1907  | 1050  | 11,7                                                                         | 239,8  | 176,4  | 74,6    |
| Ubezpieczenia świadczenia pomocy <sup>c</sup> .....<br><i>Insurance of assistance<sup>c</sup></i>                                                                                                                                                             | 1327                                                                             | 10512 | 19072 | 23641 | 95,1                                                                         | 346,1  | 625,0  | 843,1   |

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnych w końcu danego roku. c Dla osób, które popadły w trudności w czasie podróży lub podczas nieobecności w miejscu zamieszkania.

a From direct business. b In force as of the end of the year. c For people who had problems while travelling or while being away from their place of residence.

TABL. 27 (530). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA

CLAIMS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                             | 2005                                                                               | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                                                                                       | 2010    | 2015    | 2016    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                               | liczba odszkodowań<br>i świadczeń wypłaconych w tys.<br>number of claims in thous. |      |      |      | odszkodowania<br>i świadczenia wypłacone<br>brutto w mln zł<br>gross claims paid in mln zł |         |         |         |
| DZIAŁ I<br>DIVISION I                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |      |      |      |                                                                                            |         |         |         |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                                                                                                         | x                                                                                  | x    | x    | x    | 7504,2                                                                                     | 22560,6 | 19354,3 | 18275,6 |
| Ubezpieczenia na życie .....<br>Life insurance                                                                                                                                                                                | 1418                                                                               | 1344 | 1528 | 1388 | 4386,0                                                                                     | 16096,1 | 8068,3  | 6230,4  |
| Ubezpieczenia posagowe, zaopatrzenia dzieci ...<br>Marriage insurance, birth insurance                                                                                                                                        | 52                                                                                 | 21   | 11   | 12   | 143,8                                                                                      | 151,1   | 119,3   | 121,3   |
| Ubezpieczenia na życie związane z ubezpiecze-<br>niowym funduszem kapitałowym .....<br>Life insurance linked to capital insurance fund                                                                                        | 305                                                                                | 315  | 1080 | 1123 | 1931,5                                                                                     | 4669,3  | 8982,2  | 9599,8  |
| Ubezpieczenia rentowe .....<br>Annuity insurance                                                                                                                                                                              | 23                                                                                 | 6    | 30   | 31   | 57,3                                                                                       | 60,5    | 79,5    | 83,3    |
| Ubezpieczenia wypadkowe i chorobowe .....<br>Accident and sickness insurance                                                                                                                                                  | 851                                                                                | 959  | 1881 | 1994 | 985,6                                                                                      | 1583,6  | 2105,0  | 2240,8  |
| DZIAŁ II<br>DIVISION II                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    |      |      |      |                                                                                            |         |         |         |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                                                                                                         | x                                                                                  | x    | x    | x    | 8082,4                                                                                     | 13963,5 | 15149,4 | 17484,4 |
| Ubezpieczenia wypadku .....<br>Accident insurance                                                                                                                                                                             | 512                                                                                | 427  | 442  | 458  | 234,2                                                                                      | 267,9   | 287,6   | 292,8   |
| Ubezpieczenia choroby .....<br>Sickness insurance                                                                                                                                                                             | 66                                                                                 | 795  | 1011 | 1036 | 60,2                                                                                       | 133,2   | 165,7   | 178,5   |
| Ubezpieczenia casco pojazdów lądowych (z wy-<br>jątkiem pojazdów szynowych) .....<br>Casco insurance of land vehicles (excluding<br>railway rolling stock)                                                                    | 624                                                                                | 844  | 919  | 1009 | 3099,3                                                                                     | 3859,8  | 3839,0  | 4200,0  |
| Ubezpieczenia casco pojazdów szynowych,<br>statków powietrznych, żeglugi morskiej i śród-<br>lądowej .....<br>Casco insurance of railway rolling stock, insur-<br>ance of aircraft, vessels in sea and inland navi-<br>gation | 1                                                                                  | 3    | 4    | 3    | 72,1                                                                                       | 132,7   | 120,0   | 147,8   |
| Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie .....<br>Goods-in-transit insurance                                                                                                                                                   | 9                                                                                  | 15   | 20   | 29   | 26,6                                                                                       | 52,3    | 45,3    | 45,8    |
| Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami<br>Insurance against fire and natural forces                                                                                                                                      | 117                                                                                | 510  | 323  | 345  | 584,1                                                                                      | 2361,6  | 1355,6  | 1307,8  |
| w tym obowiązkowe budynków w gospodar-<br>stwach rolnych .....<br>of which compulsory insurance of farm build-<br>ings                                                                                                        | 25                                                                                 | 90   | 40   | 25   | 97,6                                                                                       | 511,5   | 154,5   | 125,2   |

a Z działalności bezpośredniej.

a From direct business.

TABL. 27 (530). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA (dok.)

CLAIMS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                                     | 2005                                                                               | 2010 | 2015 | 2016 | 2005                                                                                       | 2010   | 2015   | 2016   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                       | liczba odszkodowań<br>i świadczeń wypłaconych w tys.<br>number of claims in thous. |      |      |      | odszkodowania<br>i świadczenia wypłacone<br>brutto w mln zł<br>gross claims paid in mln zł |        |        |        |
| DZIAŁ II (dok.)<br>DIVISION II (cont.)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |      |      |      |                                                                                            |        |        |        |
| Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych ...<br>Insurance against other damage and loss of<br>property                                                                                                                                              | 187                                                                                | 230  | 360  | 439  | 364,5                                                                                      | 674,8  | 975,4  | 1531,9 |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy-<br>nikającej z posiadania i użytkowania pojazdów<br>lądowych .....<br>Motor vehicle liability arising out of the posses-<br>sion of land vehicles                                                        | 717                                                                                | 1070 | 1429 | 1493 | 3211,9                                                                                     | 5284,2 | 6826,4 | 7979,9 |
| w tym obowiązkowe posiadaczy pojazdów<br>mechanicznych .....<br>of which compulsory third-party liability insur-<br>ance of owners of motor vehicles                                                                                                  | 697                                                                                | 1048 | 1420 | 1454 | 2943,9                                                                                     | 5087,3 | 6589,2 | 7845,2 |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy-<br>nikającej z posiadania i użytkowania statków<br>powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądo-<br>wej .....<br>Liability arising out of the possession of aircraft,<br>ships in sea and inland navigation | 0,5                                                                                | 0,3  | 0,5  | 0,3  | 9,2                                                                                        | 11,6   | 24,1   | 16,1   |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogół-<br>nej .....<br>General third-party liability insurance                                                                                                                                                | 98                                                                                 | 285  | 219  | 247  | 187,5                                                                                      | 587,8  | 768,6  | 874,0  |
| w tym obowiązkowe rolników .....<br>of which compulsory third-party liability insur-<br>ance of farmers                                                                                                                                               | 4                                                                                  | 4    | 7    | 5    | 15,3                                                                                       | 25,2   | 39,6   | 35,8   |
| Ubezpieczenia kredytu; różnego ryzyka finanso-<br>wego; gwarancja ubezpieczeniowa .....<br>Credit; various financial risk insurance; surety-<br>ship                                                                                                  | 4                                                                                  | 51   | 56   | 30   | 176,8                                                                                      | 406,5  | 433,1  | 505,3  |
| Ubezpieczenia ochrony prawnej .....<br>Legal protection insurance                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                  | 3    | 5    | 2    | 2,6                                                                                        | 7,2    | 9,6    | 12,3   |
| Ubezpieczenia świadczenia pomocy <sup>b</sup> .....<br>Insurance of assistance <sup>b</sup>                                                                                                                                                           | 86                                                                                 | 272  | 415  | 453  | 53,4                                                                                       | 183,9  | 299,0  | 392,2  |

a Z działalności bezpośredniej. b Dla osób, które popadły w trudności w czasie podróży lub podczas nieobecności w miejscu zamieszkania.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a From direct business. b For people who had problems while travelling or while being away from their place of residence.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 28 (531). **KAPITAŁ ZAGRANICZNY ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ<sup>a</sup> WEDŁUG KRAJÓW POCHODZENIA**

Stan w dniu 31 XII

FOREIGN CAPITAL OF INSURANCE COMPANIES<sup>a</sup> BY COUNTRIES OF ORIGIN

As of 31 XII

| KRAJE                   | 2005                      | 2010   | 2015   | 2016   | 2005                             | 2016  | COUNTRIES        |
|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|----------------------------------|-------|------------------|
|                         | w mln zł <i>in mln zł</i> |        |        |        | w odsetkach<br><i>in percent</i> |       |                  |
| O G Ó Ł E M .....       | 3588,5                    | 4473,0 | 3931,0 | 4006,1 | 100,0                            | 100,0 | TOTAL            |
| w tym:                  |                           |        |        |        |                                  |       | <i>of which:</i> |
| Austria .....           | 884,0                     | 1449,8 | 1268,4 | 1268,4 | 24,6                             | 31,7  | Austria          |
| Belgia .....            | 47,7                      | 111,1  | 19,0   | 19,0   | 1,3                              | 0,5   | Belgium          |
| Francja .....           | 49,1                      | 422,8  | 667,3  | 686,0  | 1,4                              | 17,1  | France           |
| Holandia .....          | 427,8                     | 758,3  | 643,0  | 691,7  | 11,9                             | 17,3  | Netherlands      |
| Japonia .....           | —                         | —      | 58,2   | 58,2   | —                                | 1,5   | Japan            |
| Kanada .....            | —                         | 122,2  | 169,2  | 169,2  | —                                | 4,2   | Canada           |
| Luksemburg .....        | —                         | 30,1   | 30,7   | 30,1   | —                                | 0,8   | Luxembourg       |
| Niemcy .....            | 1298,6                    | 980,2  | 835,3  | 843,7  | 36,2                             | 21,1  | Germany          |
| Stany Zjednoczone ..... | 199,9                     | 121,0  | 60,0   | 60,0   | 5,6                              | 1,5   | United States    |
| Wielka Brytania .....   | 189,8                     | 239,1  | 153,8  | 153,8  | 5,3                              | 3,8   | United Kingdom   |

a Obejmuje bezpośrednie inwestycje zagraniczne, tj. wartość akcji/udziałów objętych przez nierezydentów i dotyczy zakładów ubezpieczeń, które posiadają zezwolenie Komisji Nadzoru Finansowego, bez względu na to, czy rozpoczęły działalność czy jeszcze nie.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a Includes foreign direct investments, i.e., the value of shares/other equity taken up by non-residents, and concerns insurance companies which have a license of the Polish Financial Supervision Authority, irrespective whether they had or had not yet begun their activity.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

## Otwarte fundusze emerytalne

### Open pension funds

TABL. 29 (532). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY POWSZECHNYCH TOWARZYSTW EMERYTALNYCH**  
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF GENERAL PENSION SOCIETIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                        | 2005     | 2010   | 2015      | 2016  | SPECIFICATION                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         | w mln zł |        | in mln zł |       |                                                                                       |
| Przychody wynikające z zarządzania OFE <sup>a</sup> .....                                               | 1254,9   | 1839,1 | 946,4     | 886,5 | Revenues from OFE's management <sup>a</sup>                                           |
| w tym:                                                                                                  |          |        |           |       | of which:                                                                             |
| z tytułu kwot pobieranych przez OFE od wpłacanych składek .....                                         | 818,6    | 806,3  | 47,2      | 49,7  | from amounts collected by the OFE's from member contributions                         |
| wynagrodzenie za zarządzanie OFE .....                                                                  | 381,0    | 893,7  | 740,8     | 694,4 | remunerations for managing the OFE's                                                  |
| z tytułu opłat na rzecz PTE uiszczanych przez członków OFE i związanych z wypłatami transferowymi ..... | 0,1      | 0,4    | -0,01     | —     | from the fees on behalf of the PTE by the OFE members and related to credit transfers |
| Koszty związane z zarządzaniem OFE <sup>a</sup> ....                                                    | 797,6    | 1249,6 | 417,5     | 435,4 | Costs arising from OFE's management <sup>a</sup>                                      |
| w tym:                                                                                                  |          |        |           |       | of which:                                                                             |
| koszty usług akwizycyjnych .....                                                                        | 224,1    | 464,4  | 32,0      | 29,4  | costs of acquisition services                                                         |
| koszty agenta transferowego i rejestru członków funduszu .....                                          | 143,3    | 139,8  | 121,9     | 115,8 | costs of the transfer agency and fund members register                                |
| koszty pokrycia niedoboru w OFE .....                                                                   | —        | —      | 0,0       | —     | costs of covering the deficits in OFE's                                               |

a Łącznie z odpowiednio: pozostałymi przychodami/kosztami operacyjnymi oraz w latach 2015 i 2016 przychodami/kosztami wynikającymi z zarządzania Dobrowolnymi Funduszami Emerytalnymi.

a Including respectively: other operating revenues/costs and in 2015 and 2016 revenues/costs arising from Occupational Pension Fund management.

TABL. 29 (532). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY POWSZECHNYCH TOWARZYSTW EMERYTALNYCH (dok.)**  
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF GENERAL PENSION SOCIETIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                           | 2005     | 2010  | 2015      | 2016  | SPECIFICATION                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | w mln zł |       | in mln zł |       |                                                                     |
| Wynik operacyjny .....                                                     | 457,4    | 589,5 | 529,0     | 451,1 | Financial result on ordinary operating activities                   |
| Przychody finansowe .....                                                  | 101,4    | 149,8 | 73,4      | 47,4  | Financial revenues                                                  |
| Koszty finansowe .....                                                     | 1,0      | 1,4   | 7,2       | 4,1   | Financial costs                                                     |
| Wynik na działalności gospodarczej .....                                   | 557,8    | 737,9 | 595,1     | —     | Financial result on economic activities                             |
| Wynik finansowy brutto .....                                               | 557,8    | 737,9 | 595,1     | 494,4 | Gross financial result                                              |
| Podatek dochodowy .....                                                    | 82,0     | 152,9 | 114,7     | 94,6  | Income tax                                                          |
| Korekta aktywów lub pasywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego ..... | 15,0     | -12,9 | -1,4      | 0,0   | Correction of assets or liabilities related to adjourned income tax |
| Wynik finansowy netto .....                                                | 460,8    | 598,0 | 481,8     | 399,7 | Net financial result                                                |

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 30 (533). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**  
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF OPEN PENSION FUNDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                             | 2005     | 2010    | 2015      | 2016    | SPECIFICATION                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | w mln zł |         | in mln zł |         |                                                                      |
| Przychody operacyjne .....                                                                   | 3165,6   | 7205,4  | 4030,6    | 4815,2  | Operating revenues                                                   |
| w tym:                                                                                       |          |         |           |         | of which:                                                            |
| odsetki .....                                                                                | 2453,0   | 5705,7  | 665,8     | 618,3   | interest                                                             |
| dywidendy .....                                                                              | 627,8    | 1336,5  | 3204,0    | 3956,6  | dividends                                                            |
| odpis dyskonta od dłużnych papierów wartościowych nabytych poniżej wartości nominalnej ..... | 69,7     | 55,3    | 1,4       | 1,7     | discount deduction on debt securities purchased below the face value |
| Koszty operacyjne .....                                                                      | 433,5    | 1062,0  | 959,5     | 920,9   | Operating costs                                                      |
| w tym:                                                                                       |          |         |           |         | of which:                                                            |
| koszty zarządzania funduszami .....                                                          | 375,7    | 893,7   | 741,0     | 693,1   | costs of funds' management                                           |
| wynagrodzenie depozytariuszy .....                                                           | 14,7     | 22,9    | 21,2      | 19,4    | depository fee                                                       |
| Wynik z inwestycji .....                                                                     | 2732,1   | 6143,3  | 3071,1    | 3894,4  | Investment result                                                    |
| Zrealizowany i niezrealizowany zysk lub strata .....                                         | 7603,5   | 14984,6 | -9902,3   | 9811,2  | Realized and unrealized profit or loss                               |
| Wynik z operacji .....                                                                       | 10335,6  | 21128,0 | -6831,2   | 13705,6 | Operation result                                                     |
| Przychody z tytułu pokrycia niedoboru .....                                                  | —        | —       | —         | —       | Revenues from covering deficiency                                    |
| Wynik finansowy .....                                                                        | 10335,6  | 21128,0 | -6831,2   | 13705,6 | Financial result                                                     |

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 31 (534). **AKTYWA OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

Stan w dniu 31 XII

ASSETS OF OPEN PENSION FUNDS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2005     | 2010   | 2015      | 2016   | SPECIFICATION                 |
|----------------------------------|----------|--------|-----------|--------|-------------------------------|
|                                  | w mln zł |        | in mln zł |        |                               |
| Aktywa ogółem .....              | 86327    | 223270 | 140895    | 153866 | Total assets                  |
| w tym portfel inwestycyjny ..... | 85932    | 221462 | 139877    | 152239 | of which investment portfolio |
| Zobowiązania ogółem .....        | 242      | 2019   | 399       | 432    | Total liabilities             |
| Aktywa netto .....               | 86085    | 221251 | 140496    | 153434 | Net assets                    |

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.



TABL. 32 (535). **SKŁADKI I ODSETKI PRZEKAZANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH DO OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

Stan w dniu 31 XII

CONTRIBUTIONS AND INTEREST TRANSFERRED FROM THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION TO OPEN PENSION FUNDS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005     | 2010    | 2015      | 2016   | SPECIFICATION |
|-------------------|----------|---------|-----------|--------|---------------|
|                   | w mln zł |         | in mln zł |        |               |
| O G Ó Ł E M ..... | 14033,0  | 23157,8 | 3154,2    | 3202,3 | T O T A L     |
| Składki .....     | 13417,0  | 22992,1 | 3120,2    | 3180,1 | Contributions |
| Odsetki .....     | 616,0    | 165,7   | 34,0      | 22,2   | Interest      |

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych przekazane przez Komisję Nadzoru Finansowego.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution from the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 33 (536). **PORTFEL INWESTYCYJNY OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

Stan w dniu 31 XII

OPEN PENSION FUNDS INVESTMENT PORTFOLIO

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                             | 2005                         | 2010   | 2015   | 2016   | 2005                             | 2016  | SPECIFICATION                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|----------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
|                                                              | w mln zł<br><i>in mln zł</i> |        |        |        | w odsetkach<br><i>in percent</i> |       |                                                        |
| O G Ó Ł E M .....                                            | 85932                        | 221462 | 139877 | 152239 | 100,0                            | 100,0 | T O T A L                                              |
| w tym:                                                       |                              |        |        |        |                                  |       | of which:                                              |
| Obligacje <sup>a</sup> .....                                 | 54590                        | 129984 | 12417  | 12450  | 63,5                             | 8,2   | Bonds <sup>a</sup>                                     |
| Bony skarbowe .....                                          | 519                          | 1696   | —      | —      | 0,6                              | —     | Treasury bills                                         |
| Akcje spółek notowanych na regulowanym rynku giełdowym ..... | 27226                        | 80249  | 116721 | 127030 | 31,7                             | 83,4  | Shares of companies listed on a regulated stock market |
| Depozyty bankowe <sup>b</sup> .....                          | 3203                         | 8055   | 9155   | 11124  | 3,7                              | 7,3   | Bank deposits <sup>b</sup>                             |
| Inne lokaty .....                                            | 374                          | 1058   | 1584   | 1635   | 0,4                              | 1,1   | Other investments                                      |

a, b W latach 2005 i 2010 łącznie z: a — obligacjami skarbowymi, b — bankowymi papierami wartościowymi.

Ź r ó d ł o: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a, b In 2005 and 2010 including: a — treasury bonds, b — bank securities.

S o u r c e: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 34 (537). **STOPY ZWROTU OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

OPEN PENSION FUNDS RATES OF RETURN

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                      | 30 III 2012—<br>—31 III 2015 | 28 IX 2012—<br>—30 IX 2015 | 29 III 2013—<br>—31 III 2016 | 30 IX 2013—<br>—30 IX 2016 |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
|                                                        | w %                          |                            | in %                         |                            |
| Trzyletnia stopa zwrotu:<br>Three-year rate of return: |                              |                            |                              |                            |
| minimalna .....                                        | 21,750                       | 8,786                      | 1,661                        | −4,848                     |
| maksymalna .....                                       | 28,331                       | 15,446                     | 9,074                        | 3,073                      |
| Średnia ważona stopa zwrotu za 36 miesięcy .....       | 25,129                       | 12,717                     | 6,344                        | 0,133                      |
| Weighted average rate of return for 36 months          |                              |                            |                              |                            |

Ź r ó d ł o: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

S o u r c e: data of the Polish Financial Supervision Authority.

### Uwagi ogólne

**1. Finanse publiczne** obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydawanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (gmin, miast na prawach powiatu, powiatów oraz województw), zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowiła w 2005 r. ustawa z dnia 26 XI 1998 r. o finansach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2003 Nr 15, poz. 148, z późniejszymi zmianami) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. 2009 Nr 157, poz. 1241) z późniejszymi zmianami, a w latach 2010–2016 — ustawa z dnia 27 VIII 2009 r. o finansach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1870, z późniejszymi zmianami). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 III 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 446), ustawa z dnia 5 VI 1998 r. o samorządzie powiatowym (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 814), ustawa z dnia 5 VI 1998 r. o samorządzie województwa (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 486) oraz ustawa z dnia 13 XI 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 198, z późniejszymi zmianami).

**2. Sektor finansów publicznych** tworzą: organy władzy publicznej (w tym: organy administracji rządowej, organy kontroli państwowej i ochrony prawa oraz sądy i trybunały), jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, jednostki budżetowe, samorządowe zakłady budżetowe, agencje wykonawcze, instytucje gospodarki budżetowej, państwowe fundusze celowe, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego oraz fundusze przez nie zarządzane, Narodowy Fundusz Zdrowia, samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej, uczelnie publiczne, Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne, państwowe i samorządowe instytucje kultury oraz państwowe instytucje filmowe, inne państwowe lub samorządowe osoby prawne utworzone na podstawie odrębnych ustaw w celu wykonywania zadań publicznych, z wyłączeniem przedsiębiorstw, instytutów badawczych, banków i spółek prawa handlowego.

**3. Prezentowane dane** obejmują informacje dotyczące: dochodów, wydatków i wyniku budżetu państwa, budżetu środków europejskich (od 2010 r.), budżetów jednostek samorządu terytorialnego, państwowych funduszy celowych oraz od 2011 r. przychodów, kosztów i wyniku finansowego państwowych osób prawnych, instytucji gospodarki budżetowej.

### General notes

**1. Public finance** include the processes connected with accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units (i.e. gminas, cities with powiat status, powiats and voivodships), incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining the above mentioned processes in 2005 provided the Law on Public Finances, dated 26 XI 1998 (uniform text Journal of Laws 2003 No. 15, item 148, with later amendments) and regulations introducing the Law on Public Finances (Journal of Laws 2009 No. 157, item 1241) with later amendments, and in 2010–2016 — the Law on Public Finances, dated 27 VIII 2009 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1870, with later amendments). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Law on Gmina Local government, dated 8 III 1990 (uniform text Journal of Laws 2016 item 446), the Law on Powiat Local government dated 5 VI 1998 (uniform text Journal of Laws 2016 item 814), the Law on Voivodship Local government, dated 5 VI 1998 (uniform text Journal of Laws 2016 item 486), and the Law on Incomes of Local Government Units, dated 13 XI 2003 (uniform text Journal of Laws 2016 item 198, with later amendments).

**2. The public finance sector** consists of: public government institutions (of which: government administration, state control and law enforcement institutions, courts and tribunals), local government units and their unions, budgetary units, local government budgetary establishments, executive agencies, budgetary management institutions, state appropriated funds, the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund and funds managed by those institutions, the National Health Fund, independent public health care facilities, public higher education institutions, the Polish Academy of Sciences and all its organizational units, state and local government cultural institutions, state film institutions, other state or local government legal persons established on the basis of other legal acts with the purpose of executing public tasks, excluding: enterprises, research institutes, banks and commercial companies.

**3. The presented data** include information regarding: revenue, expenditure and result of the state budget, the European funds budget (since 2010), the budgets of local government units, state appropriated funds and since 2011, revenue, costs and financial results of state legal persons, budgetary management institutions, executive agencies of

towej i agencji wykonawczych budżetu państwa, a także samorządowych zakładów budżetowych.

Dochody i wydatki budżetu państwa określone są w ustawie budżetowej uchwalanej przez Sejm na okres roku kalendarzowego (zwanego rokiem budżetowym); dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określone w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, ustalaną przez Ministra Finansów na mocy kolejnych rozporządzeń z lat 2004—2016.

#### 4. Na dochody budżetu państwa składają się:

- 1) dochody podatkowe:
  - a) podatki pośrednie, tj.:
    - podatek od towarów i usług (VAT); opodatkowaniu tym podatkiem podlega odpłatna dostawa towarów i odpłatne świadczenie usług na terytorium kraju, eksport i import towarów, wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów za wynagrodzeniem na terytorium kraju oraz wewnątrzwspólnotowa dostawa towarów,
    - podatek akcyzowy; obejmuje wpływy z tytułu opodatkowania wyrobów akcyzowych w kraju, nabycia wewnątrzwspólnotowego, importu wyrobów akcyzowych, ponadto od 2012 r. eksportu i wewnątrzwspólnotowej dostawy węgla i wyrobów węglowych,
    - podatek od gier losowych i zakładów wzajemnych,
  - b) podatek dochodowy (z wyjątkiem części, która stanowi dochody jednostek samorządu terytorialnego):
    - od osób prawnych,
    - od osób fizycznych,
  - c) inne dochody podatkowe, obejmujące podatki tonażowy (od 2008 r.), podatek od wydobycia niektórych kopalin (od 2012 r.), podatek od niektórych instytucji finansowych (w 2016 r.) oraz zaległości z tytułu podatków i opłat zniesionych;
- 2) dochody niepodatkowe:
  - a) dywidendy — wpłaty z tytułu udziałów Skarbu Państwa w spółkach,
  - b) wpłaty z zysku od przedsiębiorstw państwowych i jednoosobowych spółek Skarbu Państwa,
  - c) wpłaty z zysku Narodowego Banku Polskiego,
  - d) wpływy z cla,
  - e) inne dochody niepodatkowe, w tym dochody państwowych jednostek budżetowych oraz dochody zagraniczne obejmujące wpływy z odsetek od kredytów i pożyczek zagranicznych udzielonych przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej oraz prowizje z tytułu gwarantowania (poręczenia) przez rząd otrzymanych kredytów zagranicznych,
  - f) wpłaty jednostek samorządu terytorialnego;

the state budget as well as local government budgetary establishments.

Revenue and expenditure of the state budget are determined in the budgetary act passed by the Sejm for a period of one calendar year (referred to as a budgetary year); revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Law on Public Finances.

Revenue and expenditure of the state budget and of the budgets of local governments are grouped in accordance with the provisions set forth in the Law on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions and chapters — defining types of activity, and into paragraphs — defining types of revenue, income or expenditure; the presented data were compiled in accordance with the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources, specified by the Minister of Finance in subsequent decrees adopted in the period of 2004—2016.

#### 4. Revenue of the state budget comprise:

- 1) tax revenue:
  - a) indirect taxes, i.e.:
    - the value added tax (VAT); any paid delivery of goods and paid rendering of services, as well as exports and imports of goods, intra-community acquisition of goods for remuneration on territory of the country, and intra-community delivery of goods are subject to the value added tax,
    - the excise tax includes receipts from taxation on excise goods in the country, intra-community acquisition, imports of excise goods, moreover, since 2012 exports and intra-community supply of coal and coal products,
    - the tax on games of chance and mutual betting,
  - b) income tax (with the exception of part which is the local government revenue):
    - the corporate income tax,
    - the personal income tax,
  - c) other tax revenue, includes the tonnage tax (since 2008), tax on extraction of certain minerals (since 2012), taxes on certain financial institutions (in 2016) and arrears of abolished taxes and fees;
- 2) non-tax revenue:
  - a) dividends — payments from the State Treasury holdings in companies,
  - b) payments from profit of state owned enterprises and sole shareholder companies of the State Treasury,
  - c) payments from profits of the National Bank of Poland,
  - d) receipts from customs duties,
  - e) other non-tax revenue, of which revenue of state budgetary units as well as foreign revenue, including receipts from the interest on foreign loans and credits granted by the government of the Republic of Poland, and any fees from government guarantees (letters of support) of foreign credits received,
  - f) payments of local government units;

3) środki z Unii Europejskiej i innych źródeł niepodlegające zwrotowi.

**5. Budżet środków europejskich** funkcjonuje od 2010 r. Zawarte w nim dochody i podlegające refundacji wydatki przeznaczone na realizację programów finansowanych z udziałem środków europejskich (z wyłączeniem środków przeznaczonych na realizację projektów pomocy technicznej) określone zostały w ustawie z dnia 27 VIII 2009 r. o finansach publicznych; według ustawy z dnia 30 VI 2005 r. środki te do 2009 r. ujmowane były w budżecie państwa.

Na **dochody budżetu środków europejskich** składają się:

- 1) środki pochodzące z funduszy strukturalnych, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Rybackiego;
- 2) niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielanej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA): Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy, Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009—2016, Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009—2016;
- 3) środki na realizację Wspólnej Polityki Rolnej.

**6. Przez państwowy dług publiczny** rozumie się nominalne zadłużenie podmiotów sektora finansów publicznych ustalone po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do tego sektora i obejmuje zobowiązania z następujących tytułów:

- 1) wyemitowanych dłużnych papierów wartościowych;
- 2) zaciągniętych kredytów i pożyczek;
- 3) przyjętych depozytów;
- 4) zobowiązań wymagalnych.

Na wielkość państwowego długu publicznego składa się zadłużenie:

- 1) podsektora rządowego, tj.:
  - a) Skarbu Państwa,
  - b) pozostałych instytucji podsektora rządowego (pozostały dług);
- 2) podsektora samorządowego;
- 3) podsektora ubezpieczeń społecznych.

Przez **dług Skarbu Państwa** rozumie się nominalne zadłużenie Skarbu Państwa. Dane o zadłużeniu Skarbu Państwa, w podziale na dług krajowy (zadłużenie Skarbu Państwa wobec Narodowego Banku Polskiego nie występuje z uwagi na konstytucyjny zakaz finansowania deficytu budżetu państwa poprzez zaciąganie zobowiązań w banku centralnym) i zagraniczny, prezentowane są w dwóch ujęciach — według kryterium miejsca emisji oraz kryterium rezydenta.

Zadłużenie według **kryterium miejsca emisji** uwzględnia miejsce zaciągania zobowiązań (krajowy lub zagraniczny rynek finansowy) niezależnie od tego, kto jest wierzycielem.

**Dług krajowy** Skarbu Państwa (według kryterium miejsca emisji) obejmuje:

- 1) zobowiązania Skarbu Państwa z tytułu skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na rynek krajowy;
- 2) pozostały dług krajowy Skarbu Państwa z tytułu:
  - a) zobowiązań wymagalnych państwowych jednostek budżetowych, państwowych funduszy celowych nieposiadających osobowości prawnej oraz do 2010 r. państwowych zakładów budżetowych i gospodarstw pomocniczych,

3) *non-refundable funds from the European Union and from other sources.*

**5. The European funds budget** has been operating since 2010. Revenue and reimbursable expenditure, allocated to the implementation of programmes financed with European funds (excluding funds for technical assistance projects) are determined in the Law on Public Finances, dated 27 VIII 2009. In accordance with the law dated 30 VI 2005 these funds until 2009 were included in the state budget.

**The European funds budget revenue** comprise:

- 1) resources from the structural funds, Cohesion Fund and European Fisheries Fund;
- 2) non-refundable funds from the aid granted by Member States of the European Free Trade Association (EFTA): the Swiss-Polish Cooperation Programme, Norwegian Financial Mechanism 2009—2016, Financial Mechanism of the European Economic Area 2009—2016;
- 3) measures for the implementation of the Common Agricultural Policy.

**6. Public debt** is understood as the nominal indebtedness of units of the public finance sector, determined after eliminating any financial flows between any such units belonging to this sector, which consists of the following liabilities:

- 1) outstanding debt securities;
- 2) drawn credits and loans;
- 3) accepted deposits;
- 4) matured payables.

The volume of public debt comprises the indebtedness of:

- 1) the central government sub-sector, i.e.:
  - a) of the State Treasury,
  - b) of other institutions belonging to the central government sub-sector (other debt);
- 2) the local government sub-sector;
- 3) the social security sub-sector.

**Debt of the State Treasury** is understood as the nominal indebtedness of the State Treasury. The data on the State Treasury debt, divided into domestic (State Treasury debt to the National Bank of Poland does not occur due to constitutional ban on financing the state budget deficit by incurring liabilities at the central bank) and foreign debt, are presented according to the place of issue criterion and the residency criterion.

Debt according to **the place of issue criterion** takes into consideration the place of contracting debt (domestic or foreign financial market), irrespective of the creditor.

**Domestic debt** of the State Treasury (according to the place of issue criterion) includes:

- 1) liabilities of the State Treasury due to treasury securities issued on the domestic market;
- 2) other domestic debt of the State Treasury from:
  - a) matured payables of state budgetary units, state appropriated funds without legal personality as well as budgetary establishments and auxiliary units until 2010,

- b) przyjętych w depozyt wolnych środków jednostek sektora finansów publicznych (od 2011 r.),
- c) zobowiązań z tytułu niepodwyższania płac w sferze budżetowej (do 2008 r.),
- d) zadłużenia Funduszu Pracy (do 2006 r.),
- e) przedpłat na samochody.

**Dług zagraniczny** Skarbu Państwa (według kryterium miejsca emisji) obejmuje:

- 1) zobowiązania Skarbu Państwa z tytułu skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na międzynarodowy rynek kapitałowy, tj.:
  - a) obligacje zagraniczne:
    - obligacje nominowane w walutach obcych, sprzedawane na rynkach zagranicznych,
    - obligacje emitowane na rynkach zagranicznych nominowane w walucie kraju, w którym są sprzedawane,
  - b) obligacje typu Brady do września 2012 r. — obligacje wyemitowane w październiku 1994 r. w ramach redukcji i restrukturyzacji zadłużenia wobec banków komercyjnych zrzeszonych w Klubie Londyńskim;
- 2) kredyty i pożyczki zaciągnięte w Europejskim Banku Inwestycyjnym, Banku Światowym, Banku Rozwoju Rady Europy oraz pozostałych międzynarodowych instytucjach finansowych (m.in. Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju oraz — do lutego 2014 r. — Klub Paryski).

**Dług Skarbu Państwa według kryterium rezydenta** uwzględnia podmiot (rezydent lub nierezydent), który jest w posiadaniu wierzytelności. Termin rezydent odnosi się do osób fizycznych mających miejsce zamieszkania w Polsce oraz osób prawnych, a także innych podmiotów posiadających zdolność zaciągania zobowiązań i nabywania praw we własnym imieniu, mających siedzibę w Polsce. Rezydentami są również znajdujące się w kraju oddziały, przedstawicielstwa i przedsiębiorstwa utworzone przez nierezydentów.

**7. Dług gwarantowany** (poręczony) przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej jest to potencjalne zadłużenie Skarbu Państwa.

**8. Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego** składają się:

- 1) dochody własne, tj.:
  - a) dochody z tytułu udziałów we wpływach z podatku dochodowego od osób prawnych i osób fizycznych,
  - b) wpływy z podatków oraz opłat ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw, w tym podatek od nieruchomości, podatek rolny, podatek od środków transportowych, podatek od czynności cywilnoprawnych, opłata skarbową,
  - c) dochody z majątku, np. dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze,
  - d) środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł;
- 2) dotacje:
  - a) z budżetu państwa na zadania: z zakresu administracji rządowej, własne, realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej,
  - b) przekazane w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych niepodlegających zwrotowi, płatności z budżetu

- b) accepted deposits of free funds of public sector entities (since 2011),
- c) liabilities from non-implemented wages increases in the budget sphere (until 2008),
- d) debt of the Labour Fund (until 2006),
- e) prepayments for passenger vehicles.

**Foreign debt** of the State Treasury (according to the place of issue criterion) includes:

- 1) liabilities of the State Treasury due to treasury securities issued on the international capital market, i.e.:
  - a) foreign bonds:
    - bonds denominated in foreign currencies, sold on foreign markets,
    - bonds issued on foreign markets, denominated in the currency of the country where they are sold,
  - b) Brady bonds until September 2012 — bonds issued in October 1994 within the framework of a reduction and restructuring of debt to commercial banks associated in the London Club;
- 2) drawn credits and loans from European Investment Bank, the World Bank, Council of Europe Development Bank and from other international financial institutions (i.e., European Bank for Reconstruction and Development and — until February 2014 — Paris Club).

**Debt of the State Treasury according to the residency criterion** takes into consideration the unit (resident or non-resident) which is a creditor. The term resident refers to individuals, companies and any other institutions who reside in Poland, including representative offices, branches or companies set up by non-resident.

**7. Debt guaranteed** (secured) by the government of the Republic of Poland is a potential debt of the State Treasury.

**8. Budget revenue of local government units** comprise:

- 1) own revenue, i.e.:
  - a) revenue from shares in receipts from corporate and personal income taxes,
  - b) receipts from taxes and fees established and collected on the basis of separate acts, of which the tax on real estate, the agricultural tax, the tax on means of transport, the tax on civil law transactions, stamp duty,
  - c) revenue from property, e.g., revenue from renting and leasing as well as agreements with a similar character,
  - d) funds for additional financing of own tasks from other sources;
- 2) grants:
  - a) grants from the state budget for: government administration-related tasks, own tasks, and tasks realized on the basis of agreements with government administration bodies,
  - b) provided under programmes financed with European funds and other foreign funds that are not reimbursable and payments from the

środków europejskich (paragrafy 200 i 620 oraz od 2015 r. — 205 i 625), według szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 III 2010 r. (tekst jednolity Dz. U. 2014 poz. 1053, z późniejszymi zmianami),

- c) otrzymane z funduszy celowych,
- d) pozostałe dotacje;
- 3) subwencja ogólna z budżetu państwa, która składa się z części: wyrównawczej, oświatowej, rekompensującej, równoważącej i regionalnej.

**9. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego** opracowano w Głównym Urzędzie Statystycznym na podstawie sprawozdawczości budżetowej Ministerstwa Finansów.

**10.** Zgodnie z ustawą o finansach publicznych z dnia 27 VIII 2009 r., od 2011 r. zadania publiczne realizują: państwowe osoby prawne, instytucje gospodarki budżetowej, agencje wykonawcze budżetu państwa (tabl. 9) oraz samorządowe zakłady budżetowe (tabl. 14), które osiągają przychody i częściowo korzystają z dotacji budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (w przypadku samorządowych zakładów budżetowych). W załącznikach do ustawy budżetowej zamieszczone są wykazy i plany finansowe tych jednostek.

**11.** Odliczenia od dochodu i podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od dochodu, podstawy opodatkowania i podatku dochodowego od osób prawnych regulują ustawa z dnia 26 VII 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 2032, z późniejszymi zmianami) oraz ustawa z dnia 15 II 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1888, z późniejszymi zmianami).

*European funds budget (paragraphs 200 and 620 and since 2015 — 205 and 625), according to the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources, as stated in regulation of the Minister of Finance dated 2 III 2010, (consolidated text Journal of Laws 2014 item 1053, with later amendments),*

- c) received from appropriated funds,*
- d) other grants;*
- 3) general subvention from the state budget, comprising: equalisation, educational, compensating, balancing and regional parts.*

**9. Information concerning budgets of local government units** is compiled in the Central Statistical Office on the basis of the Ministry of Finance budgetary reporting.

**10.** According to the Law on Public Finances, dated 27 VIII 2009, since 2011 public tasks are performed by: state legal persons, budgetary management institutions, executive agencies of state budget (table 9) and local government budgetary establishments (table 14) which achieve revenue and partly benefit from the state grants as well as from budgets of local government units (in the case of local government budgetary establishments). The register and financial plans of these units are placed in annex to the budgetary law.

**11.** Deductions from income and personal income tax as well as from income, tax base and corporate income tax are regulated by the Law on Personal Income Tax, dated 26 VII 1991 (uniform text Journal of Laws 2016 item 2032, with later amendments) and the Law on Corporate Income Tax, dated 15 II 1992 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1888, with later amendments).

TABL. 1 (538). **BUDŻET PAŃSTWA**  
THE STATE BUDGET

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                          | 2005               | 2010                | 2015                              | 2016                                                                                                         |       | SPECIFICATION |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | w mln zł           | in mln zł           | w od-<br>setkach<br>in<br>percent | wyko-<br>nanie<br>ustawy<br>budże-<br>towej <sup>a</sup><br>w %<br>the<br>budget<br>act <sup>a</sup><br>in % |       |               |                                                                                                            |
| DOCHODY<br>REVENUE                                                                                        |                    |                     |                                   |                                                                                                              |       |               |                                                                                                            |
| O G Ó Ł E M .....                                                                                         | 179772             | 250303              | 289137                            | 314684                                                                                                       | 100,0 | 100,3         | T O T A L                                                                                                  |
| Dochody podatkowe .....                                                                                   | 155860             | 222553              | 259674                            | 273138                                                                                                       | 86,8  | 98,9          | Tax revenue                                                                                                |
| Podatki pośrednie .....                                                                                   | 115672             | 165190              | 187267                            | 193740                                                                                                       | 61,6  | 99,8          | Indirect taxes                                                                                             |
| podatek od towarów i usług<br>(VAT) .....                                                                 | 75401 <sup>b</sup> | 107880 <sup>b</sup> | 123121                            | 126584                                                                                                       | 40,2  | 98,4          | value added tax (VAT)                                                                                      |
| podatek akcyzowy .....                                                                                    | 39479              | 55684               | 62809                             | 65749                                                                                                        | 20,9  | 102,6         | excise tax                                                                                                 |
| w tym od:                                                                                                 |                    |                     |                                   |                                                                                                              |       |               | of which on:                                                                                               |
| wyróbów alkoholowych <sup>c</sup> .....                                                                   | 4430               | 10243               | 11118                             | 11601                                                                                                        | 3,7   | 100,3         | alcoholic products <sup>c</sup>                                                                            |
| paliw silnikowych .....                                                                                   | 16609              | 22675               | 27899                             | 30398                                                                                                        | 9,7   | 101,1         | motor fuels                                                                                                |
| wyróbów tytoniowych .....                                                                                 | 9820               | 17436               | 17790                             | 18485                                                                                                        | 5,9   | 104,2         | tobacco products                                                                                           |
| podatek od gier losowych i za-<br>kładów wzajemnych .....                                                 | 792                | 1625                | 1337                              | 1407                                                                                                         | 0,4   | 101,7         | tax on games of chance and<br>mutual betting                                                               |
| Podatek dochodowy .....                                                                                   | 40185              | 57363               | 70853                             | 74614                                                                                                        | 23,7  | 102,3         | Income tax                                                                                                 |
| od osób prawnych .....                                                                                    | 15762              | 21770               | 25813                             | 26381                                                                                                        | 8,4   | 101,2         | corporate income tax                                                                                       |
| od osób fizycznych .....                                                                                  | 24423              | 35593               | 45040                             | 48232                                                                                                        | 15,3  | 102,9         | personal income tax                                                                                        |
| Inne dochody podatkowe .....                                                                              | 2,3                | 0,5                 | 1554                              | 4784 <sup>d</sup>                                                                                            | 1,5   | 68,1          | Other tax revenue                                                                                          |
| Dochody niepodatkowe .....                                                                                | 21465              | 24502               | 27710                             | 40131                                                                                                        | 12,8  | 111,7         | Non-tax revenue                                                                                            |
| Dywidendy z tytułu udziałów<br>Skarbu Państwa w spółkach ...                                              | 2316               | 4484                | 4594                              | 2420                                                                                                         | 0,8   | 53,3          | Dividends from the State Treas-<br>ury holdings in companies                                               |
| Wpłaty z zysku od przedsię-<br>biorstw państwowych i jedno-<br>osobowych spółek Skarbu Pań-<br>stwa ..... | 846 <sup>e</sup>   | 493                 | 544                               | 349                                                                                                          | 0,1   | 174,7         | Payments from profit state<br>owned enterprises and sole<br>shareholder companies of the<br>State Treasury |
| Wpłaty z zysku Narodowego<br>Banku Polskiego .....                                                        | 4168               | 3957                | 1213 <sup>f</sup>                 | 7907 <sup>g</sup>                                                                                            | 2,5   | 243,0         | Payments from profit of the<br>National Bank of Poland                                                     |
| Wpływy z cła .....                                                                                        | 1271               | 1664                | 2929                              | 3178                                                                                                         | 1,0   | 104,7         | Receipts from customs duties                                                                               |
| Dochody państwowych jedno-<br>stek budżetowych i inne do-<br>chody niepodatkowe .....                     | 11658              | 11177               | 16535                             | 24045                                                                                                        | 7,6   | 104,9         | Revenue of state budgetary<br>units and other non-tax reve-<br>nue                                         |
| Wpłaty jednostek samorządu<br>terytorialnego .....                                                        | 1207               | 2727                | 1895                              | 2232                                                                                                         | 0,7   | 113,2         | Payments of local government<br>units                                                                      |
| Środki z Unii Europejskiej i in-<br>nych źródeł niepodlegające<br>zwrotowi <sup>h</sup> .....             | 2447               | 3248                | 1753                              | 1414                                                                                                         | 0,4   | 81,4          | Non-returnable funds from the<br>European Union and other<br>sources <sup>h</sup>                          |

a Ogłoszonej w Dz. U. 2016 poz. 278. b Łącznie ze zryczałtowanym podatkiem od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą. c Dotyczy wyrobów spirytusowych, piwa i wina, w 2005 r. — wyrobów spirytusowych. d Łącznie z podatkiem od niektórych instytucji finansowych (3507 mln zł). e Łącznie z odsprzeda-  
nym przez Skarb Państwa prawem poboru w wysokości 7,8 mln zł. f Wpłaty od Banku Gospodarstwa Krajowego.  
g Łącznie z wpłatami od Banku Gospodarstwa Krajowego (45 mln zł). h W 2005 r. — wpłaty z UE z tytułu otrzymanych  
kwot specjalnych na poprawę płynności budżetowej oraz wpłaty na dostosowanie granicy do traktatu z Schengen, w latach  
2010, 2015 i 2016 — środki przeznaczone na realizację projektów pomocy technicznej.

a Published in Journal of Laws 2016 item 278. b Including lump sum tax on goods and services from occasional  
transport of passengers in buses with foreign registration. c Concerns spirits, beer and wine, in 2005 — spirits. d Including  
tax on some financial institutions (3507 mln zł). e Including pre-emptive rights resold by the State Treasury, amounted to  
7,8 mln zł. f Payments from Bank Gospodarstwa Krajowego. g Including payments from Bank Gospodarstwa Krajowego  
(45 mln zł). h In 2005 — payments from the EU received on improvement of budgetary liquidity and payments on adapta-  
tion of border to Schengen Treaty, in 2010, 2015 and 2016 funds for the implementation of technical assistance projects.

TABL. 1 (538). **BUDŻET PAŃSTWA (cd.)**  
*THE STATE BUDGET (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                             | 2005               | 2010   | 2015      | 2016                              |                                                                                                              |       | SPECIFICATION                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | w mln zł           |        | in mln zł | w od-<br>setkach<br>in<br>percent | wyko-<br>nanie<br>ustawy<br>budże-<br>towej <sup>a</sup><br>w %<br>the<br>budget<br>act <sup>a</sup><br>in % |       |                                                                                     |
| WYDATKI<br>EXPENDITURE                                                       |                    |        |           |                                   |                                                                                                              |       |                                                                                     |
| O G Ó Ł E M .....                                                            | 208133             | 294894 | 331743    | 360843                            | 100,0                                                                                                        | 97,9  | T O T A L                                                                           |
| Dotacje i subwencje .....                                                    | 102839             | 145245 | 169049    | 194575                            | 53,9                                                                                                         | 99,0  | Grants and subventions                                                              |
| w tym:                                                                       |                    |        |           |                                   |                                                                                                              |       | of which:                                                                           |
| Dotacje podmiotowe .....                                                     | 15499              | 17573  | 21239     | 23080                             | 6,4                                                                                                          | 99,1  | Entity-defined grants                                                               |
| Dotacje przedmiotowe .....                                                   | 550                | 503    | 570       | 629                               | 0,2                                                                                                          | 97,6  | Product grants                                                                      |
| Dotacje do:                                                                  |                    |        |           |                                   |                                                                                                              |       | Grants to:                                                                          |
| Funduszu Ubezpieczeń Spo-<br>łecznych .....                                  | 20112              | 38112  | 42066     | 44848                             | 12,4                                                                                                         | 100,0 | Social Insurance Fund                                                               |
| Funduszu Emerytalno-Rento-<br>wego .....                                     | 14710              | 14936  | 17037     | 16373                             | 4,5                                                                                                          | 98,4  | Pension Fund                                                                        |
| Dotacje celowe dla:                                                          |                    |        |           |                                   |                                                                                                              |       | Targeted grants for:                                                                |
| gmin .....                                                                   | 8972               | 14947  | 17944     | 37183                             | 10,3                                                                                                         | 98,9  | gminas                                                                              |
| powiatów .....                                                               | 3272               | 4903   | 5471      | 5675                              | 1,6                                                                                                          | 97,9  | powiats                                                                             |
| samorządów województw .....                                                  | 565                | 967    | 1788      | 1606                              | 0,4                                                                                                          | 95,9  | local government of voivod-<br>ships                                                |
| Subwencja ogólna dla jednostek<br>samorządu terytorialnego .....             | 32487              | 46910  | 51049     | 52739                             | 14,6                                                                                                         | 100,0 | General subvention for local gov-<br>ernment units                                  |
| w tym część oświatowa .....                                                  | 26097              | 35010  | 40377     | 41497                             | 11,5                                                                                                         | 100,0 | of which educational part                                                           |
| Świadczenia na rzecz osób fi-<br>zycznych .....                              | 20499              | 20892  | 24650     | 26003                             | 7,2                                                                                                          | 98,9  | Benefits for natural persons                                                        |
| Wydatki bieżące jednostek bud-<br>żetowych .....                             | 40064              | 53907  | 61944     | 66164                             | 18,3                                                                                                         | 97,9  | Current expenditure of budget-<br>ary units                                         |
| w tym:                                                                       |                    |        |           |                                   |                                                                                                              |       | of which:                                                                           |
| Wynagrodzenia .....                                                          | 21791              | 32031  | 34703     | 37008                             | 10,3                                                                                                         | 99,6  | Wages and salaries                                                                  |
| Pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup> .....                                   | 3233               | 4047   | 5899      | 6272                              | 1,7                                                                                                          |       | Wages and salaries related ex-<br>penditures <sup>b</sup>                           |
| Wydatki majątkowe <sup>c</sup> .....                                         | 10167              | 15439  | 20056     | 17701                             | 4,9                                                                                                          | 96,6  | Property expenditure <sup>c</sup>                                                   |
| Obsługa długu Skarbu Pań-<br>stwa .....                                      | 24811 <sup>d</sup> | 34143  | 29169     | 32056                             | 8,9                                                                                                          | 99,9  | State treasury debt service<br>cost                                                 |
| Krajowego .....                                                              | 21225              | 26757  | 19433     | 22218                             | 6,2                                                                                                          | 99,8  | Domestic                                                                            |
| Zagranicznego .....                                                          | 3586               | 7386   | 9735      | 9838                              | 2,7                                                                                                          | 99,9  | Foreign                                                                             |
| Środki własne Unii Europej-<br>skiej <sup>e</sup> .....                      | 9753               | 14345  | 18196     | 19168                             | 5,3                                                                                                          | 99,6  | European Union own re-<br>sources <sup>e</sup>                                      |
| Współfinansowanie projektów<br>z udziałem środków Unii<br>Europejskiej ..... | —                  | 10923  | 8679      | 5176                              | 1,4                                                                                                          | 60,7  | Co-financing of projects with<br>the participation of the Euro-<br>pean Union funds |

a Ogłoszonej w Dz. U. 2016 poz. 278. b Obejmują składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy oraz w latach 2010, 2015 i 2016 — składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych jednostek samorządu terytorialnego. d Łącznie z wydatkami bieżącymi jednostek budżetowych związanymi z obsługą długu publicznego. e Wpłaty do UE pochodzące m.in. z opłat celnych i rolnych oraz środków obliczonych na podstawie podatku od towarów i usług (VAT) i dochodu narodowego brutto.

a Published in Journal of Laws 2016 item 278. b Include contributions to compulsory social security and the Labour Fund and in 2010, 2015 and 2016 — contribution to the Bridging Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government units. d Including current expenditures of budgetary units connected with public debt servicing. e Payments to EU from i.a.: customs duties, agriculture duties and resources calculated on the basis of value added tax (VAT) and gross national income.



TABL. 1 (538). **BUDŻET PAŃSTWA (dok.)**  
*THE STATE BUDGET (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005               | 2010 | 2015 | 2016                   |                                                                               | SPECIFICATION |
|------------------|--------------------|------|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                  | w mln zł in mln zł |      |      | w odsetkach in percent | wykonanie ustawy budżetowej <sup>a</sup> w % the budget act <sup>a</sup> in % |               |

WYNIK BUDŻETU  
 BUDGET RESULT

|                                                                       |        |        |        |        |        |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------|
| Deficyt (–) budżetu:                                                  |        |        |        |        |        | Deficit (–) of:                                           |
| państwa .....                                                         | –28361 | –44591 | –42607 | –46160 | x 84,3 | state budget                                              |
| środków europejskich .....                                            | x      | –10416 | –3232  | –12636 | x 69,4 | European funds budget                                     |
| Finansowanie deficytu budżetu państwa i budżetu środków europejskich: |        |        |        |        |        | State budget and European funds budget deficit financing: |
| źródła krajowe .....                                                  | 16330  | 23769  | 34438  | 56069  | x 88,6 | domestic sources                                          |
| w tym przychody z prywatyzacji .....                                  | 3848   | 22037  | 43,6   | 68,1   | x 30,8 | of which receipts from privatization                      |
| źródła zagraniczne .....                                              | 12031  | 31238  | 11401  | 2727   | x 28,2 | foreign sources                                           |

a Ogłoszonej w Dz. U. 2016 poz. 278.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a Published in Journal of Laws 2016 item 278.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 2 (539). **BUDŻET ŚRODKÓW EUROPEJSKICH**  
*THE EUROPEAN FUNDS BUDGET*

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010               | 2015 | 2016                   |                                                                               | SPECIFICATION |
|------------------|--------------------|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                  | w mln zł in mln zł |      | w odsetkach in percent | wykonanie ustawy budżetowej <sup>a</sup> w % the budget act <sup>a</sup> in % |               |

DOCHODY  
 REVENUE

|                                                        |                |                |                |              |             |                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|------------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                    | <b>37708,7</b> | <b>64463,7</b> | <b>39064,2</b> | <b>100,0</b> | <b>73,1</b> | <b>TOTAL</b>                                         |
| Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko .....   | 7325,3         | 19511,9        | 8794,4         | 22,5         | 67,6        | Operational Programme Infrastructure and Environment |
| Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka .....        | 2350,4         | 6578,0         | 568,7          | 1,5          | 66,8        | Operational Programme Innovative Economy             |
| Program Operacyjny Kapitał Ludzki <sup>b</sup> .....   | 5779,1         | 2987,9         | 1,8            | 0,0          | 21,4        | Operational Programme Human Capital <sup>b</sup>     |
| Program Operacyjny Rozwój Polski Wschodniej .....      | 785,8          | 2015,3         | 85,9           | 0,2          | 58,3        | Operational Programme Development of Eastern Poland  |
| Krajowe Programy Operacyjne na lata 2014–2020 .....    | —              | 2028,3         | 3213,1         | 8,2          | 48,3        | National Operational Programmes for 2014–2020        |
| Regionalne Programy Operacyjne na lata 2007–2013 ..... | 7491,5         | 8860,4         | 2691,2         | 6,9          | 226,8       | Regional Operational Programmes for 2007–2013        |

a Ogłoszonej w Dz. U. 2016 poz. 278. b Łącznie z grantami Europejskiego Funduszu Społecznego.

a Published in Journal of Laws 2016 item 278. b Including grants from the European Social Fund.

TABL. 2 (539). **BUDŻET ŚRODKÓW EUROPEJSKICH (dok.)**

THE EUROPEAN FUNDS BUDGET (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010                         | 2015 | 2016                             |                                                                                           | SPECIFICATION |
|------------------|------------------------------|------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                  | w mln zł<br><i>in mln zł</i> |      | w odsetkach<br><i>in percent</i> | wykonanie ustawy budżetowej <sup>a</sup><br>w %<br><i>the budget act<sup>a</sup> in %</i> |               |

## DOCHODY (dok.)

## REVENUE (cont.)

|                                                                                                    |         |         |         |      |        |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionalne Programy Operacyjne na lata 2014—2020 .....                                             | —       | 61,4    | 3494,9  | 8,9  | 26,8   | <i>Regional Operational Programmes for 2014—2020</i>                                                   |
| Szwajcarsko-Polski Program Współpracy .....                                                        | 2,0     | 276,6   | 358,5   | 0,9  | 97,6   | <i>Swiss-Polish Cooperation Programme</i>                                                              |
| Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego .....       | —       | 667,8   | 442,8   | 1,1  | 86,1   | <i>Norwegian Financial Mechanism and Financial Mechanism of European Economic Area</i>                 |
| Program Operacyjny Zrównoważony Rozwój Sektora Rybołówstwa i Nadbrzeżnych Obszarów Rybackich ..... | 294,3   | 246,1   | 36,6    | 0,1  | 1302,6 | <i>Operational Programme Sustainable Development of the Fisheries Sector and Coastal Fishing Areas</i> |
| Wspólna Polityka Rolna .....                                                                       | 13680,3 | 21229,7 | 19376,3 | 49,6 | 109,9  | <i>Common Agricultural Policy</i>                                                                      |

## WYDATKI

## EXPENDITURE

|                                                                                                    |                |                |                |              |             |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                                                                | <b>48124,7</b> | <b>67695,5</b> | <b>51700,7</b> | <b>100,0</b> | <b>72,2</b> | <b>TOTAL</b>                                                                                           |
| Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko .....                                               | 8315,1         | 19032,8        | 14806,8        | 28,6         | 95,4        | <i>Operational Programme Infrastructure and Environment</i>                                            |
| Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka .....                                                    | 3792,1         | 6559,0         | 1216,2         | 2,4          | 75,3        | <i>Operational Programme Innovative Economy</i>                                                        |
| Program Operacyjny Kapitał Ludzki <sup>b</sup> .....                                               | 6939,7         | 2900,2         | 1,9            | 0,0          | 64,4        | <i>Operational Programme Human Capital<sup>b</sup></i>                                                 |
| Program Operacyjny Rozwój Polski Wschodniej .....                                                  | 1138,5         | 2015,3         | 322,8          | 0,6          | 100,0       | <i>Operational Programme Development of Eastern Poland</i>                                             |
| Krajowe Programy Operacyjne na lata 2014—2020 .....                                                | —              | 2028,2         | 3206,3         | 6,2          | 73,9        | <i>National Operational Programmes for 2014—2020</i>                                                   |
| Regionalne Programy Operacyjne na lata 2007—2013 .....                                             | 13254,0        | 8836,8         | 3122,4         | 6,0          | 96,0        | <i>Regional Operational Programmes for 2007—2013</i>                                                   |
| Regionalne Programy Operacyjne na lata 2014—2020 .....                                             | —              | 61,2           | 3486,1         | 6,7          | 68,4        | <i>Regional Operational Programmes for 2014—2020</i>                                                   |
| Szwajcarsko-Polski Program Współpracy .....                                                        | 72,7           | 276,6          | 358,5          | 0,7          | 98,9        | <i>Swiss-Polish Cooperation Programme</i>                                                              |
| Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego .....       | —              | 667,3          | 441,6          | 0,9          | 89,7        | <i>Norwegian Financial Mechanism and Financial Mechanism of European Economic Area</i>                 |
| Program Operacyjny Zrównoważony Rozwój Sektora Rybołówstwa i Nadbrzeżnych Obszarów Rybackich ..... | 307,9          | 245,7          | 36,6           | 0,1          | 67,1        | <i>Operational Programme Sustainable Development of the Fisheries Sector and Coastal Fishing Areas</i> |
| Wspólna Polityka Rolna .....                                                                       | 14304,7        | 25072,4        | 24701,4        | 47,8         | 97,8        | <i>Common Agricultural Policy</i>                                                                      |

## WYNIK BUDŻETU

## BUDGET RESULT

Deficyt<sup>c</sup> (–) ..... | –10416,0 | –3231,7 | –12636,5 |      x      69,4 | Deficit<sup>c</sup> (–)

a Ogłoszonej w Dz. U. 2016 poz. 278. b Łącznie z grantami Europejskiego Funduszu Społecznego. c Ujęty również w części „Wynik budżetu” w tabl. 1 na str. 645.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Published in Journal of Laws 2016 item 278. b Including grants from the European Social Fund. c Included also in the part “Budget result” in table 1 on page 645.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 3 (540). PAŃSTWOWY DŁUG PUBLICZNY<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 XII

PUBLIC DEBT<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | 2005     | 2010   | 2015      | 2016   | SPECIFICATION                             |
|-----------------------------------------------|----------|--------|-----------|--------|-------------------------------------------|
|                                               | w mln zł |        | in mln zł |        |                                           |
| O G Ó Ł E M .....                             | 466591   | 747899 | 877282    | 965199 | T O T A L                                 |
| Dług podsektora rządowego .....               | 439335   | 692360 | 805109    | 895559 | Debt of the central government sub-sector |
| Dług Skarbu Państwa <sup>b</sup> .....        | 438416   | 691210 | 803372    | 893893 | Debt of the State Treasury <sup>b</sup>   |
| krajowy .....                                 | 313727   | 496370 | 512083    | 574430 | domestic                                  |
| zagraniczny .....                             | 124689   | 194840 | 291288    | 319463 | foreign                                   |
| Pozostały dług .....                          | 919      | 1150   | 1737      | 1666   | Other debt                                |
| Dług podsektora samorządowego .....           | 20172    | 53519  | 72073     | 69561  | Debt of the local government sub-sector   |
| Dług jednostek samorządu terytorialnego ..... | 17156    | 50568  | 68352     | 65841  | Debt of the local government units        |
| Pozostały dług .....                          | 3016     | 2951   | 3721      | 3719   | Other debt                                |
| Dług podsektora ubezpieczeń społecznych ..... | 7084     | 2019   | 101       | 79     | Debt of the social security sub-sector    |

a Według wartości nominalnej, po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do sektora finansów publicznych (dług skonsolidowany). b Według kryterium miejsca emisji.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value, excluding financial flows between public finance sector units (consolidated debt). b According to the place of issue criterion.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 4 (541). DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM MIEJSCA EMISJI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 XII

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO THE PLACE OF ISSUE CRITERION<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                      | 2005     | 2010   | 2015      | 2016   | SPECIFICATION                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | w mln zł |        | in mln zł |        |                                                                             |
| O G Ó Ł E M .....                                                                     | 440167   | 701851 | 834551    | 928666 | T O T A L                                                                   |
| Dług krajowy .....                                                                    | 315478   | 507011 | 543262    | 609203 | Domestic debt                                                               |
| według faktycznych okresów zapa-<br>dalności:                                         |          |        |           |        | according to residual maturity:                                             |
| skarbowe papiery wartościowe .....                                                    | 311966   | 506985 | 523695    | 587935 | treasury securities                                                         |
| krótkoterminowe (1 rok i mniej) ...                                                   | 83294    | 97802  | 74591     | 61685  | short-term (1 year and less)                                                |
| średnioterminowe (powyżej 1 ro-<br>ku do 5 lat) .....                                 | 168714   | 248535 | 264133    | 338033 | medium-term (more than 1 year<br>including 5 years)                         |
| długoterminowe (powyżej 5 lat) ...                                                    | 59958    | 160648 | 184971    | 188217 | long-term (more than 5 years)                                               |
| pozostały dług .....                                                                  | 3513     | 26,1   | 19567     | 21268  | other debt                                                                  |
| Według wierzycieli:                                                                   |          |        |           |        | By debt holders:                                                            |
| banki krajowe .....                                                                   | 75018    | 130526 | 171500    | 235521 | domestic banks                                                              |
| krajowy sektor pozabankowy .....                                                      | 171529   | 248228 | 164990    | 181109 | domestic non-banking sector                                                 |
| inwestorzy zagraniczni .....                                                          | 68932    | 128257 | 206772    | 192573 | foreign investors                                                           |
| Dług zagraniczny .....                                                                | 124689   | 194840 | 291288    | 319463 | Foreign debt                                                                |
| Obligacje skarbowe wyemitowane na<br>międzynarodowy rynek kapitałowy <sup>b</sup> ... | 83862    | 155468 | 215629    | 241488 | Treasury bonds issued on the inter-<br>national capital market <sup>b</sup> |
| obligacje zagraniczne .....                                                           | 79970    | 154588 | 215629    | 241488 | foreign bonds                                                               |
| obligacje typu Brady .....                                                            | 3892     | 880    | —         | —      | Brady bonds                                                                 |

a Według wartości nominalnej. b Przeliczone na złote według średnich kursów walut obcych Narodowego Banku Polskiego na koniec roku.

a According to the face value. b Calculated in zlotys using middle exchange rates of foreign currencies of the National Bank of Poland at the end of the year.

TABL. 4 (541). **DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM MIEJSCA EMISJI<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO THE PLACE OF ISSUE CRITERION<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                          | 2005     | 2010  | 2015      | 2016  | SPECIFICATION                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | w mln zł |       | in mln zł |       |                                                                    |
| <b>Dług zagraniczny (dok.)</b>                                            |          |       |           |       | <b>Foreign debt (cont.)</b>                                        |
| Kredyty i pożyczki <sup>b</sup> .....                                     | 40827    | 39371 | 75653     | 77959 | Loans <sup>b</sup>                                                 |
| Europejski Bank Inwestycyjny .....                                        | 9340     | 22361 | 43996     | 45321 | European Investment Bank                                           |
| Bank Światowy .....                                                       | 4735     | 15683 | 30763     | 31725 | World Bank                                                         |
| Bank Rozwoju Rady Europy .....                                            | 1146     | 831   | 893       | 913   | Council of Europe Development Bank                                 |
| pozostałe <sup>c</sup> .....                                              | 25606    | 496   | —         | —     | others <sup>c</sup>                                                |
| Pozostały dług <sup>d</sup> .....                                         | 0,0      | 0,9   | 6,5       | 15,9  | Other debt <sup>d</sup>                                            |
| <b>Dług gwarantowany (poręczony) przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej</b> |          |       |           |       | <b>Debt guaranteed by the government of the Republic of Poland</b> |
| Krajowy .....                                                             | 13382    | 25129 | 31418     | 28978 | Domestic                                                           |
| Zagraniczny .....                                                         | 18262    | 48072 | 81784     | 95536 | Foreign                                                            |

a Według wartości nominalnej. b Przeliczone na złote według średnich kursów walut obcych Narodowego Banku Polskiego na koniec roku. c W tym kredyty w Klubie Paryskim: w 2005 r. — 25153 mln zł, w 2010 r. — 307 mln zł. d Dotyczy zobowiązań wymagalnych wobec nierezydentów.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value. b Calculated in zlotys using middle exchange rates of foreign currencies of the National Bank of Poland at the end of the year. c Including credits in Paris Club: in 2005 — 25153 mln zł, in 2010 — 307 mln zł. d Concerns matured payables to non-residents.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 5 (542). **DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM REZYDENTA<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO RESIDENCY CRITERION<sup>a</sup>

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005     | 2010   | 2015      | 2016   | SPECIFICATION                |
|---------------------------------------|----------|--------|-----------|--------|------------------------------|
|                                       | w mln zł |        | in mln zł |        |                              |
| O G Ó Ł E M .....                     | 440167   | 701851 | 834551    | 928666 | T O T A L                    |
| Dług krajowy (rezydenci) .....        | 251191   | 388789 | 350093    | 433073 | Domestic debt (residents)    |
| Banki krajowe .....                   | 79481    | 137611 | 184178    | 250922 | Domestic banks               |
| Krajowy sektor pozabankowy .....      | 171711   | 251178 | 165915    | 182151 | Domestic non-banking sector  |
| Dług zagraniczny (nierezydenci) ..... | 188976   | 313062 | 484458    | 495593 | Foreign debt (non-residents) |

a Według wartości nominalnej.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 6 (543). **WYNIK BUDŻETU PAŃSTWA, WYNIK BUDŻETU ŚRODKÓW EUROPEJSKICH I PAŃSTWOWY DŁUG PUBLICZNY W RELACJI DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)**

RESULT OF THE STATE BUDGET, RESULT OF THE EUROPEAN FUNDS BUDGET AND PUBLIC DEBT IN RELATION TO GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                              |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|
|                                                        | w %  |      | in % |      |                                            |
| Dochody budżetu państwa .....                          | 18,2 | 17,3 | 16,1 | 16,9 | Revenue of the state budget                |
| Wydatki budżetu państwa .....                          | 21,0 | 20,4 | 18,4 | 19,4 | Expenditure of the state budget            |
| Wynik budżetu państwa — deficyt (–) .....              | –2,9 | –3,1 | –2,4 | –2,5 | State budget result — deficit (–)          |
| Wynik budżetu środków europejskich — deficyt (–) ..... | x    | –0,7 | –0,2 | –0,7 | European funds budget result — deficit (–) |
| Państwowy dług publiczny <sup>a</sup> .....            | 47,1 | 51,7 | 48,8 | 51,9 | Public debt <sup>a</sup>                   |
| Dług Skarbu Państwa <sup>b</sup> .....                 | 44,4 | 48,6 | 46,4 | 50,0 | Debt of the State Treasury <sup>b</sup>    |

a, b Patrz notka a na str. 647: a — do tabl. 3, b — do tabl. 4.

a, b See note a on page 647: a — to the table 3, b — to the table 4.

**Uwaga do tablic 7, 8 i 13**

W wydatkach budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupowania danych w podziale na działy i rozdziały dokonuje się zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków budżetowych obowiązującą na mocy rozporządzeń Ministra Finansów.

**Note to tables 7, 8 and 13**

In expenditure of the state budget and budgets of local government units the grouping of data divided into divisions and types are made according to the detailed classification of budget revenue and expenditure, on the basis of the decrees of the Minister of Finance.

**TABL. 7 (544). WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW**  
**STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                   | 2005                  | 2010          | 2015          | 2016          |                                     |                                                           | SPECIFICATION                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | w mln zł<br>in mln zł |               |               |               | w od-<br>setkach<br>in per-<br>cent | w %<br>PKB <sup>a</sup><br>in %<br>of<br>GDP <sup>a</sup> |                                                                 |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                           | <b>208133</b>         | <b>294894</b> | <b>331743</b> | <b>360843</b> | <b>100,0</b>                        | <b>19,4</b>                                               | <b>T O T A L</b>                                                |
| w tym:                                                                             |                       |               |               |               |                                     |                                                           | of which:                                                       |
| Rolnictwo i łowiectwo .....                                                        | 6220                  | 10279         | 7857          | 6922          | 1,9                                 | 0,4                                                       | Agriculture and hunting                                         |
| Leśnictwo .....                                                                    | 35,0                  | 8,2           | 9,5           | 10,6          | 0,0                                 | 0,0                                                       | Forestry                                                        |
| Górnictwo i kopalnictwo .....                                                      | 943                   | 876           | 933           | 1170          | 0,3                                 | 0,1                                                       | Mining and quarrying                                            |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                     | 990                   | 826           | 1437          | 925           | 0,3                                 | 0,0                                                       | Manufacturing                                                   |
| Handel .....                                                                       | 810                   | 1072          | 1076          | 842           | 0,2                                 | 0,0                                                       | Trade                                                           |
| Transport i łączność .....                                                         | 4573                  | 9082          | 10738         | 11121         | 3,1                                 | 0,6                                                       | Transport and communication                                     |
| Turystyka .....                                                                    | 40,5                  | 43,0          | 44,9          | 45,6          | 0,0                                 | 0,0                                                       | Tourism                                                         |
| Gospodarka mieszkaniowa .....                                                      | 1362                  | 1443          | 2205          | 1824          | 0,5                                 | 0,1                                                       | Dwelling economy                                                |
| Działalność usługowa .....                                                         | 774                   | 881           | 1258          | 1115          | 0,3                                 | 0,1                                                       | Service activity                                                |
| Nauka .....                                                                        | 2901                  | 4200          | 5415          | 5529          | 1,5                                 | 0,3                                                       | Science                                                         |
| Administracja publiczna .....                                                      | 8335                  | 11545         | 12771         | 13300         | 3,7                                 | 0,7                                                       | Public administration                                           |
| Obrona narodowa .....                                                              | 12421                 | 18549         | 29377         | 28297         | 7,8                                 | 1,5                                                       | National defence                                                |
| Obowiązkowe ubezpieczenia spo-<br>łeczne .....                                     | 44966                 | 71787         | 82050         | 84609         | 23,4                                | 4,6                                                       | Compulsory social security                                      |
| Bezpieczeństwo publiczne i ochro-<br>na przeciwpożarowa .....                      | 9438                  | 12922         | 13879         | 14334         | 4,0                                 | 0,8                                                       | Public safety and fire care                                     |
| Wymiar sprawiedliwości .....                                                       | 6999                  | 9702          | 11000         | 11484         | 3,2                                 | 0,6                                                       | Administration of justice                                       |
| Obsługa długu Skarbu Państwa .....                                                 | 24976 <sup>b</sup>    | 34143         | 29169         | 32056         | 8,9                                 | 1,7                                                       | State treasury debt service cost                                |
| Oświata i wychowanie .....                                                         | 1243                  | 1621          | 3686          | 3694          | 1,0                                 | 0,2                                                       | Education                                                       |
| Szkolnictwo wyższe .....                                                           | 9714                  | 11722         | 15478         | 15356         | 4,3                                 | 0,8                                                       | Higher education                                                |
| Ochrona zdrowia .....                                                              | 3864                  | 6864          | 7325          | 8264          | 2,3                                 | 0,4                                                       | Health care                                                     |
| Pomoc społeczna i pozostałe za-<br>dania w zakresie polityki spo-<br>łecznej ..... | 20734                 | 17094         | 18569         | 39320         | 10,9                                | 2,1                                                       | Social assistance and other<br>tasks in sphere of social policy |
| Edukacyjna opieka wychowaw-<br>cza .....                                           | 614                   | 522           | 519           | 447           | 0,1                                 | 0,0                                                       | Educational care                                                |
| Gospodarka komunalna i ochro-<br>na środowiska .....                               | 234                   | 460           | 539           | 656           | 0,2                                 | 0,0                                                       | Municipal economy and environ-<br>mental protection             |
| Kultura i ochrona dziedzictwa<br>narodowego .....                                  | 1032                  | 1448          | 1965          | 2622          | 0,7                                 | 0,1                                                       | Culture and national heritage                                   |
| Kultura fizyczna <sup>c</sup> .....                                                | 185                   | 1774          | 261           | 294           | 0,1                                 | 0,0                                                       | Physical education <sup>c</sup>                                 |

a W cenach bieżących. b Łącznie z wydatkami bieżącymi jednostek budżetowych związanymi z obsługą długu publicz-  
nego. c W latach 2005 i 2010 dział „Kultura fizyczna i sport”.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a In current prices. b Including current expenditures of budgetary units connected with public debt servicing. c In 2005  
and 2010 division "Physical education and sport".

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 8 (545). **DOTACJE PODMIOTOWE I PRZEDMIOTOWE Z BUDŻETU PAŃSTWA**  
**STATE BUDGET ENTITY-DEFINED GRANTS AND PRODUCT GRANTS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                               | 2005                 | 2010    | 2015      | 2016    | SPECIFICATION                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------|---------|------------------------------------------------|
|                                                                                | w mln zł             |         | in mln zł |         |                                                |
| O G Ó Ł E M .....                                                              | 16049,2              | 18076,2 | 21809,2   | 23708,6 | T O T A L                                      |
| Dotacje podmiotowe .....                                                       | 15499,0 <sup>a</sup> | 17573,5 | 21238,8   | 23080,0 | Entity-defined grants                          |
| dla:                                                                           |                      |         |           |         | for:                                           |
| Szkół wyższych .....                                                           | 9101,5               | 10994,4 | 14881,4   | 15007,6 | Higher education institutions                  |
| Jednostek naukowych .....                                                      | 1872,7               | 1354,4  | 1312,7    | 1448,5  | Scientific units                               |
| Szkół niepublicznych i innych placówek oświatowych .....                       | 11,3                 | 19,5    | 41,9      | 57,1    | Non-public schools and other educational units |
| Instytucji kultury .....                                                       | 475,7                | 724,5   | 870,5     | 923,1   | Cultural institutions                          |
| Samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej .....                     | 25,2                 | 76,4    | 102,5     | 116,1   | Independent public health care facilities      |
| Pozostałych jednostek sektora finansów publicznych .....                       | 2984,1               | 2277,9  | 1433,2    | 1450,4  | Other public finance units                     |
| Jednostek nienależących do sektora finansów publicznych .....                  | 1026,6               | 2126,2  | 2596,6    | 4077,2  | Non-public finance sector units                |
| Dotacje przedmiotowe .....                                                     | 550,2                | 502,7   | 570,4     | 628,6   | Product grants                                 |
| w tym do:                                                                      |                      |         |           |         | of which for:                                  |
| Zadań z zakresu postępu biologicznego w produkcji roślinnej i zwierzęcej ..... | 97,1                 | 116,5   | 101,3     | 104,2   | Biological progress in crop and animal output  |
| Krajowych pasażerskich przewozów kolejowych .....                              | 349,7                | 325,1   | 448,0     | 499,4   | Domestic passenger rail transportation         |
| Posiłków wydawanych w barach mlecznych .....                                   | 17,7                 | 20,9    | 10,5      | 13,3    | Meals in milk bars served                      |
| Podręczników szkolnych i akademickich .....                                    | 8,0                  | 9,5     | 1,0       | 0,6     | School and university textbooks                |

a Łącznie z nieuwzględnionymi w dalszym podziale dotacjami dla jednostek badawczo-rozwojowych (1,9 mln zł).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a Including grants not included in further division for research-development units (1,9 mln zł).

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 9 (546). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PAŃSTWOWYCH OSÓB PRAWNYCH, INSTYTUCJI GOSPODARKI BUDŻETOWEJ I AGENCJI WYKONAWCZYCH BUDŻETU PAŃSTWA**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF STATE LEGAL PERSONS, BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS AND EXECUTIVE AGENCIES OF THE STATE BUDGET**

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015                  | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|-----------------------|------|---------------|
|                  | w mln zł<br>in mln zł |      |               |

**PAŃSTWOWE OSOBY PRAWNE**  
**STATE LEGAL PERSONS**

|                                           |        |        |                                       |
|-------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|
| Przychody .....                           | 8273,4 | 8028,4 | Revenue                               |
| w tym dotacje z budżetu państwa .....     | 297,8  | 265,1  | of which grants from the state budget |
| Koszty .....                              | 7409,5 | 7050,1 | Costs                                 |
| Wynik finansowy brutto zrealizowany ..... | 863,9  | 978,3  | Gross financial result                |

TABL. 9 (546). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PAŃSTWOWYCH OSÓB PRAWNYCH, INSTYTUCJI GOSPODARKI BUDŻETOWEJ I AGENCJI WYKONAWCZYCH BUDŻETU PAŃSTWA (dok.)**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF STATE LEGAL PERSONS, BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS AND EXECUTIVE AGENCIES OF THE STATE BUDGET (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                      | 2015                  | 2016   | SPECIFICATION                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------------------|
|                                                                       | w mln zł<br>in mln zł |        |                                       |
| INSTYTUCJE GOSPODARKI BUDŻETOWEJ<br>BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS |                       |        |                                       |
| Przychody .....                                                       | 864,2                 | 808,7  | Revenue                               |
| w tym dotacje z budżetu państwa .....                                 | 129,7                 | 112,9  | of which grants from the state budget |
| Koszty .....                                                          | 870,3                 | 814,8  | Costs                                 |
| Wynik finansowy brutto zrealizowany .....                             | -6,1                  | -6,1   | Gross financial result                |
| AGENCJE WYKONAWCZE<br>EXECUTIVE AGENCIES                              |                       |        |                                       |
| Przychody .....                                                       | 12095,5               | 8392,1 | Revenue                               |
| w tym dotacje z budżetu państwa .....                                 | 6953,8                | 5491,9 | of which grants from the state budget |
| Koszty .....                                                          | 11057,6               | 7690,5 | Costs                                 |
| Wynik finansowy brutto zrealizowany .....                             | 1037,9                | 701,6  | Gross financial result                |

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 10 (547). **PRZYCHODY I WYDATKI PAŃSTWOWYCH FUNDUSZY CELOWYCH**  
**REVENUE AND EXPENDITURE OF APPROPRIATED STATE FUNDS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                |  | Przychody <sup>ab</sup><br>Revenue <sup>ab</sup> |                                                                                            | Wydatki <sup>b</sup><br>Expend-<br>iture <sup>b</sup> | SPECIFICATION |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|
|                                                                 |  | ogółem<br>total                                  | w tym<br>dotacje<br>z budżetu<br>państwa<br>of which<br>grants from<br>the state<br>budget |                                                       |               |                                                      |
|                                                                 |  |                                                  |                                                                                            |                                                       |               | w mln zł    in mln zł                                |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                        |  | 2005                                             | 142229                                                                                     | 35883                                                 | 139120        | <b>TOTAL</b>                                         |
|                                                                 |  | 2010                                             | 206021                                                                                     | 55383 <sup>c</sup>                                    | 209043        |                                                      |
|                                                                 |  | 2015                                             | 237036                                                                                     | 59845                                                 | 241575        |                                                      |
|                                                                 |  | <b>2016</b>                                      | <b>251101</b>                                                                              | <b>62513</b>                                          | <b>248825</b> |                                                      |
| w tym:                                                          |  |                                                  |                                                                                            |                                                       |               | of which:                                            |
| Fundusz Ubezpieczeń Społecznych .....                           |  |                                                  | 208678                                                                                     | 44848                                                 | 208075        | Social Insurance Fund                                |
| Fundusz Emerytalno-Rentowy .....                                |  |                                                  | 19598                                                                                      | 16373                                                 | 19967         | Pension Fund                                         |
| Fundusz Pracy .....                                             |  |                                                  | 12121                                                                                      | —                                                     | 11052         | Labour Fund                                          |
| Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób<br>Niepełnosprawnych ..... |  |                                                  | 4705                                                                                       | 742                                                   | 4720          | State Fund for Rehabilitation of Disabled<br>Persons |
| Fundusz Zapasów Agencyjnych .....                               |  |                                                  | 1139                                                                                       | —                                                     | 856           | Agency Stocks Fund                                   |
| Fundusz Rekompensacyjny .....                                   |  |                                                  | 469                                                                                        | —                                                     | 357           | Compensation Fund                                    |
| Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej .....                         |  |                                                  | 781                                                                                        | —                                                     | 718           | Physical Culture Development Fund                    |

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami. c Łącznie z dotacją rozwojową.

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds. c Including development grant.

TABL. 10 (547). **PRZYCHODY I WYDATKI PAŃSTWOWYCH FUNDUSZY CELOWYCH (dok.)**

REVENUE AND EXPENDITURE OF APPROPRIATED STATE FUNDS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | Przychody <sup>ab</sup><br>Revenue <sup>ab</sup> |                                                                                            | Wydatki <sup>b</sup><br>Expend-<br>iture <sup>b</sup> | SPECIFICATION                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                           | ogółem<br>total                                  | w tym<br>dotacje<br>z budżetu<br>państwa<br>of which<br>grants from<br>the state<br>budget |                                                       |                                   |
|                                                           | w mln zł    in mln zł                            |                                                                                            |                                                       |                                   |
| Fundusz Administracyjny .....                             | 598                                              | —                                                                                          | 640                                                   | Administrative Fund               |
| Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pra-<br>cowniczych ..... | 675                                              | —                                                                                          | 265                                                   | Guaranteed Employee Benefits Fund |
| Fundusz Skarbu Państwa .....                              | 407                                              | —                                                                                          | 23                                                    | State Treasury Fund               |
| Fundusz Emerytur Pomostowych .....                        | 489                                              | 250                                                                                        | 520                                                   | Bridging Pension Fund             |
| Fundusz Repywatyzacji .....                               | 469                                              | —                                                                                          | 357                                                   | Restitution Fund                  |

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 11 (548). **PRZYCHODY I WYDATKI FUNDUSZU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH I FUNDUSZU EMERYTALNO-RENTOWEGO**

REVENUE AND EXPENDITURE OF SOCIAL INSURANCE FUND AND PENSION FUND

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005     | 2010      | 2015 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|----------|-----------|------|------|---------------|
|                  | w mln zł | in mln zł |      |      |               |

FUNDUSZ UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH  
SOCIAL INSURANCE FUND

|                                               |               |               |               |               |                                |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|
| <b>Przychody<sup>ab</sup></b> .....           | <b>112580</b> | <b>167481</b> | <b>196115</b> | <b>208678</b> | <b>Revenue<sup>ab</sup></b>    |
| Składki przypisane .....                      | 78688         | 89762         | 144164        | 151837        | Contributions written          |
| Dotacje z budżetu państwa .....               | 20112         | 38112         | 42066         | 44848         | Grants from the state budget   |
| Inne dochody .....                            | 13780         | 39607         | 9885          | 11993         | Other income                   |
| <b>Wydatki<sup>b</sup></b> .....              | <b>111169</b> | <b>170845</b> | <b>201717</b> | <b>208075</b> | <b>Expenditure<sup>b</sup></b> |
| Emerytury i renty .....                       | 99000         | 143443        | 174566        | 179066        | Retirement and other pensions  |
| Zasiłki i inne świadczenia <sup>c</sup> ..... | 8397          | 13456         | 21286         | 22544         | Benefits <sup>c</sup>          |
| Inne wydatki .....                            | 3772          | 13946         | 5866          | 6465          | Other expenditure              |

FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY  
PENSION FUND

|                                                                          |                   |                  |                   |                   |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Przychody<sup>ab</sup></b> .....                                      | <b>15887</b>      | <b>16348</b>     | <b>20385</b>      | <b>19598</b>      | <b>Revenue<sup>ab</sup></b>                                          |
| Składki przypisane .....                                                 | 1071 <sup>d</sup> | 1356             | 1462              | 1429              | Contributions written                                                |
| Dotacje z budżetu państwa .....                                          | 14710             | 14936            | 17037             | 16373             | Grants from the state budget                                         |
| Inne dochody .....                                                       | 106               | 55,6             | 1886 <sup>e</sup> | 1796 <sup>e</sup> | Other income                                                         |
| <b>Wydatki<sup>b</sup></b> .....                                         | <b>16035</b>      | <b>16576</b>     | <b>19866</b>      | <b>19967</b>      | <b>Expenditure<sup>b</sup></b>                                       |
| Emerytury i renty .....                                                  | 13296             | 13901            | 14969             | 15039             | Retirement and other pensions                                        |
| Zasiłki i inne świadczenia <sup>c</sup> .....                            | 762               | 370 <sup>f</sup> | 854               | 992               | Benefits <sup>c</sup>                                                |
| Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników <sup>g</sup> ..... | 1591              | 1859             | 1753              | 1755              | Calculated contributions for health security of farmers <sup>g</sup> |
| Inne wydatki .....                                                       | 386               | 446              | 2290 <sup>e</sup> | 2181 <sup>e</sup> | Other expenditure                                                    |

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami. c Bez świadczeń dla kombatanów finansowanych z budżetu państwa. d Wpływy ze składek. e W tym transfer środków na świadczenia zbiegowe w: 2015 r. — 1830 mln zł, 2016 r. — 1692 mln zł. f Dotyczy tylko zasiłku pogrzebowego dla rolników. g Finansowane z budżetu państwa.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds. c Excluding benefits for combatants financed from the state budget. d Receipts from contributions. e Of which transfer of funds for coincide benefits in: 2015 — 1830 mln zł, 2016 — 1692 mln zł. f Concerns only funeral allowance for farmers. g Financed from the state budget.

Source: data of the Ministry of Finance.



TABL. 12 (549). BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

## LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                   |      | Ogółem | Gminy <sup>a</sup>  | Miasta na   | Powiaty | Woje-   |
|-----------------------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------|---------|---------|
|                                                     |      | Total  | Gminas <sup>a</sup> | prawach     | Powiats | wództwa |
|                                                     |      |        |                     | powiatu     |         | Voivod- |
|                                                     |      |        |                     | Cities with |         | ships   |
|                                                     |      |        |                     | powiat      |         |         |
|                                                     |      |        |                     | status      |         |         |
| w mln zł    in mln zł                               |      |        |                     |             |         |         |
| DOCHODY<br>REVENUE                                  |      |        |                     |             |         |         |
| OGÓŁEM .....                                        | 2005 | 102912 | 45813               | 36270       | 13763   | 7066    |
| TOTAL .....                                         | 2010 | 162797 | 72311               | 53886       | 22496   | 14104   |
|                                                     | 2015 | 199019 | 87667               | 70560       | 23681   | 17110   |
|                                                     | 2016 | 213669 | 101795              | 74420       | 23948   | 13506   |
| Dochody własne .....                                | 2005 | 54889  | 22300               | 23984       | 4018    | 4587    |
| Own revenue .....                                   | 2010 | 78588  | 32264               | 34284       | 6337    | 5703    |
|                                                     | 2015 | 103441 | 43573               | 44774       | 7943    | 7155    |
|                                                     | 2016 | 106683 | 45135               | 45869       | 8474    | 7205    |
| w tym:<br>of which:                                 |      |        |                     |             |         |         |
| Udziały w podatku dochodowym .....                  | 2005 | 22789  | 6713                | 10244       | 1896    | 3936    |
| Share in income tax .....                           | 2010 | 33016  | 10698               | 14543       | 2925    | 4850    |
|                                                     | 2015 | 45176  | 16041               | 19017       | 4324    | 5794    |
|                                                     | 2016 | 48549  | 17394               | 20358       | 4671    | 6126    |
| od osób prawnych .....                              | 2005 | 5026   | 443                 | 1155        | 91,0    | 3338    |
| corporate income tax .....                          | 2010 | 6122   | 617                 | 1408        | 128     | 3968    |
|                                                     | 2015 | 7076   | 753                 | 1602        | 158     | 4564    |
|                                                     | 2016 | 7441   | 778                 | 1699        | 162     | 4802    |
| od osób fizycznych .....                            | 2005 | 17763  | 6270                | 9089        | 1805    | 599     |
| personal income tax .....                           | 2010 | 26894  | 10080               | 13135       | 2797    | 882     |
|                                                     | 2015 | 38100  | 15289               | 17415       | 4166    | 1230    |
|                                                     | 2016 | 41108  | 16616               | 18659       | 4509    | 1324    |
| Podatek od nieruchomości .....                      | 2005 | 11669  | 6995                | 4674        | x       | x       |
| Tax on real estate .....                            | 2010 | 15122  | 9060                | 6062        | x       | x       |
|                                                     | 2015 | 20171  | 12227               | 7944        | x       | x       |
|                                                     | 2016 | 20774  | 12627               | 8148        | x       | x       |
| Podatek rolny .....                                 | 2005 | 967    | 950                 | 16,9        | x       | x       |
| Agricultural tax .....                              | 2010 | 989    | 974                 | 15,3        | x       | x       |
|                                                     | 2015 | 1593   | 1569                | 24,0        | x       | x       |
|                                                     | 2016 | 1513   | 1491                | 22,0        | x       | x       |
| Podatek od środków transportowych .....             | 2005 | 662    | 385                 | 277         | x       | x       |
| Tax on means of transport .....                     | 2010 | 857    | 561                 | 296         | x       | x       |
|                                                     | 2015 | 1015   | 696                 | 319         | x       | x       |
|                                                     | 2016 | 1055   | 725                 | 330         | x       | x       |
| Podatek od czynności cywilnoprawnych .....          | 2005 | 1195   | 438                 | 756         | x       | x       |
| Tax on civil law transactions .....                 | 2010 | 1893   | 791                 | 1102        | x       | x       |
|                                                     | 2015 | 1749   | 768                 | 981         | x       | x       |
|                                                     | 2016 | 2172   | 965                 | 1207        | x       | x       |
| Opłata skarbową .....                               | 2005 | 519    | 294                 | 225         | x       | x       |
| Stamp duty .....                                    | 2010 | 509    | 226                 | 283         | x       | x       |
|                                                     | 2015 | 409    | 155                 | 254         | x       | x       |
|                                                     | 2016 | 430    | 163                 | 267         | x       | x       |
| Dochody z majątku .....                             | 2005 | 4334   | 1622                | 2438        | 210     | 63,6    |
| Revenue from property .....                         | 2010 | 6354   | 2628                | 3276        | 305     | 143     |
|                                                     | 2015 | 7463   | 2657                | 4338        | 305     | 163     |
|                                                     | 2016 | 7354   | 2857                | 4005        | 310     | 182     |
| w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych       | 2005 | 1771   | 625                 | 1052        | 83,5    | 10,3    |
| umów o podobnym charakterze                         | 2010 | 2615   | 1010                | 1439        | 127     | 38,9    |
| of which income from renting and leasing as well as | 2015 | 3413   | 1258                | 1930        | 150     | 74,3    |
| agreements with a similar character                 | 2016 | 3497   | 1318                | 1948        | 149     | 81,6    |

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 12 (549). **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)**

LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                  |      | Ogółem<br>Total       | Gminy <sup>a</sup><br>Gminas <sup>a</sup> | Miasta na<br>prawach<br>powiatu<br>Cities with<br>powiat<br>status | Powiaty<br>Powiats | Woje-<br>wództwa<br>Voivod-<br>ships |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                                                                                                                                                    |      | w mln zł    in mln zł |                                           |                                                                    |                    |                                      |
| DOCHODY (dok.)<br>REVENUE (cont.)                                                                                                                  |      |                       |                                           |                                                                    |                    |                                      |
| Dochody własne (dok.)<br>Own revenue (cont.)                                                                                                       |      |                       |                                           |                                                                    |                    |                                      |
| Środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł<br>Funds for additional financing of own tasks from other sources                | 2005 | 2797                  | 1742                                      | 605                                                                | 280                | 170                                  |
|                                                                                                                                                    | 2010 | 2476                  | 1408                                      | 786                                                                | 214                | 67,5                                 |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 1384                  | 1035                                      | 203                                                                | 90,8               | 55,8                                 |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 561                   | 296                                       | 131                                                                | 86,0               | 48,8                                 |
| Dotacje <sup>b</sup><br>Grants <sup>b</sup>                                                                                                        | 2005 | 15567                 | 7432                                      | 3960                                                               | 3045               | 1129                                 |
|                                                                                                                                                    | 2010 | 37038                 | 17370                                     | 7798                                                               | 6410               | 5459                                 |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 44235                 | 18675                                     | 11905                                                              | 5689               | 7962                                 |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 53949                 | 30299                                     | 14070                                                              | 5245               | 4335                                 |
| Z budżetu państwa<br>From state budget                                                                                                             | 2005 | 13921                 | 6888                                      | 3652                                                               | 2481               | 900                                  |
|                                                                                                                                                    | 2010 | 23867                 | 12821                                     | 5073                                                               | 4153               | 1820                                 |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 26147                 | 13982                                     | 6129                                                               | 3958               | 2074                                 |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 44672                 | 28229                                     | 10886                                                              | 3950               | 1607                                 |
| na zadania:<br>for tasks:                                                                                                                          |      |                       |                                           |                                                                    |                    |                                      |
| z zakresu administracji rządowej<br>for government administration tasks                                                                            | 2005 | 9837                  | 5399                                      | 2721                                                               | 1329               | 389                                  |
|                                                                                                                                                    | 2010 | 16829                 | 9340                                      | 3580                                                               | 2408               | 1500                                 |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 17834                 | 9500                                      | 4118                                                               | 2658               | 1559                                 |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 36897                 | 23890                                     | 8997                                                               | 2691               | 1318                                 |
| własne<br>for own tasks                                                                                                                            | 2005 | 3854                  | 1436                                      | 891                                                                | 1126               | 400                                  |
|                                                                                                                                                    | 2010 | 6916                  | 3417                                      | 1469                                                               | 1726               | 304                                  |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 8241                  | 4439                                      | 1993                                                               | 1292               | 514                                  |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 7715                  | 4308                                      | 1867                                                               | 1252               | 288                                  |
| realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej<br>realized on the basis of agreements with government administration bodies | 2005 | 230                   | 52,3                                      | 39,7                                                               | 26,3               | 111                                  |
|                                                                                                                                                    | 2010 | 122                   | 63,7                                      | 23,6                                                               | 18,7               | 16,1                                 |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 71,5                  | 43,7                                      | 18,1                                                               | 8,6                | 1,0                                  |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 60,3                  | 31,2                                      | 21,8                                                               | 6,5                | 0,7                                  |
| Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 <sup>c</sup><br>Grants from paragraphs 200 and 620, 205 and 625 <sup>c</sup>                         | 2010 | 11195                 | 3863                                      | 2346                                                               | 1726               | 3260                                 |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 14822                 | 3797                                      | 5043                                                               | 804                | 5178                                 |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 6658                  | 1209                                      | 2633                                                               | 337                | 2479                                 |
| Otrzymane z funduszy celowych<br>Received from appropriated funds                                                                                  | 2005 | 630                   | 359                                       | 129                                                                | 83,5               | 58,5                                 |
|                                                                                                                                                    | 2010 | 684                   | 288                                       | 121                                                                | 75,7               | 198                                  |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 777                   | 204                                       | 377                                                                | 78,9               | 118                                  |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 554                   | 222                                       | 190                                                                | 51,7               | 90,5                                 |
| Pozostałe dotacje<br>Other grants                                                                                                                  | 2005 | 1016                  | 186                                       | 180                                                                | 481                | 170                                  |
|                                                                                                                                                    | 2010 | 1292                  | 398                                       | 258                                                                | 455                | 181                                  |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 2488                  | 692                                       | 356                                                                | 848                | 592                                  |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 2065                  | 639                                       | 361                                                                | 906                | 159                                  |
| Subwencja ogólna z budżetu państwa<br>General subvention from the state budget                                                                     | 2005 | 32456                 | 16080                                     | 8325                                                               | 6699               | 1350                                 |
|                                                                                                                                                    | 2010 | 47171                 | 22676                                     | 11804                                                              | 9750               | 2942                                 |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 51343                 | 25419                                     | 13882                                                              | 10049              | 1993                                 |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 53036                 | 26361                                     | 14481                                                              | 10229              | 1965                                 |
| W tym część oświatowa<br>Of which educational part                                                                                                 | 2005 | 26097                 | 12140                                     | 7851                                                               | 5542               | 564                                  |
|                                                                                                                                                    | 2010 | 35010                 | 16230                                     | 10733                                                              | 7360               | 686                                  |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 40377                 | 18993                                     | 12917                                                              | 7793               | 674                                  |
|                                                                                                                                                    | 2016 | 41497                 | 19604                                     | 13424                                                              | 7823               | 647                                  |

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b W latach 2005 i 2010 bez dotacji z budżetu państwa dla gmin uzdrowiskowych, które w 2010 r. ujęto w dochodach własnych. c Patrz uwagi ogólne ust. 8, pkt 2b) na str. 641.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b In 2005 and 2010 excluding grants from state budget for gminas which are health resorts, which in 2010 were included in own revenue. c See general notes item 8, point 2b) on page 641.

TABL. 12 (549). BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)

LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                |      | Ogółem | Gminy <sup>a</sup>  | Miasta na   | Powiaty | Woje-   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------|---------|---------|
|                                                                                  |      | Total  | Gminas <sup>a</sup> | prawach     | Powiats | wództwa |
|                                                                                  |      |        |                     | powiatu     |         | Voivod- |
|                                                                                  |      |        |                     | Cities with |         | ships   |
|                                                                                  |      |        |                     | powiat      |         |         |
|                                                                                  |      |        |                     | status      |         |         |
| w mln zł    in mln zł                                                            |      |        |                     |             |         |         |
| WYDATKI                                                                          |      |        |                     |             |         |         |
| EXPENDITURE                                                                      |      |        |                     |             |         |         |
| OGÓŁEM .....                                                                     | 2005 | 103807 | 45837               | 36491       | 13891   | 7588    |
| TOTAL .....                                                                      | 2010 | 177766 | 79741               | 58954       | 23826   | 15245   |
|                                                                                  | 2015 | 196415 | 85944               | 69824       | 23444   | 17203   |
|                                                                                  | 2016 | 206035 | 98175               | 71942       | 23301   | 12617   |
| Wydatki bieżące .....                                                            | 2005 | 85377  | 37488               | 30601       | 12270   | 5018    |
| Current expenditure .....                                                        | 2010 | 133517 | 59753               | 45836       | 18626   | 9302    |
|                                                                                  | 2015 | 157839 | 71455               | 56928       | 20017   | 9440    |
|                                                                                  | 2016 | 180204 | 87222               | 63373       | 20302   | 9307    |
| w tym: of which:                                                                 |      |        |                     |             |         |         |
| Dotacje .....                                                                    | 2005 | 6070   | 1341                | 2597        | 751     | 1381    |
| Grants .....                                                                     | 2010 | 14044  | 4080                | 5195        | 1272    | 3497    |
|                                                                                  | 2015 | 16459  | 5417                | 5860        | 1394    | 3788    |
|                                                                                  | 2016 | 17525  | 5928                | 6397        | 1498    | 3702    |
| w tym dotacje dla samorządowych zakładów budżetowych <sup>b</sup> .....          | 2005 | 2158   | 707                 | 1353        | 71,8    | 26,2    |
| of which grants for local government budgetary establishments <sup>b</sup> ..... | 2010 | 2141   | 785                 | 1225        | 100     | 31,2    |
|                                                                                  | 2015 | 550    | 312                 | 229         | 7,4     | 2,1     |
|                                                                                  | 2016 | 545    | 311                 | 222         | 9,4     | 2,4     |
| Świadczenia na rzecz osób fizycznych .....                                       | 2005 | 11726  | 7549                | 3352        | 774     | 51,1    |
| Benefits for natural persons .....                                               | 2010 | 16515  | 11780               | 3916        | 737     | 82,2    |
|                                                                                  | 2015 | 16948  | 11667               | 4343        | 846     | 91,4    |
|                                                                                  | 2016 | 35577  | 25546               | 9023        | 948     | 60,1    |
| Wydatki bieżące jednostek budżetowych .....                                      | 2005 | 61969  | 27035               | 22220       | 10435   | 2279    |
| Current expenditure of budgetary units .....                                     | 2010 | 97737  | 42763               | 34168       | 16218   | 4588    |
|                                                                                  | 2015 | 119538 | 52987               | 44203       | 17354   | 4993    |
|                                                                                  | 2016 | 122094 | 54460               | 45396       | 17445   | 4794    |
| w tym: of which:                                                                 |      |        |                     |             |         |         |
| wynagrodzenia .....                                                              | 2005 | 32389  | 14801               | 10670       | 6044    | 874     |
| wages and salaries .....                                                         | 2010 | 49743  | 22761               | 15975       | 9170    | 1837    |
|                                                                                  | 2015 | 60309  | 27675               | 19902       | 10531   | 2202    |
|                                                                                  | 2016 | 62086  | 28457               | 20671       | 10728   | 2230    |
| pochodne od wynagrodzeń <sup>c</sup> .....                                       | 2005 | 6783   | 3080                | 2147        | 1386    | 170     |
| wages and salaries related expenditures <sup>c</sup> .....                       | 2010 | 8165   | 3910                | 2557        | 1401    | 298     |
|                                                                                  | 2015 | 11129  | 5379                | 3581        | 1771    | 397     |
|                                                                                  | 2016 | 11490  | 5572                | 3724        | 1790    | 404     |
| zakup materiałów i usług .....                                                   | 2005 | 19471  | 7653                | 8133        | 2543    | 1142    |
| purchase of materials and services .....                                         | 2010 | 32721  | 13209               | 13322       | 4025    | 2164    |
|                                                                                  | 2015 | 38821  | 15918               | 17559       | 3438    | 1906    |
|                                                                                  | 2016 | 40104  | 16576               | 18246       | 3472    | 1810    |
| Wydatki majątkowe .....                                                          | 2005 | 18430  | 8349                | 5890        | 1621    | 2569    |
| Property expenditure .....                                                       | 2010 | 44249  | 19988               | 13118       | 5201    | 5943    |
|                                                                                  | 2015 | 38576  | 14489               | 12897       | 3427    | 7763    |
|                                                                                  | 2016 | 25831  | 10954               | 8569        | 2998    | 3310    |
| W tym inwestycyjne <sup>d</sup> .....                                            | 2005 | 17750  | 8219                | 5538        | 1609    | 2384    |
| Of which investment expenditure <sup>d</sup> .....                               | 2010 | 43282  | 19690               | 12698       | 5181    | 5712    |
|                                                                                  | 2015 | 37220  | 14209               | 12212       | 3384    | 7415    |
|                                                                                  | 2016 | 24408  | 10649               | 7713        | 2963    | 3083    |
| WYNIK BUDŻETÓW                                                                   |      |        |                     |             |         |         |
| BUDGETS RESULT                                                                   |      |        |                     |             |         |         |
| Nadwyżka (+)/deficyt (-) .....                                                   | 2005 | -895   | -24,3               | -221        | -128    | -521    |
| Surplus (+)/deficit (-) .....                                                    | 2010 | -14970 | -7430               | -5069       | -1330   | -1141   |
|                                                                                  | 2015 | +2604  | +1723               | +736        | +237    | -92,5   |
|                                                                                  | 2016 | +7634  | +3620               | +2479       | +648    | +888    |

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b W latach 2005 i 2010 również dla gospodarstw pomocniczych, funduszy celowych, oraz w 2005 r. — dla środków specjalnych. c Obejmują składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy, oraz w 2005 r. — składkę na ubezpieczenia zdrowotne, a w latach 2010, 2015 i 2016 — składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. d Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych oraz w latach 2005 i 2010 — również gospodarstw pomocniczych, funduszy celowych i w 2005 r. — środków specjalnych.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b In 2005 and 2010 also for auxiliary units and appropriated funds, moreover in 2005 — for special funds. c Include contributions to compulsory social security and the Labour Fund, moreover, in 2005 — contribution to health security, in 2010, 2015 and 2016 — contribution to the Bridging Pension Fund. d Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments and in 2005 and 2010 — also of auxiliary units and appropriated funds as well as in 2005 — also special funds.

TABL. 13 (550). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW

LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS EXPENDITURE BY DIVISION

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                           |      | Ogółem<br>Total         | Gminy <sup>a</sup><br>Gminas <sup>a</sup> | Miasta na<br>prawach<br>powiatu<br>Cities<br>with<br>powiat<br>status | Powiaty<br>Powiats | Woje-<br>wództwa<br>Voivod-<br>ships |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                                                                             |      | w mln zł      in mln zł |                                           |                                                                       |                    |                                      |
| OGÓŁEM .....                                                                | 2005 | 103807                  | 45837                                     | 36491                                                                 | 13891              | 7588                                 |
| TOTAL .....                                                                 | 2010 | 177766                  | 79741                                     | 58954                                                                 | 23826              | 15245                                |
|                                                                             | 2015 | 196415                  | 85944                                     | 69824                                                                 | 23444              | 17203                                |
|                                                                             | 2016 | 206035                  | 98175                                     | 71942                                                                 | 23301              | 12617                                |
| w tym:<br>of which:                                                         |      |                         |                                           |                                                                       |                    |                                      |
| Rolnictwo i łowiectwo .....                                                 | 2005 | 1727                    | 1212                                      | 29,3                                                                  | 19,3               | 467                                  |
| Agriculture and hunting .....                                               | 2010 | 4892                    | 3524                                      | 67,7                                                                  | 54,8               | 1245                                 |
|                                                                             | 2015 | 4411                    | 2756                                      | 22,2                                                                  | 200                | 1433                                 |
|                                                                             | 2016 | 3064                    | 1860                                      | 33,2                                                                  | 44,4               | 1127                                 |
| Transport i łączność .....                                                  | 2005 | 14089                   | 3312                                      | 6280                                                                  | 1584               | 2913                                 |
| Transport and communication .....                                           | 2010 | 31930                   | 8855                                      | 11946                                                                 | 5162               | 5967                                 |
|                                                                             | 2015 | 32342                   | 6995                                      | 15009                                                                 | 3333               | 7005                                 |
|                                                                             | 2016 | 27110                   | 6875                                      | 11894                                                                 | 3313               | 5029                                 |
| Turystyka .....                                                             | 2005 | 109                     | 51,1                                      | 41,0                                                                  | 4,5                | 12,9                                 |
| Tourism .....                                                               | 2010 | 721                     | 461                                       | 146                                                                   | 47,7               | 66,6                                 |
|                                                                             | 2015 | 740                     | 245                                       | 78,8                                                                  | 87,3               | 330                                  |
|                                                                             | 2016 | 198                     | 98,6                                      | 51,0                                                                  | 13,0               | 35,5                                 |
| Gospodarka mieszkaniowa .....                                               | 2005 | 3801                    | 1282                                      | 2416                                                                  | 75,4               | 27,8                                 |
| Dwelling economy .....                                                      | 2010 | 6006                    | 2447                                      | 3297                                                                  | 172                | 89,5                                 |
|                                                                             | 2015 | 7272                    | 2554                                      | 4417                                                                  | 230                | 71,8                                 |
|                                                                             | 2016 | 6598                    | 2404                                      | 3895                                                                  | 200                | 98,8                                 |
| Administracja publiczna .....                                               | 2005 | 9842                    | 4996                                      | 2676                                                                  | 1642               | 528                                  |
| Public administration .....                                                 | 2010 | 15020                   | 7334                                      | 3908                                                                  | 2407               | 1371                                 |
|                                                                             | 2015 | 17882                   | 8893                                      | 4437                                                                  | 2668               | 1884                                 |
|                                                                             | 2016 | 17893                   | 9044                                      | 4645                                                                  | 2650               | 1554                                 |
| Oświata i wychowanie .....                                                  | 2005 | 35138                   | 18158                                     | 11528                                                                 | 4860               | 592                                  |
| Education .....                                                             | 2010 | 50478                   | 26518                                     | 16370                                                                 | 6780               | 810                                  |
|                                                                             | 2015 | 59360                   | 31495                                     | 20041                                                                 | 7077               | 747                                  |
|                                                                             | 2016 | 60945                   | 32289                                     | 20975                                                                 | 7018               | 663                                  |
| Ochrona zdrowia .....                                                       | 2005 | 2582                    | 408                                       | 667                                                                   | 641                | 866                                  |
| Health care .....                                                           | 2010 | 3962                    | 563                                       | 1062                                                                  | 1395               | 943                                  |
|                                                                             | 2015 | 3907                    | 553                                       | 1063                                                                  | 1184               | 1107                                 |
|                                                                             | 2016 | 3320                    | 586                                       | 965                                                                   | 1036               | 732                                  |
| Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie<br>polityki społecznej ..... | 2005 | 15892                   | 7836                                      | 5116                                                                  | 2656               | 284                                  |
| Social assistance and other tasks in sphere of social<br>policy .....       | 2010 | 25065                   | 13182                                     | 7161                                                                  | 4062               | 661                                  |
|                                                                             | 2015 | 27803                   | 14159                                     | 8407                                                                  | 4585               | 652                                  |
|                                                                             | 2016 | 47448                   | 28667                                     | 13490                                                                 | 4803               | 487                                  |
| Edukacyjna opieka wychowawcza .....                                         | 2005 | 3516                    | 864                                       | 1219                                                                  | 1152               | 281                                  |
| Educational care .....                                                      | 2010 | 4132                    | 951                                       | 1597                                                                  | 1420               | 165                                  |
|                                                                             | 2015 | 4946                    | 1065                                      | 2046                                                                  | 1688               | 147                                  |
|                                                                             | 2016 | 5073                    | 1054                                      | 2129                                                                  | 1745               | 146                                  |
| Gospodarka komunalna i ochrona środowiska .....                             | 2005 | 5755                    | 3794                                      | 1921                                                                  | 7,8                | 32,0                                 |
| Municipal economy and environmental protection .....                        | 2010 | 10112                   | 6655                                      | 3244                                                                  | 116                | 96,9                                 |
|                                                                             | 2015 | 13700                   | 8628                                      | 4901                                                                  | 102                | 68,9                                 |
|                                                                             | 2016 | 12167                   | 7267                                      | 4747                                                                  | 100                | 52,7                                 |
| Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego .....                              | 2005 | 3437                    | 1328                                      | 1197                                                                  | 61,9               | 850                                  |
| Culture and national heritage .....                                         | 2010 | 7006                    | 3092                                      | 2482                                                                  | 135                | 1297                                 |
|                                                                             | 2015 | 6923                    | 2942                                      | 2501                                                                  | 113                | 1367                                 |
|                                                                             | 2016 | 6673                    | 2921                                      | 2354                                                                  | 108                | 1290                                 |
| Kultura fizyczna <sup>b</sup> .....                                         | 2005 | 1725                    | 868                                       | 741                                                                   | 24,2               | 92,2                                 |
| Physical education <sup>b</sup> .....                                       | 2010 | 6434                    | 2878                                      | 2907                                                                  | 155                | 493                                  |
|                                                                             | 2015 | 4338                    | 2124                                      | 2007                                                                  | 78,4               | 128                                  |
|                                                                             | 2016 | 4445                    | 2207                                      | 2043                                                                  | 72,8               | 123                                  |

<sup>a</sup> Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. <sup>b</sup> W latach 2005 i 2010 dział „Kultura fizyczna i sport”.

<sup>a</sup> Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. <sup>b</sup> In 2005 and 2010 division "Physical education and sport".

TABL. 14 (551). **PRZYCHODY I KOSZTY SAMORZĄDOWYCH ZAKŁADÓW BUDŻETOWYCH**  
**REVENUE AND COSTS OF LOCAL GOVERNMENT BUDGETARY ESTABLISHMENTS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                             |      | Ogółem<br>Total    | Gminy <sup>a</sup><br>Gminas <sup>a</sup> | Miasta na<br>prawach<br>powiatu<br>Cities with<br>powiat<br>status | Powiaty<br>Powiats | Woje-<br>wództwa<br>Voivod-<br>ships |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                                                                               |      | w mln zł in mln zł |                                           |                                                                    |                    |                                      |
| <b>Przychody</b> .....                                                        | 2015 | 4668,8             | 2764,9                                    | 1820,6                                                             | 53,2               | 30,1                                 |
| <b>Revenue</b> .....                                                          | 2016 | <b>4558,5</b>      | <b>2713,1</b>                             | <b>1759,0</b>                                                      | <b>56,6</b>        | <b>29,8</b>                          |
| w tym:<br>of which:                                                           |      |                    |                                           |                                                                    |                    |                                      |
| Przychody ze sprzedaży wyrobów, składników mają-<br>tkowych i usług .....     | 2015 | 2773,4             | 1792,1                                    | 930,4                                                              | 25,4               | 25,4                                 |
| Revenue from sale of products, asset components and<br>services .....         | 2016 | 2693,9             | 1743,5                                    | 899,2                                                              | 26,1               | 25,1                                 |
| Dotacje z budżetów jednostek samorządu terytorialne-<br>go <sup>b</sup> ..... | 2015 | 549,7              | 307,1                                     | 229,2                                                              | 10,9               | 2,3                                  |
| Grants from local government units budget <sup>b</sup> .....                  | 2016 | 537,9              | 300,7                                     | 222,4                                                              | 12,5               | 2,4                                  |
| <b>Koszty</b> .....                                                           | 2015 | 4616,5             | 2745,7                                    | 1791,0                                                             | 49,9               | 29,8                                 |
| <b>Costs</b> .....                                                            | 2016 | <b>4490,1</b>      | <b>2677,8</b>                             | <b>1727,0</b>                                                      | <b>56,2</b>        | <b>29,0</b>                          |
| w tym:<br>of which:                                                           |      |                    |                                           |                                                                    |                    |                                      |
| Materiały i usługi .....                                                      | 2015 | 1888,7             | 1015,4                                    | 846,9                                                              | 15,2               | 11,1                                 |
| Materials and services .....                                                  | 2016 | 1822,6             | 988,1                                     | 805,5                                                              | 18,0               | 11,0                                 |
| Podatek dochodowy od osób prawnych .....                                      | 2015 | 25,2               | 13,9                                      | 11,1                                                               | 0,0                | 0,2                                  |
| Corporate income tax .....                                                    | 2016 | 26,0               | 14,7                                      | 11,0                                                               | 0,1                | 0,2                                  |
| Wpłata nadwyżek do budżetów jednostek samorządu<br>terytorialnego .....       | 2015 | 23,4               | 17,0                                      | 6,4                                                                | 0,0                | —                                    |
| Surplus payments to local government units budgets .....                      | 2016 | 32,0               | 20,4                                      | 11,2                                                               | 0,3                | 0,1                                  |

a Bez przychodów i kosztów zakładów budżetowych gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Łącznie z dotacjami z budżetu państwa oraz płatnościami w ramach budżetu środków europejskich.

a Excluding revenue and costs of budgetary establishments of gminas which are also cities with powiat status. b Including grants from the state budget as well as payments from the European funds budget.

TABL. 15 (552). **ODLICZENIA OD DOCHODU I PODATKU DOCHODOWEGO OD OSÓB FIZYCZNYCH**  
**DEDUCTIONS FROM INCOME AND FROM PERSONAL INCOME TAX**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                 | 2005           | 2010           | 2015           | 2016           | SPECIFICATION                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| PODATNICY <sup>a</sup> w tys. TAXPAYERS <sup>a</sup> in thous.                   |                |                |                |                |                                        |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                         | <b>23938,6</b> | <b>24908,0</b> | <b>24944,8</b> | <b>25103,6</b> | <b>T O T A L</b>                       |
| W tym wykazujący dochód <sup>b</sup> .....                                       | 23667,7        | 24558,0        | 24590,4        | 24752,0        | Of which reporting income <sup>b</sup> |
| ODLICZENIA OD DOCHODU DEDUCTIONS FROM INCOME                                     |                |                |                |                |                                        |
| Podatnicy korzystający z odliczeń w tys.<br>Taxpayers using deductions in thous. |                |                |                |                |                                        |
| <b>O G Ó Ł E M</b> <sup>c</sup> .....                                            | <b>13899,0</b> | <b>18308,4</b> | <b>15347,2</b> | <b>15590,1</b> | <b>T O T A L</b> <sup>c</sup>          |
| w tym z tytułu:                                                                  |                |                |                |                | of which from:                         |
| Składki na ubezpieczenia społeczne .....                                         | 11204,1        | 12705,1        | 13259,5        | 13525,1        | Social security contributions          |
| Darowizny .....                                                                  | 244,6          | 305,6          | 424,2          | 451,7          | Donations                              |
| Cele rehabilitacyjne .....                                                       | 951,0          | 1135,0         | 1103,0         | 1092,9         | Rehabilitation purposes                |
| Użytkowanie sieci Internet .....                                                 | 1420,6         | 3986,8         | 344,7          | 287,8          | Expenses of using Internet             |
| Wydatki mieszkaniowe .....                                                       | 78,7           | 156,4          | 105,1          | 97,4           | Dwelling expenditure                   |

a Opodatkowani przy zastosowaniu skali podatkowej. b Łącznie z niewykazującymi własnego dochodu, ale korzystającymi ze wspólnego rozliczenia z małżonkiem. c Podatnicy mogą być wykazywani wielokrotnie, jeśli korzystali z więcej niż jednego tytułu odliczenia.

a Taxed using a taxation scale. b Including taxpayers not showing their own income, but filing tax jointly with a spouse. c Taxpayers may be indicated more than once, if they used more than one type of deduction.

TABL. 15 (552). **ODLICZENIA OD DOCHODU I PODATKU DOCHODOWEGO OD OSÓB FIZYCZNYCH (dok.)***DEDUCTIONS FROM INCOME AND FROM PERSONAL INCOME TAX (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

**ODLICZENIA OD DOCHODU (dok.) DEDUCTIONS FROM INCOME (cont.)**

Odliczenia w mln zł

*Deductions in mln zł*

|                                    |                |                |                |                |                               |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|
| <b>OGÓŁEM<sup>c</sup></b> .....    | <b>46519,1</b> | <b>56308,0</b> | <b>65436,7</b> | <b>69323,9</b> | <b>TOTAL<sup>c</sup></b>      |
| w tym z tytułu:                    |                |                |                |                | of which from:                |
| Składki na ubezpieczenia społeczne | 43317,6        | 50850,5        | 61840,9        | 65726,8        | Social security contributions |
| Darowizny                          | 211,5          | 198,0          | 364,6          | 382,7          | Donations                     |
| Cele rehabilitacyjne               | 1929,1         | 2551,3         | 2517,2         | 2503,0         | Rehabilitation purposes       |
| Użytkowanie sieci Internet         | 807,9          | 2277,8         | 184,4          | 152,7          | Expenses of using Internet    |
| Wydatki mieszkaniowe               | 253,0          | 407,1          | 202,0          | 134,2          | Dwelling expenditure          |

Przeciętne odliczenia na 1 podatnika korzystającego z danego tytułu odliczenia w zł

*Average deductions per 1 taxpayer using a given type of deduction in zł*

|                                    |             |             |             |             |                               |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| <b>OGÓŁEM<sup>c</sup></b> .....    | <b>3347</b> | <b>3076</b> | <b>4264</b> | <b>4447</b> | <b>TOTAL<sup>c</sup></b>      |
| w tym z tytułu:                    |             |             |             |             | of which from:                |
| Składki na ubezpieczenia społeczne | 3866        | 4002        | 4664        | 4860        | Social security contributions |
| Darowizny                          | 865         | 648         | 859         | 847         | Donations                     |
| Cele rehabilitacyjne               | 2029        | 2248        | 2282        | 2290        | Rehabilitation purposes       |
| Użytkowanie sieci Internet         | 569         | 571         | 535         | 531         | Expenses of using Internet    |
| Wydatki mieszkaniowe               | 3217        | 2604        | 1921        | 1378        | Dwelling expenditure          |

**ODLICZENIA OD PODATKU DEDUCTIONS FROM THE TAX**

Podatnicy korzystający z odliczeń w tys.

*Taxpayers using deductions in thous.*

|                                    |                |                |                     |                     |                          |
|------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>OGÓŁEM<sup>c</sup></b> .....    | <b>29956,7</b> | <b>25844,1</b> | <b>25651,9</b>      | <b>26281,2</b>      | <b>TOTAL<sup>c</sup></b> |
| z tytułu:                          |                |                |                     |                     | from:                    |
| Składki na ubezpieczenie zdrowotne | 19829,9        | 21378,7        | 21482,7             | 21713,0             | Health care contribution |
| Ulgi                               | 10126,8        | 4465,4         | 4587,2              | 4568,2              | Reliefs                  |
| w tym:                             |                |                |                     |                     | of which:                |
| na dzieci                          | —              | 4303,1         | 4505,1 <sup>d</sup> | 4473,6 <sup>d</sup> | child relief             |
| wydatki mieszkaniowe               | 8960,1         | 135,7          | 47,6 <sup>e</sup>   | 40,0 <sup>e</sup>   | dwelling expenditure     |
| za wykształcenie uczniów           | 18,4           | 16,5           |                     |                     | student's education      |
| podatek zapłacony za granicą       | —              | 10,0           | 34,5                | 54,6                | the tax paid abroad      |

Odliczenia w mln zł

*Deductions in mln zł*

|                                    |                |                |                     |                     |                          |
|------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>OGÓŁEM<sup>c</sup></b> .....    | <b>30287,5</b> | <b>48183,0</b> | <b>56620,4</b>      | <b>60343,8</b>      | <b>TOTAL<sup>c</sup></b> |
| z tytułu:                          |                |                |                     |                     | from:                    |
| Składki na ubezpieczenie zdrowotne | 26388,5        | 42335,1        | 50776,1             | 53139,0             | Health care contribution |
| Ulgi                               | 3899,0         | 5847,9         | 7209,2              | 7204,8              | Reliefs                  |
| w tym:                             |                |                |                     |                     | of which:                |
| na dzieci                          | —              | 5684,3         | 6982,2 <sup>d</sup> | 6932,0 <sup>d</sup> | child relief             |
| wydatki mieszkaniowe               | 3755,0         | 63,1           | 56,1 <sup>e</sup>   | 49,6 <sup>e</sup>   | dwelling expenditure     |
| za wykształcenie uczniów           | 82,3           | 60,6           |                     |                     | student's education      |
| podatek zapłacony za granicą       | —              | 39,8           | 170,9               | 223,2               | the tax paid abroad      |

Przeciętne odliczenia na 1 podatnika korzystającego z danego tytułu odliczenia w zł

*Average deductions per 1 taxpayer using a given type of deduction in zł*

|                                    |             |             |                   |                   |                          |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>OGÓŁEM<sup>c</sup></b> .....    | <b>1011</b> | <b>1864</b> | <b>2208</b>       | <b>2296</b>       | <b>TOTAL<sup>c</sup></b> |
| z tytułu:                          |             |             |                   |                   | from:                    |
| Składki na ubezpieczenie zdrowotne | 1331        | 1980        | 2364              | 2447              | Health care contribution |
| Ulgi                               | 385         | 1310        | 1572              | 1577              | Reliefs                  |
| w tym:                             |             |             |                   |                   | of which:                |
| na dzieci                          | —           | 1321        | 1550 <sup>d</sup> | 1550 <sup>d</sup> | child relief             |
| wydatki mieszkaniowe               | 419         | 465         | 1179 <sup>e</sup> | 1242 <sup>e</sup> | dwelling expenditure     |
| za wykształcenie uczniów           | 4468        | 3685        |                   |                   | student's education      |
| podatek zapłacony za granicą       | —           | 3984        | 4949              | 4084              | the tax paid abroad      |

<sup>c</sup> Notka patrz na str. 657. <sup>d</sup> Łącznie ze zwrotem nieodliczonej ulgi na dzieci. <sup>e</sup> Dotyczy ulg na zasadzie praw nabytych związanych z wydatkami: mieszkaniowymi, na wykształcenie uczniów, na ubezpieczenia społeczne opłacone przez osobę prowadzącą gospodarstwo domowe z tytułu zawarcia umowy aktywizacyjnej z osobą bezrobotną, na ulgę odsetkową od kredytu mieszkaniowego.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

<sup>c</sup> See footnote on page 657. <sup>d</sup> Including refund of not deducted child relief. <sup>e</sup> Including reliefs on the basis of acquired right connected with expenditure on: dwelling, student's education, social insurance paid for the person conducting the household under a contract activation of unemployed, the interest of a mortgage loan.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 16 (553). **ODLICZENIA OD DOCHODU, PODSTAWY OPODATKOWANIA I PODATKU DOCHODOWEGO OD OSÓB PRAWNYCH**  
**DEDUCTIONS FROM INCOME, TAX BASE AND FROM CORPORATE INCOME TAX**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                     | 2005    | 2010    | 2015    | 2016               | SPECIFICATION                                          |
|----------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| PODATNICY<br>TAXPAYERS                                               |         |         |         |                    |                                                        |
| OGÓŁEM .....                                                         | 264017  | 343165  | 456190  | 483176             | TOTAL                                                  |
| W tym wykazujący dochód .....                                        | 179893  | 239286  | 315268  | 326068             | Of which reporting income                              |
| w tym wykazujący podstawę opo-<br>datkowania .....                   | 57447   | 129838  | 178576  | 183781             | of which reporting tax base                            |
| ODLICZENIA OD DOCHODU<br>DEDUCTIONS FROM INCOME                      |         |         |         |                    |                                                        |
| Podatnicy korzystający z odliczeń<br>Taxpayers using deductions      |         |         |         |                    |                                                        |
| OGÓŁEM <sup>a</sup> .....                                            | 33415   | 32623   | 45868   | 45493              | TOTAL <sup>a</sup>                                     |
| Straty z lat ubiegłych .....                                         | 23596   | 26228   | 40147   | 39973              | Losses from previous years                             |
| Darowizny .....                                                      | 9819    | 6364    | 5614    | 5435               | Donations                                              |
| Pozostałe odliczenia .....                                           |         | 31      | 107     | 85                 | Other deductions                                       |
| Odliczenia w mln zł<br>Deductions in mln zł                          |         |         |         |                    |                                                        |
| OGÓŁEM <sup>a</sup> .....                                            | 11407,8 | 11613,3 | 14027,3 | 14821,8            | TOTAL <sup>a</sup>                                     |
| Straty z lat ubiegłych .....                                         | 11075,8 | 11280,2 | 13705,1 | 14438,1            | Losses from previous years                             |
| Darowizny .....                                                      | 321,5   | 309,7   | 300,8   | 311,5              | Donations                                              |
| Pozostałe odliczenia .....                                           | 10,5    | 23,4    | 21,4    | 72,2               | Other deductions                                       |
| ODLICZENIA OD PODSTAWY OPODATKOWANIA<br>DEDUCTIONS FROM THE TAX BASE |         |         |         |                    |                                                        |
| Podatnicy korzystający z odliczeń<br>Taxpayers using deductions      |         |         |         |                    |                                                        |
| OGÓŁEM — z tytułu wydatków na<br>nabycie nowych technologii .....    | —       | 33      | 79      | 304 <sup>b</sup>   | TOTAL — from expenditure on<br>buying new technologies |
| Odliczenia w mln zł<br>Deductions in mln zł                          |         |         |         |                    |                                                        |
| OGÓŁEM — z tytułu wydatków na<br>nabycie nowych technologii .....    | —       | 31,3    | 389,7   | 243,7 <sup>b</sup> | TOTAL — from expenditure on<br>buying new technologies |
| ODLICZENIA OD PODATKU<br>DEDUCTIONS FROM THE TAX                     |         |         |         |                    |                                                        |
| Podatnicy korzystający z odliczeń<br>Taxpayers using deductions      |         |         |         |                    |                                                        |
| OGÓŁEM <sup>a</sup> .....                                            | 1711    | 431     | 352     | 354                | TOTAL <sup>a</sup>                                     |
| W tym podatek zapłacony za granicą .....                             | —       | 242     | 278     | 301                | Of which the tax paid abroad                           |
| Odliczenia w mln zł<br>Deductions in mln zł                          |         |         |         |                    |                                                        |
| OGÓŁEM <sup>a</sup> .....                                            | 734,3   | 128,8   | 198,2   | 99,3               | TOTAL <sup>a</sup>                                     |
| W tym podatek zapłacony za granicą .....                             | —       | 50,5    | 84,3    | 75,9               | Of which the tax paid abroad                           |

<sup>a</sup> Podatnicy mogą być wykazywani wielokrotnie, jeśli korzystali z więcej niż jednego tytułu odliczenia. <sup>b</sup> W tym z tytułu na działalność badawczo-rozwojową: 264 podatników, 198,3 mln złotych.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

<sup>a</sup> Taxpayers may be indicated more than once, if they used more than one type of deduction. <sup>b</sup> Of which from expenditure on research and development activity: 264 taxpayers, 198,3 mln zł.

Source: data of the Ministry of Finance.

## Uwagi ogólne

### Inwestycje

**1. Nakłady inwestycyjne** są to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** są to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje szczegółowe, udoskonalenia gruntów oraz od 1995 r. inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji (uwzględnione wyłącznie w danych wyrażonych w cenach bieżących), z wyjątkiem odsetek nieuwzględnionych w wartości nakładów na środki trwałe przez podmioty stosujące Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 I 2005 r.

W przypadku ujemnych różnic kursowych walut suma nakładów na poszczególne grupy rodzajowe może być większa od nakładów na środki trwałe ogółem.

**Pozostałe nakłady** są to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

**2. Nakłady inwestycyjne** zaliczono do odpowiednich sekcji i działów PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

Nakłady inwestycyjne na drogi publiczne, ulice i place zalicza się do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

**3. Wartość nakładów inwestycyjnych** od 1999 r. poniesionych przez:

- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — niezależnie od liczby pracujących) oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółki cywilne z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — powyżej 5 osób) — opracowano na podstawie sprawozdawczości,

## General notes

### Investments

**1. Investment outlays** are financial or tangible outlays, the purpose of which is the creation of new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) of existing capital asset items, as well as outlays on so-called initial investments.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

**Outlays on fixed assets** include outlays on:

- buildings and structures (include buildings and places as well as civil engineering works), of which, among others, construction and assembly works, design and cost estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, moveables and endowments),
- transport equipment,
- others, i.e., detailed meliorations, improvements to land as well as, since 1995, livestock (basic herd), long-term plantings, interests on investment credits and investment loans for the period of investment realization (included exclusively in data expressed at current prices), except for interests not included in outlays on fixed assets by units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 I 2005.

In case of foreign exchange losses of currencies, the sum of outlays on particular groups of assets may exceed the total value of outlays on fixed assets.

**Other outlays** are outlays on so-called initial investments as well as other costs connected with investment realization. These outlays do not increase the value of fixed assets.

**2. Investment outlays** are included into the appropriate sections and divisions of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination (concerning, e.g.: residential buildings and places, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Investment outlays on public roads, streets and squares are included in the section "Transportation and storage".

**3. The value of investment outlays** since 1999 incurred by:

- legal persons and organizational entities without legal personality employing more than 9 persons (until 1998 — regardless of the number of employees) as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons (until 1998 — more than 5 persons), was compiled on the basis of statistical reports,



— osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących do 9 osób (do 1998 r. — do 5 osób), gospodarstwa indywidualne w rolnictwie, a także wartość nakładów na indywidualne budownictwo: mieszkaniowe, rekreacyjne (nieprzystosowane do stałego zamieszkania) oraz budownictwo sakralne — ustalono szacunkowo.

Podstawę szacunku wartości nakładów inwestycyjnych na indywidualne budownictwo stanowi kubatura budynków oddanych do użytku. Nakłady roczne obejmują pełną wartość budynków oddanych do użytku w danym roku, tj. nie uwzględniają różnicy stanów budownictwa niezakończonego w końcu i na początku danego roku.

## Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 I 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieskalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 I 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 XII 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 I 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 IX 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1047, z późniejszymi zmianami).

2. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 XII od 1995 r. należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 I 1995 r. — wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 I 1995 r. — wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 I 2005 r. — również wycenę według wartości godziwej.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 I 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 I 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

3. **Wartość netto środków trwałych** odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

— *legal persons and organizational entities without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons (until 1998 — up to 5 persons), private farms in agriculture as well as the value of outlays on private residential construction and private recreational construction (not adapted for permanent residence) and on sacral construction was estimated.*

*The cubic volume of completed buildings accounts for the basis of the estimate regarding the value of investment outlays in private construction. Annual outlays include the total value of buildings completed in a given year, i.e., do not include the difference between non-finished construction at the end and at the beginning of a given year.*

## Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also: public roads, streets and squares, together with shoulders and foundations, development of tracts of land, long-term plantings, meliorations, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 I 2002 cooperative ownership right to residential premise and cooperative right to non-residential (utilitarian) premise.

Data regarding fixed assets do not include:

- the value of land recognised, since 1 I 1991, as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers, dated 12 XII 1990 (Journal of Laws No. 90, item 529),
- right of perpetual use of land, regarded as fixed assets since 1 I 2002, in accordance with Accounting Act dated 29 IX 1994 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1047, with later amendments).

2. **The gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on purchasing or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

**The gross value of fixed assets at current book-keeping prices** is understood, as of 31 XII since 1995:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 I 1995 — the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 I 1995 — the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 I 2005 — also revaluation according to fair value.

**The gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy made as of 1 I 1995, in accordance with the decisions of the decree of the Minister of Finance, dated 20 I 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No. 7, item 34).

3. **The net value of fixed assets** corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.

**4. Wartość zużycia środków trwałych** odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzonych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

**Stopień zużycia** określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

5. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, co oznacza, że wszystkie środki trwałe danego podmiotu gospodarki narodowej zalicza się do tego poziomu klasyfikacyjnego, do którego zaliczono podmiot na podstawie przeważającego rodzaju działalności, np. w przedsiębiorstwie zaliczonym do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” wszystkie środki trwałe użytkowane zarówno w tym rodzaju działalności, jak i poza tą działalnością (budynki i lokale mieszkalne, obiekty służące edukacji, ochronie zdrowia itp.) zalicza się do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe”. Wyjątek stanowią budynki mieszkalne w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, które ujęto w sekcji „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”.

Wartość dróg publicznych, ulic i placów zaliczono do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

**6. Wartość brutto środków trwałych od 1999 r.:**

- osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — niezależnie od liczby pracujących) oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółek cywilnych z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — powyżej 5 osób) — opracowano na podstawie sprawozdawczości,
- osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących do 9 osób (do 1998 r. — do 5 osób), gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, a także wartość indywidualnych budynków mieszkalnych (osób fizycznych) i rekreacyjnych nieprzystosowanych do stałego zamieszkania, wartość dróg publicznych, ulic i placów, melioracji podstawowych i szczegółowych oraz budowli wodnych — ustalono szacunkowo.

**7. Wartość środków trwałych według grup opracowano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych.** Grupowanie obejmuje:

- 1) budynki i budowle:
  - a) budynki i lokale, od 1 I 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego oraz spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego),
  - b) obiekty inżynierii lądowej i wodnej (bez melioracji szczegółowych);
- 2) maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia:
  - a) kotły i maszyny energetyczne,
  - b) maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania,
  - c) specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty,
  - d) urządzenia techniczne,
  - e) narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie;
- 3) środki transportu;
- 4) pozostałe środki trwałe, tj.: zasadzenia wieloletnie, melioracje szczegółowe i inwentarz żywy (stado podstawowe).

**4. The value of consumption of fixed assets** corresponds to the value of depreciation since the utilization of the fixed assets.

The **degree of consumption** of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

5. Data by sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **enterprise method**, i.e., all fixed assets of a given entity of the national economy are included in that classification level to which the entity was included on the basis of the superior kind of activity, e.g., in an enterprise classified in the section "Manufacturing" all fixed assets used in manufacturing and outside this activity (residential buildings and places, buildings for education, health care, etc.) are included in the section "Manufacturing". An exception are residential buildings on private farms in agriculture, which were classified in the section "Real estate activities".

The value of public roads, streets and squares was included in the section "Transportation and storage".

**6. The gross value of fixed assets since 1999:**

- of legal persons and organizational entities without legal personality employing more than 9 persons (until 1998 — regardless of the number of employees) as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons (until 1998 — more than 5 persons), was compiled on the basis of statistical reports,
- of legal persons and organizational entities without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons (until 1998 — up to 5 persons), private farms in agriculture as well as the value of private residential buildings (natural persons) and recreational not adapted for permanent residence, the value of public roads, streets and squares, basic and detailed meliorations and water structures, was estimated.

**7. The value of fixed assets according to groups was compiled in accordance with Classification of Fixed Assets.** The grouping includes:

- 1) buildings and structures:
  - a) buildings and places, since 1 I 2002 co-operative ownership right to residential premise as well as cooperative right to non-residential (utilitarian) premise,
  - b) civil engineering works (excluding detailed meliorations);
- 2) machinery, technical equipment and tools:
  - a) boilers and power industry machinery,
  - b) general usage machinery, equipment and apparatus,
  - c) special use machinery, equipment and apparatus,
  - d) technical equipment,
  - e) tools, instruments, moveables and endowments;
- 3) transport equipment;
- 4) other fixed assets, i.e., long-term plantings, detailed meliorations and livestock (basic herd).

# Inwestycje

## Investments

TABL. 1 (554). NAKŁADY INWESTYCYJNE

## INVESTMENT OUTLAYS

| L A T A<br>Y E A R S                                                       | Ogółem                   | Grand total                         | Nakłady na środki trwałe |                                                        | Outlays on fixed assets                                                                                  |                                                | Pozostałe<br>nakłady<br>Other<br>outlays |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                            | ogółem<br>grand<br>total | na 1<br>mieszkańca<br>per<br>capita | razem<br>total           | w tym of which                                         |                                                                                                          |                                                |                                          |
|                                                                            |                          |                                     |                          | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and<br>structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment |                                          |
| CENY BIEŻĄCE — mln zł <sup>a</sup><br>CURRENT PRICES — mln zł <sup>a</sup> |                          |                                     |                          |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                          |
| 2005 .....                                                                 | 131055                   | 3434                                | 130924                   | 70716                                                  | 45729                                                                                                    | 13815                                          | 131                                      |
| 2010 .....                                                                 | 217287                   | 5641                                | 217192                   | 134220                                                 | 60372                                                                                                    | 21114                                          | 94,7                                     |
| 2015 .....                                                                 | 271839                   | 7069                                | 271364                   | 149170                                                 | 91309                                                                                                    | 28371                                          | 475                                      |
| 2016 .....                                                                 | 244429                   | 6361                                | 244241                   | 131728                                                 | 85302                                                                                                    | 24860                                          | 188                                      |
| CENY STAŁE <sup>b</sup><br>CONSTANT PRICES <sup>b</sup><br>1995=100        |                          |                                     |                          |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                          |
| 2016 .....                                                                 | 290,3                    | 290,8                               | 292,3                    | 253,6                                                  | 330,9                                                                                                    | 390,4                                          | 32,0                                     |
| 2000=100                                                                   |                          |                                     |                          |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                          |
| 2016 .....                                                                 | 160,8                    | 161,3                               | 161,4                    | 153,8                                                  | 175,6                                                                                                    | 159,0                                          | 26,0                                     |
| 2005=100                                                                   |                          |                                     |                          |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                          |
| 2016 .....                                                                 | 171,1                    | 171,4                               | 171,4                    | 163,3                                                  | 179,4                                                                                                    | 182,5                                          | 136,8                                    |
| 2010=100                                                                   |                          |                                     |                          |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                          |
| 2016 .....                                                                 | 110,6                    | 110,8                               | 110,7                    | 99,9                                                   | 133,5                                                                                                    | 111,5                                          | 201,1                                    |
| Rok poprzedni=100<br>Previous year=100                                     |                          |                                     |                          |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                          |
| 2010 .....                                                                 | 100,2                    | 100,1                               | 100,2                    | 103,0                                                  | 91,9                                                                                                     | 110,1                                          | 67,8                                     |
| 2011 .....                                                                 | 110,6                    | 110,6                               | 110,6                    | 109,4                                                  | 114,5                                                                                                    | 107,3                                          | 116,2                                    |
| 2012 .....                                                                 | 97,2                     | 97,2                                | 97,1                     | 97,8                                                   | 98,4                                                                                                     | 88,8                                           | 375,9                                    |
| 2013 .....                                                                 | 98,8                     | 98,9                                | 98,9                     | 95,0                                                   | 103,5                                                                                                    | 107,9                                          | 22,3                                     |
| 2014 .....                                                                 | 109,5                    | 109,5                               | 109,4                    | 106,4                                                  | 113,5                                                                                                    | 117,0                                          | 317,2                                    |
| 2015 .....                                                                 | 107,1                    | 107,2                               | 107,1                    | 104,3                                                  | 110,7                                                                                                    | 108,9                                          | 163,5                                    |
| 2016 .....                                                                 | 88,8                     | 88,8                                | 88,9                     | 88,5                                                   | 91,1                                                                                                     | 85,1                                           | 39,8                                     |

a Na 1 mieszkańca — w zł. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a Per capita — in zł. b See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 2 (555). **NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**

INVESTMENT OUTLAYS BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005                      | 2010   | 2015   | 2016   | 2005                             | 2016  | SPECIFICATION                              |
|---------------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|----------------------------------|-------|--------------------------------------------|
|                                       | w mln zł <i>in mln zł</i> |        |        |        | w odsetkach<br><i>in percent</i> |       |                                            |
| O G Ó Ł E M .....                     | 131055                    | 217287 | 271839 | 244429 | 100,0                            | 100,0 | T O T A L                                  |
| Sektor publiczny .....                | 45679                     | 94472  | 101382 | 74192  | 34,9                             | 30,4  | Public sector                              |
| Sektor prywatny .....                 | 85376                     | 122815 | 170457 | 170237 | 65,1                             | 69,6  | Private sector                             |
| w tym własność prywatna krajowa ..... | 51284                     | 81018  | 106780 | 101431 | 39,1                             | 41,5  | <i>of which private domestic ownership</i> |
| w tym spółdzielnie .....              | 3501                      | 3093   | 2288   | 2162   | 2,7                              | 0,9   | <i>of which cooperatives</i>               |

TABL. 3 (556). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                       | 2014                                   | 2015  | 2016          |               |       | SPECIFICATION                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |                                                                      |
| O G Ó Ł E M .....                                                      | 109,5                                  | 107,1 | 88,8          | 171,1         | 110,6 | T O T A L                                                            |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                       | 102,2                                  | 99,3  | 94,1          | 170,8         | 132,8 | Agriculture, forestry and fishing                                    |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....    | 108,0                                  | 101,8 | 95,3          | 185,8         | 134,6 | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                     |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                  | 77,0                                   | 86,2  | 87,4          | 108,4         | 118,7 | Forestry and logging                                                 |
| Rybactwo .....                                                         | 99,3                                   | 69,8  | 59,2          | 81,6          | 127,3 | Fishing and aquaculture                                              |
| Przemysł .....                                                         | 115,5                                  | 113,4 | 87,5          | 174,5         | 130,4 | Industry                                                             |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                          | 109,4                                  | 72,9  | 95,9          | 161,9         | 118,4 | Mining and quarrying                                                 |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ...    | 101,9                                  | 59,5  | 100,7         | 104,6         | 91,1  | of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                         | 118,1                                  | 110,7 | 102,9         | 167,8         | 159,8 | Manufacturing                                                        |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                  | 109,7                                  | 103,8 | 100,1         | 166,9         | 148,7 | manufacture of food products                                         |
| produkcja napojów .....                                                | 98,5                                   | 79,4  | 112,2         | 105,5         | 130,0 | manufacture of beverages                                             |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....                                    | 110,9                                  | 140,3 | 164,6         | 504,3         | 306,0 | manufacture of tobacco products                                      |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....                                    | 131,8                                  | 106,8 | 136,7         | 161,4         | 255,4 | manufacture of textiles                                              |
| produkcja odzieży .....                                                | 108,7                                  | 81,7  | 115,1         | 43,4          | 97,4  | manufacture of wearing apparel                                       |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                 | 228,0                                  | 87,8  | 76,4          | 104,7         | 81,1  | manufacture of leather and related products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 132,0                                  | 146,0 | 77,7          | 160,5         | 186,7 | manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                            | 98,2                                   | 113,1 | 97,9          | 176,7         | 172,3 | manufacture of paper and paper products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....          | 126,2                                  | 104,7 | 88,2          | 126,9         | 94,3  | printing and reproduction of recorded media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... | 165,2                                  | 80,4  | 124,0         | 195,7         | 87,4  | manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                      | 133,4                                  | 113,1 | 92,1          | 162,0         | 156,4 | manufacture of chemicals and chemical products                       |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                  | 114,7                                  | 128,5 | 86,3          | 93,5          | 107,0 | manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                    | 104,6                                  | 109,0 | 102,1         | 160,3         | 185,2 | manufacture of rubber and plastic products                           |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 3 (556). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2014                                   | 2015         | 2016         |               |               | SPECIFICATION                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              |              | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |                                                                         |
| <b>Przemysł (dok.)</b>                                                                              |                                        |              |              |               |               | <b>Industry (cont.)</b>                                                 |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)                                                                     |                                        |              |              |               |               | Manufacturing (cont.)                                                   |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ...                            | 105,0                                  | 144,4        | 109,1        | 131,4         | 161,5         | manufacture of other non-metallic mineral products                      |
| produkcja metali .....                                                                              | 109,8                                  | 105,5        | 125,4        | 136,7         | 175,1         | manufacture of basic metals                                             |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                       | 112,2                                  | 125,9        | 84,4         | 190,7         | 147,4         | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                              |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                    | 147,7                                  | 82,7         | 88,4         | 138,4         | 75,1          | manufacture of computer, electronic and optical products                |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                              | 97,6                                   | 109,7        | 110,1        | 190,1         | 158,1         | manufacture of electrical equipment                                     |
| produkcja maszyn i urządzeń .....                                                                   | 118,7                                  | 98,9         | 90,9         | 113,0         | 128,5         | manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                              | 141,2                                  | 116,1        | 118,1        | 258,4         | 266,9         | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                  | 106,5                                  | 117,6        | 102,6        | 244,6         | 239,4         | manufacture of other transport equipment                                |
| produkcja mebli .....                                                                               | 149,1                                  | 102,8        | 95,9         | 127,8         | 155,9         | manufacture of furniture                                                |
| pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | 116,9                                  | 115,5        | 81,5         | 150,5         | 105,5         | other manufacturing                                                     |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                         | 111,7                                  | 94,2         | 118,8        | 210,8         | 136,7         | repair and installation of machinery and equipment                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 114,0                                  | 132,5        | 76,4         | 272,5         | 137,7         | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 111,9                                  | 116,3        | 43,3         | 85,8          | 43,6          | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:                                                                                              |                                        |              |              |               |               | of which:                                                               |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                              | 104,9                                  | 117,5        | 51,3         | 107,7         | 52,0          | water collection, treatment and supply                                  |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | 121,8                                  | 117,1        | 56,3         | 223,2         | 117,9         | waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |
| <b>Budownictwo .....</b>                                                                            | <b>114,4</b>                           | <b>103,5</b> | <b>93,6</b>  | <b>227,9</b>  | <b>105,5</b>  | <b>Construction</b>                                                     |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>                                     | <b>103,4</b>                           | <b>100,9</b> | <b>98,0</b>  | <b>122,9</b>  | <b>106,1</b>  | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>                      |
| w tym:                                                                                              |                                        |              |              |               |               | of which:                                                               |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....                                                                   | 103,0                                  | 99,1         | 93,6         | 117,7         | 101,9         | Wholesale trade <sup>Δ</sup>                                            |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....                                                                | 100,7                                  | 98,4         | 100,9        | 114,6         | 101,6         | Retail trade <sup>Δ</sup>                                               |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b>                                                            | <b>103,9</b>                           | <b>113,0</b> | <b>84,7</b>  | <b>230,9</b>  | <b>96,0</b>   | <b>Transportation and storage</b>                                       |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....                                             | 130,9                                  | 120,2        | 88,3         | 203,3         | 191,2         | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                       |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>                                               | <b>113,3</b>                           | <b>96,2</b>  | <b>98,1</b>  | <b>197,0</b>  | <b>98,4</b>   | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>                           |
| <b>Informacja i komunikacja .....</b>                                                               | <b>98,1</b>                            | <b>109,7</b> | <b>89,9</b>  | <b>139,0</b>  | <b>97,5</b>   | <b>Information and communication</b>                                    |
| <b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>                                                | <b>101,8</b>                           | <b>89,3</b>  | <b>108,2</b> | <b>142,0</b>  | <b>107,0</b>  | <b>Financial and insurance activities</b>                               |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>                                                | <b>103,9</b>                           | <b>96,8</b>  | <b>98,3</b>  | <b>148,1</b>  | <b>117,5</b>  | <b>Real estate activities</b>                                           |
| W tym budownictwo mieszkaniowe .....                                                                | 102,4                                  | 100,0        | 100,7        | 153,0         | 119,4         | Of which residential construction                                       |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>                                        | <b>129,4</b>                           | <b>98,4</b>  | <b>83,7</b>  | <b>173,6</b>  | <b>114,5</b>  | <b>Professional, scientific and technical activities</b>                |
| <b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>                                  | <b>118,2</b>                           | <b>124,0</b> | <b>108,9</b> | <b>348,2</b>  | <b>200,9</b>  | <b>Administrative and support service activities</b>                    |
| <b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>        | <b>121,6</b>                           | <b>104,1</b> | <b>75,2</b>  | <b>138,6</b>  | <b>112,3</b>  | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>    |
| <b>Edukacja .....</b>                                                                               | <b>108,9</b>                           | <b>105,6</b> | <b>68,8</b>  | <b>111,8</b>  | <b>63,2</b>   | <b>Education</b>                                                        |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b>                                                           | <b>100,6</b>                           | <b>105,3</b> | <b>81,7</b>  | <b>170,3</b>  | <b>85,5</b>   | <b>Human health and social work activities</b>                          |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>                                   | <b>110,7</b>                           | <b>85,0</b>  | <b>77,2</b>  | <b>216,0</b>  | <b>53,3</b>   | <b>Arts, entertainment and recreation</b>                               |
| <b>Pozostała działalność usługowa .....</b>                                                         | <b>113,0</b>                           | <b>83,4</b>  | <b>89,7</b>  | <b>135,9</b>  | <b>77,3</b>   | <b>Other service activities</b>                                         |

TABL. 4 (557). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                           | 2005     | 2010   | 2015      | 2016   | 2005                      | 2016  | SPECIFICATION                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|--------|---------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | w mln zł |        | in mln zł |        | w odsetkach<br>in percent |       |                                                                      |
| O G Ó Ł E M .....                                                          | 131055   | 217287 | 271839    | 244429 | 100,0                     | 100,0 | T O T A L                                                            |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                           | 2980     | 4282   | 6084      | 5714   | 2,3                       | 2,3   | Agriculture, forestry and fishing                                    |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....        | 2398     | 3716   | 5304      | 5043   | 1,9                       | 2,0   | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                     |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                      | 554      | 548    | 741       | 647    | 0,4                       | 0,3   | Forestry and logging                                                 |
| Rybactwo .....                                                             | 27,5     | 18,3   | 38,8      | 23,6   | 0,0                       | 0,0   | Fishing and aquaculture                                              |
| Przemysł .....                                                             | 48002    | 68979  | 105123    | 93825  | 36,6                      | 38,4  | Industry                                                             |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                              | 3354     | 4880   | 6089      | 5904   | 2,6                       | 2,4   | Mining and quarrying                                                 |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....      | 2294     | 2823   | 2545      | 2571   | 1,8                       | 1,1   | of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                             | 31469    | 34716  | 55626     | 58683  | 24,0                      | 24,0  | Manufacturing                                                        |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                      | 4903     | 5438   | 8317      | 8480   | 3,7                       | 3,5   | manufacture of food products                                         |
| produkcja napojów .....                                                    | 948      | 796    | 956       | 1095   | 0,7                       | 0,4   | manufacture of beverages                                             |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....                                        | 261      | 441    | 887       | 1525   | 0,2                       | 0,6   | manufacture of tobacco products                                      |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | 397      | 258    | 502       | 703    | 0,3                       | 0,3   | manufacture of textiles                                              |
| produkcja odzieży .....                                                    | 376      | 171    | 148       | 173    | 0,3                       | 0,1   | manufacture of wearing apparel                                       |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                     | 108      | 142    | 157       | 122    | 0,1                       | 0,0   | manufacture of leather and related products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 1130     | 1018   | 2534      | 2021   | 0,9                       | 0,8   | manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | 1504     | 1580   | 2994      | 2983   | 1,1                       | 1,2   | manufacture of paper and paper products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 473      | 666    | 743       | 674    | 0,4                       | 0,3   | printing and reproduction of recorded media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....     | 1223     | 3251   | 2203      | 2823   | 0,9                       | 1,2   | manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 2103     | 2303   | 3968      | 3702   | 1,6                       | 1,5   | manufacture of chemicals and chemical products                       |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | 512      | 465    | 590       | 520    | 0,4                       | 0,2   | manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 2797     | 2555   | 4834      | 5067   | 2,1                       | 2,1   | manufacture of rubber and plastic products                           |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | 2718     | 2274   | 3495      | 3955   | 2,1                       | 1,6   | manufacture of other non-metallic mineral products                   |
| produkcja metali .....                                                     | 1313     | 1090   | 1620      | 2084   | 1,0                       | 0,9   | manufacture of basic metals                                          |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                              | 2037     | 2763   | 4965      | 4287   | 1,6                       | 1,8   | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....           | 491      | 977    | 877       | 796    | 0,4                       | 0,3   | manufacture of computer, electronic and optical products             |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....                                     | 1113     | 1373   | 2050      | 2315   | 0,9                       | 0,9   | manufacture of electrical equipment                                  |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                             | 1579     | 1434   | 2080      | 1928   | 1,2                       | 0,8   | manufacture of machinery and equipment n.e.c.                        |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....     | 3183     | 3202   | 7612      | 9273   | 2,4                       | 3,8   | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers            |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                         | 425      | 448    | 1078      | 1130   | 0,3                       | 0,5   | manufacture of other transport equipment                             |
| produkcja mebli .....                                                      | 1205     | 1043   | 1745      | 1710   | 0,9                       | 0,7   | manufacture of furniture                                             |
| pozostała produkcja wyrobów .....                                          | 290      | 435    | 579       | 483    | 0,2                       | 0,2   | other manufacturing                                                  |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                | 380      | 593    | 692       | 834    | 0,3                       | 0,3   | repair and installation of machinery and equipment                   |

TABL. 4 (557). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                          | 2005                  | 2010  | 2015  | 2016  | 2005                      | 2016 | SPECIFICATION                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|---------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | w mln zł    in mln zł |       |       |       | w odsetkach<br>in percent |      |                                                                               |
| Przemysł (dok.)                                                                                           |                       |       |       |       |                           |      | Industry (cont.)                                                              |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 7397                  | 16465 | 30573 | 23654 | 5,6                       | 9,7  | Electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                        |
| Dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekulty-<br>wacja <sup>Δ</sup> .....                 | 5782                  | 12918 | 12835 | 5584  | 4,4                       | 2,3  | Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities     |
| w tym:                                                                                                    |                       |       |       |       |                           |      | of which:                                                                     |
| pobór, uzdatnianie i dostarcza-<br>nie wody .....                                                         | 1416                  | 3327  | 3314  | 1698  | 1,1                       | 0,7  | water collection, treatment and<br>supply                                     |
| gospodarka odpadami; odzysk<br>surowców <sup>Δ</sup> .....                                                | 674                   | 1341  | 2796  | 1602  | 0,5                       | 0,7  | waste collection, treatment and<br>disposal activities; materials<br>recovery |
| Budownictwo .....                                                                                         | 3115                  | 7285  | 8228  | 7763  | 2,4                       | 3,2  | Construction                                                                  |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup> .....                                            | 13730                 | 16759 | 18245 | 18111 | 10,5                      | 7,4  | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                  |
| w tym:                                                                                                    |                       |       |       |       |                           |      | of which:                                                                     |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....                                                                         | 6281                  | 7610  | 8375  | 7962  | 4,8                       | 3,3  | Wholesale trade <sup>Δ</sup>                                                  |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....                                                                      | 6183                  | 7388  | 7388  | 7520  | 4,7                       | 3,1  | Retail trade <sup>Δ</sup>                                                     |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa .....                                                              | 16358                 | 42697 | 47775 | 40649 | 12,5                      | 16,6 | Transportation and storage                                                    |
| W tym transport lądowy i rurocią-<br>gowy <sup>Δ</sup> .....                                              | 5783                  | 6085  | 13389 | 11964 | 4,4                       | 4,9  | Of which land and pipeline trans-<br>port                                     |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>                                                                 | 1131                  | 2482  | 2450  | 2411  | 0,9                       | 1,0  | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                       |
| Informacja i komunikacja .....                                                                            | 5340                  | 7059  | 7813  | 7133  | 4,1                       | 2,9  | Information and communication                                                 |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa .....                                                        | 3290                  | 4141  | 4119  | 4588  | 2,5                       | 1,9  | Financial and insurance activ-<br>ities                                       |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>                                                                  | 18541                 | 26835 | 31496 | 30878 | 14,1                      | 12,6 | Real estate activities                                                        |
| W tym budownictwo mieszkaniowe                                                                            | 17327                 | 25526 | 29722 | 29856 | 13,2                      | 12,2 | Of which residential construction                                             |
| Działalność profesjonalna, nau-<br>kowa i techniczna .....                                                | 2535                  | 3772  | 5168  | 4387  | 1,9                       | 1,8  | Professional, scientific and<br>technical activities                          |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                           | 1781                  | 2831  | 5288  | 5941  | 1,3                       | 2,4  | Administrative and support<br>service activities                              |
| Administracja publiczna i obrona<br>narodowa; obowiązkowe za-<br>bezpieczenia społeczne .....             | 4665                  | 6194  | 9259  | 7075  | 3,6                       | 2,9  | Public administration and de-<br>fence; compulsory social se-<br>curity       |
| Edukacja .....                                                                                            | 3981                  | 7718  | 7306  | 5056  | 3,0                       | 2,1  | Education                                                                     |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna .....                                                               | 3176                  | 6786  | 6886  | 5682  | 2,4                       | 2,3  | Human health and social work<br>activities                                    |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją .....                                             | 1940                  | 8564  | 5825  | 4514  | 1,5                       | 1,9  | Arts, entertainment and recre-<br>ation                                       |
| Pozostała działalność usługowa                                                                            | 490                   | 903   | 774   | 702   | 0,4                       | 0,3  | Other service activities                                                      |

TABL. 5 (558). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W 2016 R. (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN 2016 (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                   | Ogółem<br><i>Total</i> | W tym <i>Of which</i>                                                  |                                                                                                                                            |                                                                   | SPECIFICATION                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                        | budynki<br>i bu-<br>dowle<br><i>buildings<br/>and struc-<br/>tures</i> | maszyny,<br>urządze-<br>nia techn-<br>iczne<br>i narzę-<br>dzia<br><i>machin-<br/>ery,<br/>technical<br/>equip-<br/>ment<br/>and tools</i> | środki<br>trans-<br>portu<br><i>transport<br/>equip-<br/>ment</i> |                                                                         |
|                                                                                    |                        |                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                         |
|                                                                                    | w mln zł               | <i>in mln zł</i>                                                       |                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                         |
| OGÓŁEM .....                                                                       | 244241                 | 131728                                                                 | 85302                                                                                                                                      | 24860                                                             | TOTAL                                                                   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry-<br>bactwo .....                              | 5714                   | 2661                                                                   | 1614                                                                                                                                       | 850                                                               | Agriculture, forestry and fishing                                       |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwie-<br>rząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....           | 5043                   | 2225                                                                   | 1449                                                                                                                                       | 782                                                               | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                        |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                              | 647                    | 427                                                                    | 157                                                                                                                                        | 60,6                                                              | Forestry and logging                                                    |
| Rybactwo .....                                                                     | 23,6                   | 8,2                                                                    | 8,0                                                                                                                                        | 7,2                                                               | Fishing and aquaculture                                                 |
| Przemysł .....                                                                     | 93760                  | 34445                                                                  | 54001                                                                                                                                      | 3956                                                              | Industry                                                                |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                      | 5902                   | 3140                                                                   | 2484                                                                                                                                       | 176                                                               | Mining and quarrying                                                    |
| w tym wydobywanie węgla kamien-<br>nego i węgla brunatnego (lignitu) .....         | 2571                   | 1525                                                                   | 990                                                                                                                                        | 43,8                                                              | of which mining of coal and lignite                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                     | 58633                  | 13965                                                                  | 41311                                                                                                                                      | 3094                                                              | Manufacturing                                                           |
| produkcja artykułów spożywczych ....                                               | 8469                   | 2418                                                                   | 5503                                                                                                                                       | 519                                                               | manufacture of food products                                            |
| produkcja napojów .....                                                            | 1095                   | 215                                                                    | 844                                                                                                                                        | 32,9                                                              | manufacture of beverages                                                |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                | 1525                   | 155                                                                    | 1358                                                                                                                                       | 6,3                                                               | manufacture of tobacco products                                         |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                | 702                    | 161                                                                    | 506                                                                                                                                        | 33,2                                                              | manufacture of textiles                                                 |
| produkcja odzieży .....                                                            | 173                    | 56,5                                                                   | 92,3                                                                                                                                       | 23,7                                                              | manufacture of wearing apparel                                          |
| produkcja skór i wyrobów skórza-<br>nych <sup>Δ</sup> .....                        | 122                    | 36,1                                                                   | 73,3                                                                                                                                       | 13,2                                                              | manufacture of leather and related<br>products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....           | 2021                   | 431                                                                    | 1428                                                                                                                                       | 153                                                               | manufacture of products of wood,<br>cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z pa-<br>pieru .....                                   | 2981                   | 898                                                                    | 1995                                                                                                                                       | 69,4                                                              | manufacture of paper and paper<br>products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji .....                   | 674                    | 116                                                                    | 523                                                                                                                                        | 29,1                                                              | printing and reproduction of recorded<br>media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji<br>ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....          | 2819                   | 794                                                                    | 1936                                                                                                                                       | 12,9                                                              | manufacture of coke and refined pet-<br>roleum products                 |
| produkcja chemikaliów i wyrobów<br>chemicznych .....                               | 3702                   | 978                                                                    | 2582                                                                                                                                       | 122                                                               | manufacture of chemicals and chem-<br>ical products                     |
| produkcja wyrobów farmaceutycz-<br>nych <sup>Δ</sup> .....                         | 520                    | 145                                                                    | 331                                                                                                                                        | 43,4                                                              | manufacture of pharmaceutical prod-<br>ucts <sup>Δ</sup>                |
| produkcja wyrobów z gumy i two-<br>rzyw sztucznych .....                           | 5066                   | 1137                                                                   | 3635                                                                                                                                       | 280                                                               | manufacture of rubber and plastic prod-<br>ucts                         |
| produkcja wyrobów z pozostałych<br>mineralnych surowców niemeta-<br>licznych ..... | 3955                   | 798                                                                    | 2796                                                                                                                                       | 317                                                               | manufacture of other non-metallic<br>mineral products                   |
| produkcja metali .....                                                             | 2084                   | 348                                                                    | 1685                                                                                                                                       | 49,0                                                              | manufacture of basic metals                                             |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                      | 4278                   | 1183                                                                   | 2752                                                                                                                                       | 329                                                               | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                              |
| produkcja komputerów, wyrobów<br>elektronicznych i optycznych .....                | 796                    | 164                                                                    | 596                                                                                                                                        | 35,7                                                              | manufacture of computer, electronic<br>and optical products             |
| produkcja urządzeń elektrycznych ....                                              | 2309                   | 607                                                                    | 1636                                                                                                                                       | 64,4                                                              | manufacture of electrical equipment                                     |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                     | 1928                   | 622                                                                    | 1177                                                                                                                                       | 126                                                               | manufacture of machinery and equip-<br>ment n.e.c.                      |
| produkcja pojazdów samochodowych,<br>przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....          | 9258                   | 1364                                                                   | 7468                                                                                                                                       | 419                                                               | manufacture of motor vehicles, trail-<br>ers and semi-trailers          |
| produkcja pozostałego sprzętu trans-<br>portowego .....                            | 1130                   | 392                                                                    | 702                                                                                                                                        | 34,8                                                              | manufacture of other transport equip-<br>ment                           |
| produkcja mebli .....                                                              | 1709                   | 566                                                                    | 976                                                                                                                                        | 163                                                               | manufacture of furniture                                                |
| pozostała produkcja wyrobów .....                                                  | 483                    | 132                                                                    | 316                                                                                                                                        | 33,9                                                              | other manufacturing                                                     |
| naprawa, konserwacja i instalowanie<br>maszyn i urządzeń .....                     | 834                    | 248                                                                    | 401                                                                                                                                        | 185                                                               | repair and installation of machinery<br>and equipment                   |



TABL. 5 (558). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W 2016 R. (dok.)

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | Ogółem<br><i>Total</i> | W tym <i>Of which</i>                                                  |                                                                                                                                            |                                                                   | SPECIFICATION                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                        | budynki<br>i bu-<br>dowle<br><i>buildings<br/>and struc-<br/>tures</i> | maszyny,<br>urządze-<br>nia tech-<br>niczne<br>i narzę-<br>dzia<br><i>machin-<br/>ery,<br/>technical<br/>equip-<br/>ment<br/>and tools</i> | środki<br>trans-<br>portu<br><i>transport<br/>equip-<br/>ment</i> |                                                                         |
|                                                                                                     |                        |                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                         |
|                                                                                                     |                        | w mln zł                                                               | <i>in mln zł</i>                                                                                                                           |                                                                   |                                                                         |
| Przemysł (dok.)                                                                                     |                        |                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                   | Industry (cont.)                                                        |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 23643                  | 13550                                                                  | 8898                                                                                                                                       | 227                                                               | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 5582                   | 3790                                                                   | 1308                                                                                                                                       | 459                                                               | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:                                                                                              |                        |                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                   | of which:                                                               |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                        | 1697                   | 1373                                                                   | 237                                                                                                                                        | 83,1                                                              | water collection, treatment and supply                                  |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | 1602                   | 551                                                                    | 785                                                                                                                                        | 250                                                               | waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |
| Budownictwo .....                                                                                   | 7761                   | 4895                                                                   | 1653                                                                                                                                       | 1196                                                              | Construction                                                            |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 18107                  | 7198                                                                   | 6963                                                                                                                                       | 3919                                                              | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                            |
| w tym:                                                                                              |                        |                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                   | of which:                                                               |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....                                                                   | 7959                   | 2611                                                                   | 3490                                                                                                                                       | 1843                                                              | Wholesale trade <sup>Δ</sup>                                            |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....                                                                | 7519                   | 3765                                                                   | 3031                                                                                                                                       | 720                                                               | Retail trade <sup>Δ</sup>                                               |
| Transport i gospodarka magazynowa                                                                   | 40637                  | 32158                                                                  | 2801                                                                                                                                       | 5499                                                              | Transportation and storage                                              |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....                                             | 11964                  | 5742                                                                   | 1249                                                                                                                                       | 4948                                                              | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                       |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                     | 2406                   | 1547                                                                   | 689                                                                                                                                        | 166                                                               | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                 |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      | 7133                   | 1121                                                                   | 5569                                                                                                                                       | 429                                                               | Information and communication                                           |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                       | 4573                   | 744                                                                    | 1682                                                                                                                                       | 2137                                                              | Financial and insurance activities                                      |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                      | 30830                  | 29986                                                                  | 615                                                                                                                                        | 218                                                               | Real estate activities                                                  |
| W tym budownictwo mieszkaniowe .....                                                                | 29855                  | 29628                                                                  | 188                                                                                                                                        | 29,1                                                              | Of which residential construction                                       |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                               | 4387                   | 1682                                                                   | 1763                                                                                                                                       | 933                                                               | Professional, scientific and technical activities                       |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                        | 5940                   | 379                                                                    | 1307                                                                                                                                       | 4178                                                              | Administrative and support service activities                           |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 7072                   | 5087                                                                   | 1465                                                                                                                                       | 493                                                               | Public administration and defence; compulsory social security           |
| Edukacja .....                                                                                      | 5034                   | 3503                                                                   | 1365                                                                                                                                       | 162                                                               | Education                                                               |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                            | 5677                   | 2596                                                                   | 2640                                                                                                                                       | 435                                                               | Human health and social work activities                                 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                          | 4509                   | 3403                                                                   | 894                                                                                                                                        | 193                                                               | Arts, entertainment and recreation                                      |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                | 701                    | 323                                                                    | 281                                                                                                                                        | 96,0                                                              | Other service activities                                                |

## Środki trwałe

### Fixed assets

TABL. 6 (559). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS

As of 31 XII

| L A T A<br>Y E A R S | Ogółem Total    |                                  | W tym Of which                                      |                                                                                                          |                                                |
|----------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                      | ogółem<br>total | na 1<br>mieszkańca<br>per capita | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment |

BIEŻĄCE CENY EWIDENCYJNE — mln zł<sup>a</sup>  
CURRENT BOOK-KEEPING PRICES — mln zł<sup>a</sup>

|                   |                |              |                |               |               |
|-------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| 2005 .....        | 1826907        | 47879        | 1205396        | 491923        | 113294        |
| 2010 .....        | 2520940        | 65428        | 1635254        | 694298        | 171380        |
| 2015 .....        | 3471801        | 90324        | 2274967        | 937562        | 239079        |
| <b>2016 .....</b> | <b>3660942</b> | <b>95255</b> | <b>2393913</b> | <b>992415</b> | <b>254222</b> |

CENY STAŁE<sup>b</sup>  
CONSTANT PRICES<sup>b</sup>  
1995=100

|                   |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2016 .....</b> | <b>206,8</b> | <b>207,3</b> | <b>175,3</b> | <b>353,0</b> | <b>313,6</b> |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

2000=100

|                   |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2016 .....</b> | <b>169,5</b> | <b>170,2</b> | <b>151,3</b> | <b>242,3</b> | <b>241,6</b> |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

2005=100

|                   |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2016 .....</b> | <b>151,4</b> | <b>151,4</b> | <b>139,5</b> | <b>195,0</b> | <b>197,8</b> |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

2010=100

|                   |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2016 .....</b> | <b>127,9</b> | <b>128,2</b> | <b>123,3</b> | <b>142,5</b> | <b>146,2</b> |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Rok poprzedni=100  
Previous year=100

|                   |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2010 .....        | 103,8        | 103,7        | 103,1        | 105,7        | 107,2        |
| 2011 .....        | 104,6        | 104,6        | 103,8        | 107,5        | 107,4        |
| 2012 .....        | 104,0        | 104,0        | 103,5        | 105,7        | 105,1        |
| 2013 .....        | 104,1        | 104,2        | 103,5        | 106,1        | 105,9        |
| 2014 .....        | 104,3        | 104,3        | 103,6        | 106,2        | 107,4        |
| 2015 .....        | 104,6        | 104,7        | 104,0        | 106,3        | 107,0        |
| <b>2016 .....</b> | <b>103,5</b> | <b>103,5</b> | <b>102,9</b> | <b>104,7</b> | <b>106,3</b> |

a Na 1 mieszkańca — w zł. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34; do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę (mianownik) wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 I.

a Per capita — in zł. b See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34; the gross value of fixed assets, as of 1 I, was used as the base (denominator) for calculating indices.

TABL. 7 (560). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
(bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS BY OWNERSHIP SECTORS (current book-keeping prices)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2005                      | 2010    | 2015    | 2016    | 2005                             | 2016  | SPECIFICATION                              |
|---------------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|----------------------------------|-------|--------------------------------------------|
|                                       | w mln zł <i>in mln zł</i> |         |         |         | w odsetkach<br><i>in percent</i> |       |                                            |
| O G Ó Ł E M .....                     | 1826907                   | 2520940 | 3471801 | 3660942 | 100,0                            | 100,0 | T O T A L                                  |
| Sektor publiczny .....                | 756737                    | 999253  | 1396146 | 1463321 | 41,4                             | 40,0  | Public sector                              |
| Sektor prywatny .....                 | 1070170                   | 1521687 | 2075655 | 2197621 | 58,6                             | 60,0  | Private sector                             |
| w tym własność prywatna krajowa ..... | 720000                    | 1026677 | 1449316 | 1542726 | 39,4                             | 42,1  | <i>of which private domestic ownership</i> |
| w tym spółdzielnie .....              | 136730                    | 102997  | 97435   | 97641   | 7,5                              | 2,7   | <i>of which cooperatives</i>               |

TABL. 8 (561). **DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (ceny stałe)<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 XII

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS (constant prices)<sup>a</sup>

As of 31 XII

| SEKCJE                                                                                              | 2014                                   | 2015         | 2016          |               |               | SECTIONS                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 | 2016=<br>=100 |                                                                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                                            | <b>104,3</b>                           | <b>104,6</b> | <b>103,5</b>  | <b>151,4</b>  | <b>127,9</b>  | <b>T O T A L</b>                                                    |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                    | 100,8                                  | 100,7        | 100,9         | 105,1         | 104,3         | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....                                                                                      | 105,2                                  | 105,2        | 103,7         | 162,8         | 133,5         | Industry                                                            |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 112,1                                  | 97,0         | 90,5          | 142,9         | 116,4         | mining and quarrying                                                |
| przetwórstwo przemysłowe ....                                                                       | 105,2                                  | 105,8        | 105,2         | 182,3         | 137,5         | manufacturing                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 104,0                                  | 105,0        | 104,0         | 137,6         | 127,2         | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 104,7                                  | 107,6        | 102,9         | 176,7         | 141,6         | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....                                                                                   | 104,5                                  | 107,1        | 106,2         | 236,2         | 153,1         | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 105,9                                  | 108,5        | 105,3         | 203,3         | 145,6         | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                             | 105,0                                  | 105,3        | 104,8         | 158,6         | 132,5         | Transportation and storage                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                     | 104,4                                  | 103,5        | 105,7         | 165,4         | 131,8         | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      | 102,4                                  | 101,6        | 101,4         | 147,7         | 112,8         | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                       | 102,8                                  | 100,0        | 103,0         | 134,7         | 116,0         | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                      | 102,0                                  | 102,5        | 102,0         | 121,3         | 114,2         | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                               | 108,6                                  | 109,3        | 104,6         | 202,9         | 148,2         | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                        | 108,0                                  | 109,5        | 109,3         | 211,9         | 159,3         | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 107,6                                  | 109,2        | 103,8         | 182,4         | 143,1         | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....                                                                                      | 105,0                                  | 105,4        | 102,9         | 167,9         | 133,3         | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                            | 106,1                                  | 105,6        | 104,0         | 193,0         | 141,6         | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                          | 107,9                                  | 107,3        | 104,6         | 283,2         | 168,4         | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                | 104,9                                  | 103,9        | 102,7         | 188,1         | 135,9         | Other service activities                                            |

a Patrz notka b do tabl. 6 na str. 670.

a See footnote b to the table 6 on page 670.

TABL. 9 (562). WARTOŚĆ BRUTTO, NETTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH

Stan w dniu 31 XII

GROSS AND NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                           | 2005                                                                      | 2010           | 2015           | 2016                       |                                                   | SPECIFICATION                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | wartość brutto<br>gross value                                             |                |                | wartość netto<br>net value | stopień zużycia w %<br>degree of consumption in % |                                                                           |
|                                                                            | bieżące ceny ewidencyjne — mln zł<br>current book-keeping prices — mln zł |                |                |                            |                                                   |                                                                           |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                   | <b>1826907</b>                                                            | <b>2520940</b> | <b>3471801</b> | <b>3660942</b>             | <b>1965578</b>                                    | <b>46,2</b> <b>T O T A L</b>                                              |
| W tym budynki mieszkalne <sup>a</sup> .....                                | 347807                                                                    | 427828         | 538714         | 560804                     | .                                                 | Of which residential buildings <sup>a</sup>                               |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....                    | <b>118191</b>                                                             | <b>131856</b>  | <b>151396</b>  | <b>155443</b>              | <b>38901</b>                                      | <b>Agriculture, forestry and fishing</b>                                  |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....        | 112777                                                                    | 124297         | 139643         | 142978                     | 31505 <sup>b</sup>                                | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                          |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                      | 5103                                                                      | 7008           | 11164          | 11678                      | 6916                                              | 40,8 Forestry and logging                                                 |
| Rybactwo .....                                                             | 311                                                                       | 551            | 589            | 787                        | 480                                               | 39,0 Fishing and aquaculture                                              |
| <b>Przemysł</b> .....                                                      | <b>582110</b>                                                             | <b>812523</b>  | <b>1124596</b> | <b>1190870</b>             | <b>611741</b>                                     | <b>48,6 Industry</b>                                                      |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                              | 40219                                                                     | 53296          | 76516          | 70764                      | 34297                                             | 51,5 Mining and quarrying                                                 |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....      | 27945                                                                     | 32262          | 44782          | 36985                      | 18291                                             | 50,5 of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                             | 305232                                                                    | 448177         | 612885         | 656568                     | 315095                                            | 52,0 Manufacturing                                                        |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                      | 44998                                                                     | 63319          | 88867          | 95312                      | 48263                                             | 49,4 manufacture of food products                                         |
| produkcja napojów .....                                                    | 12379                                                                     | 14155          | 16488          | 16402                      | 6880                                              | 58,1 manufacture of beverages                                             |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....                                        | 2976                                                                      | 4369           | 6465           | 7321                       | 4021                                              | 45,1 manufacture of tobacco products                                      |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | 5920                                                                      | 5553           | 5895           | 6747                       | 2652                                              | 60,7 manufacture of textiles                                              |
| produkcja odzieży .....                                                    | 4800                                                                      | 3224           | 3157           | 3162                       | 1293                                              | 59,1 manufacture of wearing apparel                                       |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych .....                                  | 1325                                                                      | 1381           | 1758           | 1866                       | 907                                               | 51,4 manufacture of leather and related products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 10560                                                                     | 17148          | 22484          | 24312                      | 11966                                             | 50,8 manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | 13599                                                                     | 21051          | 31532          | 33326                      | 16516                                             | 50,4 manufacture of paper and paper products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 5067                                                                      | 8314           | 10068          | 10629                      | 4403                                              | 58,6 printing and reproduction of recorded media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....     | 17736                                                                     | 25582          | 39279          | 40131                      | 20487                                             | 48,9 manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 23877                                                                     | 29688          | 40005          | 42941                      | 21099                                             | 50,9 manufacture of chemicals and chemical products                       |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | 5981                                                                      | 8009           | 9207           | 9538                       | 4044                                              | 57,6 manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 19612                                                                     | 34040          | 50753          | 54917                      | 26216                                             | 52,3 manufacture of rubber and plastic products                           |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | 26987                                                                     | 40486          | 50052          | 53959                      | 23264                                             | 56,9 manufacture of other non-metallic mineral products                   |
| produkcja metali .....                                                     | 16712                                                                     | 25093          | 32748          | 34928                      | 18713                                             | 46,4 manufacture of basic metals                                          |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                              | 14667                                                                     | 29221          | 44464          | 48546                      | 24769                                             | 49,0 manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....           | 4950                                                                      | 10045          | 11268          | 11464                      | 4891                                              | 57,3 manufacture of computer, electronic and optical products             |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....                                     | 9874                                                                      | 15969          | 23721          | 24695                      | 11145                                             | 54,9 manufacture of electrical equipment                                  |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                             | 14744                                                                     | 20852          | 23403          | 24155                      | 10745                                             | 55,5 manufacture of machinery and equipment n.e.c.                        |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 662. b Bez wartości inwentarza żywego (stada podstawowego).

a See general notes, item 5 on page 662. b Excluding the value of livestock (basic herd).

TABL. 9 (562). WARTOŚĆ BRUTTO, NETTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH (dok.)

Stan w dniu 31 XII

GROSS AND NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                              | 2005                                                                      | 2010          | 2015          | 2016                       |                                                         |             | SPECIFICATION                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | wartość brutto<br>gross value                                             |               |               | wartość netto<br>net value | stopień zużycia<br>w %<br>degree of consumption<br>in % |             |                                                                         |
|                                                                                               | bieżące ceny ewidencyjne — mln zł<br>current book-keeping prices — mln zł |               |               |                            |                                                         |             |                                                                         |
| <b>Przemysł (dok.)</b>                                                                        |                                                                           |               |               |                            |                                                         |             | <b>Industry (cont.)</b>                                                 |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)                                                               |                                                                           |               |               |                            |                                                         |             | Manufacturing (cont.)                                                   |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>                              | 28755                                                                     | 42107         | 60750         | 68646                      | 30430                                                   | 55,7        | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego                                                  | 5625                                                                      | 6715          | 8862          | 9593                       | 5057                                                    | 47,3        | manufacture of other transport equipment                                |
| produkcja mebli                                                                               | 7357                                                                      | 11768         | 17394         | 18693                      | 9844                                                    | 47,3        | manufacture of furniture                                                |
| pozostała produkcja wyrobów                                                                   | 2303                                                                      | 3497          | 5623          | 5884                       | 3043                                                    | 48,3        | other manufacturing                                                     |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń                                         | 4428                                                                      | 6591          | 8642          | 9401                       | 4447                                                    | 52,7        | repair and installation of machinery and equipment                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | 170912                                                                    | 208182        | 276308        | 298101                     | 163614                                                  | 45,1        | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                   | 65747                                                                     | 102868        | 158887        | 165437                     | 98735                                                   | 40,3        | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:                                                                                        |                                                                           |               |               |                            |                                                         |             | of which:                                                               |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                        | 28759                                                                     | 44932         | 60319         | 63154                      | 36541                                                   | 42,1        | water collection, treatment and supply                                  |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup>                                             | 8803                                                                      | 12353         | 19585         | 21406                      | 11990                                                   | 44,0        | waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |
| <b>Budownictwo</b>                                                                            | <b>34034</b>                                                              | <b>51816</b>  | <b>64560</b>  | <b>67801</b>               | <b>38405</b>                                            | <b>43,4</b> | <b>Construction</b>                                                     |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>                                           | <b>101969</b>                                                             | <b>155196</b> | <b>207050</b> | <b>218400</b>              | <b>119027</b>                                           | <b>45,5</b> | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>                      |
| w tym:                                                                                        |                                                                           |               |               |                            |                                                         |             | of which:                                                               |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup>                                                                   | 46899                                                                     | 69919         | 90918         | 95965                      | 52084                                                   | 45,7        | Wholesale trade <sup>Δ</sup>                                            |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup>                                                                | 45858                                                                     | 70675         | 95223         | 99826                      | 53035                                                   | 46,9        | Retail trade <sup>Δ</sup>                                               |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b>                                                      | <b>273080</b>                                                             | <b>398613</b> | <b>635269</b> | <b>682184</b>              | <b>380280</b>                                           | <b>44,3</b> | <b>Transportation and storage</b>                                       |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup>                                             | 63358                                                                     | 72502         | 108156        | 118838                     | 64613                                                   | 45,6        | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                       |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b>                                               | <b>14246</b>                                                              | <b>24585</b>  | <b>35052</b>  | <b>37195</b>               | <b>23915</b>                                            | <b>35,7</b> | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>                           |
| <b>Informacja i komunikacja</b>                                                               | <b>84878</b>                                                              | <b>101666</b> | <b>105960</b> | <b>107640</b>              | <b>36009</b>                                            | <b>66,5</b> | <b>Information and communication</b>                                    |
| <b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b>                                                | <b>33488</b>                                                              | <b>39762</b>  | <b>42857</b>  | <b>45656</b>               | <b>20892</b>                                            | <b>54,2</b> | <b>Financial and insurance activities</b>                               |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b>                                                | <b>373453</b>                                                             | <b>473727</b> | <b>608065</b> | <b>635634</b>              | <b>401704</b>                                           | <b>36,8</b> | <b>Real estate activities</b>                                           |
| W tym budynki mieszkalne <sup>a</sup>                                                         | 276462                                                                    | 416135        | 530260        | 552253                     | .                                                       | .           | Of which residential buildings <sup>a</sup>                             |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b>                                        | <b>24197</b>                                                              | <b>38681</b>  | <b>50659</b>  | <b>53223</b>               | <b>26915</b>                                            | <b>49,4</b> | <b>Professional, scientific and technical activities</b>                |
| <b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b>                                  | <b>13511</b>                                                              | <b>20945</b>  | <b>30793</b>  | <b>33266</b>               | <b>18924</b>                                            | <b>43,1</b> | <b>Administrative and support service activities</b>                    |
| <b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b>        | <b>65361</b>                                                              | <b>88998</b>  | <b>127279</b> | <b>130483</b>              | <b>70431</b>                                            | <b>46,0</b> | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>    |
| <b>Edukacja</b>                                                                               | <b>54676</b>                                                              | <b>84301</b>  | <b>122705</b> | <b>128149</b>              | <b>72318</b>                                            | <b>43,6</b> | <b>Education</b>                                                        |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b>                                                     | <b>33730</b>                                                              | <b>56004</b>  | <b>86458</b>  | <b>91541</b>               | <b>47397</b>                                            | <b>48,2</b> | <b>Human health and social work activities</b>                          |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b>                                   | <b>14991</b>                                                              | <b>33774</b>  | <b>66778</b>  | <b>71266</b>               | <b>51404</b>                                            | <b>27,9</b> | <b>Arts, entertainment and recreation</b>                               |
| <b>Pozostała działalność usługowa</b>                                                         | <b>4992</b>                                                               | <b>8493</b>   | <b>12324</b>  | <b>12191</b>               | <b>7315</b>                                             | <b>40,0</b> | <b>Other service activities</b>                                         |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 662.

a See general notes, item 5 on page 662.

TABL. 10 (563). **WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2016

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                       | Wartość brutto<br>(bieżące ceny<br>ewidencyjne) w mln zł<br><i>Gross value (current<br/>book-keeping prices)<br/>in mln zł</i> |                                                                                                                                                              |                                                                         | Stopień zużycia<br>w %<br><i>Degree of<br/>consumption in %</i>                  |                                                                                                                                                              |                                                                         | SPECIFICATION                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | budynki<br>i bu-<br>dowle<br><i>build-<br/>ings<br/>and<br/>struc-<br/>tures</i>                                               | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne<br>i narzę-<br>dzia<br><i>ma-<br/>chinery,<br/>tech-<br/>nical<br/>equip-<br/>ment<br/>and<br/>tools</i> | środki<br>trans-<br>portu<br><i>trans-<br/>port<br/>equip-<br/>ment</i> | budynki<br>i bu-<br>dowle<br><i>build-<br/>ings<br/>and<br/>struc-<br/>tures</i> | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne<br>i narzę-<br>dzia<br><i>ma-<br/>chinery,<br/>tech-<br/>nical<br/>equip-<br/>ment<br/>and<br/>tools</i> | środki<br>trans-<br>portu<br><i>trans-<br/>port<br/>equip-<br/>ment</i> |                                                                      |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                               | <b>2393913</b>                                                                                                                 | <b>992415</b>                                                                                                                                                | <b>254222</b>                                                           | <b>37,8</b>                                                                      | <b>63,5</b>                                                                                                                                                  | <b>56,0</b>                                                             | <b>T O T A L</b>                                                     |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....</b>                | <b>89443</b>                                                                                                                   | <b>27919</b>                                                                                                                                                 | <b>18810</b>                                                            | <b>67,4</b>                                                                      | <b>80,9</b>                                                                                                                                                  | <b>91,7</b>                                                             | <b>Agriculture, forestry and fishing</b>                             |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....    | 80137                                                                                                                          | 26239                                                                                                                                                        | 17700                                                                   | 71,4                                                                             | 81,7                                                                                                                                                         | 93,0                                                                    | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                     |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                  | 8880                                                                                                                           | 1565                                                                                                                                                         | 894                                                                     | 33,5                                                                             | 70,3                                                                                                                                                         | 70,3                                                                    | Forestry and logging                                                 |
| Rybactwo .....                                                         | 426                                                                                                                            | 115                                                                                                                                                          | 216                                                                     | 22,8                                                                             | 43,5                                                                                                                                                         | 69,0                                                                    | Fishing and aquaculture                                              |
| <b>Przemysł .....</b>                                                  | <b>548794</b>                                                                                                                  | <b>604090</b>                                                                                                                                                | <b>37720</b>                                                            | <b>36,3</b>                                                                      | <b>59,0</b>                                                                                                                                                  | <b>61,8</b>                                                             | <b>Industry</b>                                                      |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                          | 33901                                                                                                                          | 34494                                                                                                                                                        | 2361                                                                    | 43,7                                                                             | 58,6                                                                                                                                                         | 61,0                                                                    | Mining and quarrying                                                 |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....  | 19221                                                                                                                          | 17078                                                                                                                                                        | 683                                                                     | 40,6                                                                             | 61,1                                                                                                                                                         | 65,8                                                                    | of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                         | 213125                                                                                                                         | 416515                                                                                                                                                       | 26879                                                                   | 33,2                                                                             | 61,1                                                                                                                                                         | 61,0                                                                    | Manufacturing                                                        |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                  | 34405                                                                                                                          | 55429                                                                                                                                                        | 5457                                                                    | 30,0                                                                             | 59,8                                                                                                                                                         | 65,5                                                                    | manufacture of food products                                         |
| produkcja napojów .....                                                | 4721                                                                                                                           | 11280                                                                                                                                                        | 400                                                                     | 42,0                                                                             | 64,5                                                                                                                                                         | 65,2                                                                    | manufacture of beverages                                             |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....                                    | 1566                                                                                                                           | 5724                                                                                                                                                         | 30                                                                      | 29,9                                                                             | 49,2                                                                                                                                                         | 58,9                                                                    | manufacture of tobacco products                                      |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....                                    | 1981                                                                                                                           | 4454                                                                                                                                                         | 312                                                                     | 36,1                                                                             | 71,6                                                                                                                                                         | 61,6                                                                    | manufacture of textiles                                              |
| produkcja odzieży .....                                                | 1314                                                                                                                           | 1514                                                                                                                                                         | 334                                                                     | 38,6                                                                             | 77,4                                                                                                                                                         | 56,8                                                                    | manufacture of wearing apparel                                       |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                 | 746                                                                                                                            | 984                                                                                                                                                          | 136                                                                     | 30,6                                                                             | 66,2                                                                                                                                                         | 58,3                                                                    | manufacture of leather and related products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 6298                                                                                                                           | 16283                                                                                                                                                        | 1730                                                                    | 28,4                                                                             | 58,3                                                                                                                                                         | 61,4                                                                    | manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                            | 8749                                                                                                                           | 23941                                                                                                                                                        | 636                                                                     | 29,6                                                                             | 57,8                                                                                                                                                         | 61,2                                                                    | manufacture of paper and paper products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....          | 2059                                                                                                                           | 8007                                                                                                                                                         | 562                                                                     | 29,0                                                                             | 66,0                                                                                                                                                         | 61,8                                                                    | printing and reproduction of recorded media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... | 18487                                                                                                                          | 21509                                                                                                                                                        | 135                                                                     | 43,1                                                                             | 53,9                                                                                                                                                         | 63,6                                                                    | manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                      | 15266                                                                                                                          | 26606                                                                                                                                                        | 1067                                                                    | 39,5                                                                             | 57,0                                                                                                                                                         | 60,6                                                                    | manufacture of chemicals and chemical products                       |

TABL. 10 (563). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2016 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2016 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                        | Wartość brutto<br>(bieżące ceny<br>ewidencyjne) w mln zł<br><i>Gross value (current<br/>book-keeping prices)<br/>in mln zł</i> |                                                                                                                                                              |                                                                         | Stopień zużycia<br>w %<br><i>Degree of<br/>consumption in %</i>                  |                                                                                                                                                              |                                                                         | SPECIFICATION                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         | budynki<br>i bu-<br>dowle<br><i>build-<br/>ings<br/>and<br/>struc-<br/>tures</i>                                               | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne<br>i narzę-<br>dzia<br><i>ma-<br/>chinery,<br/>tech-<br/>nical<br/>equip-<br/>ment<br/>and<br/>tools</i> | środki<br>trans-<br>portu<br><i>trans-<br/>port<br/>equip-<br/>ment</i> | budynki<br>i bu-<br>dowle<br><i>build-<br/>ings<br/>and<br/>struc-<br/>tures</i> | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne<br>i narzę-<br>dzia<br><i>ma-<br/>chinery,<br/>tech-<br/>nical<br/>equip-<br/>ment<br/>and<br/>tools</i> | środki<br>trans-<br>portu<br><i>trans-<br/>port<br/>equip-<br/>ment</i> |                                                                                 |
| <b>Przemysł (dok.)</b>                                                                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                         | <b>Industry (cont.)</b>                                                         |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)                                                                         |                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                         | Manufacturing (cont.)                                                           |
| produkcja wyrobów farmaceu-<br>tycznych <sup>Δ</sup> .....                                              | 3848                                                                                                                           | 5397                                                                                                                                                         | 286                                                                     | 39,5                                                                             | 70,5                                                                                                                                                         | 59,8                                                                    | manufacture of pharmaceu-<br>tical products <sup>Δ</sup>                        |
| produkcja wyrobów z gumy<br>i tworzyw sztucznych .....                                                  | 16247                                                                                                                          | 36749                                                                                                                                                        | 1918                                                                    | 29,0                                                                             | 62,1                                                                                                                                                         | 61,2                                                                    | manufacture of rubber and<br>plastic products                                   |
| produkcja wyrobów z pozosta-<br>łych mineralnych surowców<br>niemetalicznych .....                      | 16350                                                                                                                          | 34740                                                                                                                                                        | 2868                                                                    | 39,0                                                                             | 64,6                                                                                                                                                         | 64,9                                                                    | manufacture of other non-<br>metallic mineral products                          |
| produkcja metali .....                                                                                  | 11648                                                                                                                          | 22735                                                                                                                                                        | 545                                                                     | 36,2                                                                             | 51,3                                                                                                                                                         | 60,8                                                                    | manufacture of basic metals                                                     |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> ...                                                             | 16256                                                                                                                          | 29520                                                                                                                                                        | 2766                                                                    | 26,6                                                                             | 60,2                                                                                                                                                         | 60,8                                                                    | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                      |
| produkcja komputerów, wyro-<br>bów elektronicznych i op-<br>tycznych .....                              | 4494                                                                                                                           | 6693                                                                                                                                                         | 277                                                                     | 31,7                                                                             | 74,3                                                                                                                                                         | 63,4                                                                    | manufacture of computer,<br>electronic and optical prod-<br>ucts                |
| produkcja urządzeń elektrycz-<br>nych .....                                                             | 7287                                                                                                                           | 16868                                                                                                                                                        | 539                                                                     | 30,8                                                                             | 65,0                                                                                                                                                         | 63,2                                                                    | manufacture of electrical equip-<br>ment                                        |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup>                                                                | 8053                                                                                                                           | 14985                                                                                                                                                        | 1115                                                                    | 31,6                                                                             | 67,9                                                                                                                                                         | 62,5                                                                    | manufacture of machinery and<br>equipment n.e.c.                                |
| produkcja pojazdów samocho-<br>dowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>                                   | 16465                                                                                                                          | 50736                                                                                                                                                        | 1445                                                                    | 31,8                                                                             | 63,9                                                                                                                                                         | 37,8                                                                    | manufacture of motor ve-<br>hicles, trailers and semi-<br>trailers              |
| produkcja pozostałego sprzętu<br>transportowego .....                                                   | 3455                                                                                                                           | 5660                                                                                                                                                         | 478                                                                     | 29,5                                                                             | 58,0                                                                                                                                                         | 48,2                                                                    | manufacture of other transport<br>equipment                                     |
| produkcja mebli .....                                                                                   | 7682                                                                                                                           | 9703                                                                                                                                                         | 1306                                                                    | 26,9                                                                             | 61,7                                                                                                                                                         | 60,6                                                                    | manufacture of furniture                                                        |
| pozostała produkcja wyrobów                                                                             | 2066                                                                                                                           | 3279                                                                                                                                                         | 537                                                                     | 24,5                                                                             | 61,4                                                                                                                                                         | 59,6                                                                    | other manufacturing                                                             |
| naprawa, konserwacja i insta-<br>lowanie maszyn i urządzeń                                              | 3682                                                                                                                           | 3719                                                                                                                                                         | 2000                                                                    | 35,7                                                                             | 64,4                                                                                                                                                         | 62,1                                                                    | repair and installation of ma-<br>chinery and equipment                         |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ... | 164642                                                                                                                         | 130943                                                                                                                                                       | 2502                                                                    | 38,7                                                                             | 53,0                                                                                                                                                         | 55,7                                                                    | Electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                          |
| Dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekulty-<br>wacja <sup>Δ</sup> .....               | 137126                                                                                                                         | 22138                                                                                                                                                        | 5978                                                                    | 36,6                                                                             | 56,0                                                                                                                                                         | 68,0                                                                    | Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities       |
| w tym:                                                                                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                         | of which:                                                                       |
| pobór, uzdatnianie i dostar-<br>czanie wody .....                                                       | 56421                                                                                                                          | 5609                                                                                                                                                         | 1057                                                                    | 39,5                                                                             | 63,5                                                                                                                                                         | 68,9                                                                    | water collection, treatment<br>and supply                                       |
| gospodarka odpadami; odzysk<br>surowców <sup>Δ</sup> .....                                              | 9602                                                                                                                           | 8253                                                                                                                                                         | 3545                                                                    | 29,2                                                                             | 50,7                                                                                                                                                         | 68,3                                                                    | waste collection, treatment<br>and disposal activities; ma-<br>terials recovery |

TABL. 10 (563). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2016 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2016 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                       | Wartość brutto<br>(bieżące ceny<br>ewidencyjne) w mln zł<br><i>Gross value (current<br/>book-keeping prices)<br/>in mln zł</i> |                                                                                                                                                   |                                                                         | Stopień zużycia<br>w %<br><i>Degree of<br/>consumption in %</i>              |                                                                                                                                                   |                                                                         | SPECIFICATION                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        | budynki<br>i bu-<br>dowle<br><i>build-<br/>ings<br/>and struc-<br/>tures</i>                                                   | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne i narzę-<br>dzia<br><i>ma-<br/>chinery,<br/>tech-<br/>nical equip-<br/>ment and<br/>tools</i> | środki<br>trans-<br>portu<br><i>trans-<br/>port<br/>equip-<br/>ment</i> | budynki<br>i bu-<br>dowle<br><i>build-<br/>ings<br/>and struc-<br/>tures</i> | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne i narzę-<br>dzia<br><i>ma-<br/>chinery,<br/>tech-<br/>nical equip-<br/>ment and<br/>tools</i> | środki<br>trans-<br>portu<br><i>trans-<br/>port<br/>equip-<br/>ment</i> |                                                                                |
| <b>Budownictwo .....</b>                                                                               | <b>31762</b>                                                                                                                   | <b>21293</b>                                                                                                                                      | <b>14690</b>                                                            | <b>19,1</b>                                                                  | <b>67,3</b>                                                                                                                                       | <b>61,3</b>                                                             | <b>Construction</b>                                                            |
| <b>Handel; naprawa pojazdów<br/>samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>                                    | <b>110215</b>                                                                                                                  | <b>69381</b>                                                                                                                                      | <b>38753</b>                                                            | <b>31,7</b>                                                                  | <b>61,9</b>                                                                                                                                       | <b>55,5</b>                                                             | <b>Trade; repair of motor ve-<br/>hicles<sup>Δ</sup></b>                       |
| w tym:                                                                                                 |                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |                                                                         |                                                                              |                                                                                                                                                   |                                                                         | of which:                                                                      |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....                                                                      | 42342                                                                                                                          | 32786                                                                                                                                             | 20806                                                                   | 28,4                                                                         | 59,0                                                                                                                                              | 60,0                                                                    | Wholesale trade <sup>Δ</sup>                                                   |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....                                                                   | 57732                                                                                                                          | 31651                                                                                                                                             | 10425                                                                   | 35,0                                                                         | 63,9                                                                                                                                              | 61,0                                                                    | Retail trade <sup>Δ</sup>                                                      |
| <b>Transport i gospodarka maga-<br/>zynowa .....</b>                                                   | <b>579346</b>                                                                                                                  | <b>23226</b>                                                                                                                                      | <b>79576</b>                                                            | <b>43,3</b>                                                                  | <b>58,5</b>                                                                                                                                       | <b>46,9</b>                                                             | <b>Transportation and storage</b>                                              |
| W tym transport lądowy i ruro-<br>ciągowy <sup>Δ</sup> .....                                           | 35936                                                                                                                          | 11275                                                                                                                                             | 71621                                                                   | 36,8                                                                         | 64,6                                                                                                                                              | 47,1                                                                    | Of which land and pipeline trans-<br>port <sup>Δ</sup>                         |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b>                                                        | <b>28713</b>                                                                                                                   | <b>7174</b>                                                                                                                                       | <b>1304</b>                                                             | <b>28,2</b>                                                                  | <b>62,4</b>                                                                                                                                       | <b>53,9</b>                                                             | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>                                  |
| <b>Informacja i komunikacja .....</b>                                                                  | <b>31045</b>                                                                                                                   | <b>73219</b>                                                                                                                                      | <b>3376</b>                                                             | <b>50,5</b>                                                                  | <b>73,9</b>                                                                                                                                       | <b>54,9</b>                                                             | <b>Information and communica-<br/>tion</b>                                     |
| <b>Działalność finansowa i ubez-<br/>pieczeniowa .....</b>                                             | <b>20422</b>                                                                                                                   | <b>17432</b>                                                                                                                                      | <b>7796</b>                                                             | <b>42,1</b>                                                                  | <b>73,5</b>                                                                                                                                       | <b>43,0</b>                                                             | <b>Financial and insurance activ-<br/>ities</b>                                |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>                                                   | <b>625858</b>                                                                                                                  | <b>7728</b>                                                                                                                                       | <b>1957</b>                                                             | <b>36,3</b>                                                                  | <b>70,4</b>                                                                                                                                       | <b>62,4</b>                                                             | <b>Real estate activities</b>                                                  |
| <b>Działalność profesjonalna, na-<br/>ukowa i techniczna .....</b>                                     | <b>22609</b>                                                                                                                   | <b>22339</b>                                                                                                                                      | <b>8222</b>                                                             | <b>27,9</b>                                                                  | <b>69,7</b>                                                                                                                                       | <b>53,6</b>                                                             | <b>Professional, scientific and<br/>technical activities</b>                   |
| <b>Administrowanie i działalność<br/>wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>                                 | <b>8044</b>                                                                                                                    | <b>7937</b>                                                                                                                                       | <b>17245</b>                                                            | <b>26,9</b>                                                                  | <b>63,6</b>                                                                                                                                       | <b>41,3</b>                                                             | <b>Administrative and support<br/>service activities</b>                       |
| <b>Administracja publiczna i obro-<br/>na narodowa; obowiązkowe<br/>zabezpieczenia społeczne .....</b> | <b>87937</b>                                                                                                                   | <b>29144</b>                                                                                                                                      | <b>13287</b>                                                            | <b>32,4</b>                                                                  | <b>78,9</b>                                                                                                                                       | <b>64,0</b>                                                             | <b>Public administration and de-<br/>fence; compulsory social<br/>security</b> |
| <b>Edukacja .....</b>                                                                                  | <b>95437</b>                                                                                                                   | <b>29621</b>                                                                                                                                      | <b>2805</b>                                                             | <b>30,8</b>                                                                  | <b>82,8</b>                                                                                                                                       | <b>66,7</b>                                                             | <b>Education</b>                                                               |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc<br/>społeczna .....</b>                                                    | <b>48222</b>                                                                                                                   | <b>37020</b>                                                                                                                                      | <b>6290</b>                                                             | <b>28,1</b>                                                                  | <b>73,4</b>                                                                                                                                       | <b>54,8</b>                                                             | <b>Human health and social work<br/>activities</b>                             |
| <b>Działalność związana z kulturą,<br/>rozrywką i rekreacją .....</b>                                  | <b>57943</b>                                                                                                                   | <b>12062</b>                                                                                                                                      | <b>1158</b>                                                             | <b>20,9</b>                                                                  | <b>57,9</b>                                                                                                                                       | <b>64,4</b>                                                             | <b>Arts, entertainment and recre-<br/>ation</b>                                |
| <b>Pozostała działalność usługo-<br/>wa .....</b>                                                      | <b>8123</b>                                                                                                                    | <b>2830</b>                                                                                                                                       | <b>1233</b>                                                             | <b>31,1</b>                                                                  | <b>52,8</b>                                                                                                                                       | <b>69,3</b>                                                             | <b>Other service activities</b>                                                |



TABL. 11 (564). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ**  
(bieżące ceny ewidencyjne)GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY  
(current book-keeping prices)

| SEKCJE                                                                                            | 2005                  | 2010          | 2015          | 2016          |                                                             | SECTIONS                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | ogółem<br>total       |               |               |               | w tym nowe<br>środki trwałe<br>of which new<br>fixed assets |                                                                     |
|                                                                                                   | w mln zł    in mln zł |               |               |               |                                                             |                                                                     |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                                          | <b>129864</b>         | <b>202456</b> | <b>284719</b> | <b>261173</b> | <b>240711</b>                                               | <b>T O T A L</b>                                                    |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                  | 3326                  | 4959          | 6896          | 6377          | 5727                                                        | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....                                                                                    | 47655                 | 66866         | 103199        | 101158        | 91856                                                       | Industry                                                            |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                     | 3159                  | 4184          | 5530          | 10848         | 4994                                                        | mining and quarrying                                                |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                    | 33694                 | 38355         | 57037         | 62447         | 59411                                                       | manufacturing                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ... | 6370                  | 13076         | 26351         | 21056         | 20914                                                       | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                 | 4432                  | 11251         | 14281         | 6807          | 6537                                                        | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....                                                                                 | 2856                  | 8071          | 8620          | 7449          | 6370                                                        | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                         | 13665                 | 18347         | 20846         | 19883         | 17763                                                       | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                           | 16866                 | 29597         | 51251         | 42912         | 40733                                                       | Transportation and storage                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                   | 926                   | 2384          | 2860          | 2558          | 2384                                                        | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....                                                                    | 5443                  | 6832          | 7949          | 7333          | 7000                                                        | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                     | 2846                  | 3812          | 3852          | 4885          | 4565                                                        | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                    | 18580                 | 28162         | 32749         | 33561         | 30984                                                       | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                             | 2293                  | 3884          | 6305          | 5314          | 4934                                                        | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                      | 1946                  | 3251          | 5788          | 6617          | 6047                                                        | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....             | 5513                  | 8393          | 13893         | 8687          | 8337                                                        | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....                                                                                    | 3454                  | 6135          | 7675          | 4596          | 4515                                                        | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                          | 3024                  | 6045          | 6759          | 5545          | 5338                                                        | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                        | 1013                  | 4874          | 5260          | 3538          | 3457                                                        | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa ....                                                               | 458                   | 844           | 817           | 760           | 701                                                         | Other service activities                                            |

TABL. 12 (565). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH ZLIKWIDOWANYCH (bieżące ceny ewidencyjne)**  
**GROSS VALUE OF LIQUIDATED FIXED ASSETS (current book-keeping prices)**

| SEKCJE                                                                                              | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | SECTIONS                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w mln zł     | in mln zł    |              |              |                                                                            |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                                            | <b>11995</b> | <b>18651</b> | <b>25390</b> | <b>28457</b> | <b>T O T A L</b>                                                           |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ....                                                     | 1143         | 1453         | 1712         | 1485         | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                   |
| Przemysł .....                                                                                      | 4684         | 7231         | 9547         | 13250        | <i>Industry</i>                                                            |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 575          | 1137         | 2005         | 5216         | <i>mining and quarrying</i>                                                |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 2854         | 3736         | 5360         | 5571         | <i>manufacturing</i>                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 1053         | 1845         | 1541         | 1927         | <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 202          | 513          | 641          | 536          | <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> |
| Budownictwo .....                                                                                   | 308          | 298          | 514          | 495          | <i>Construction</i>                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 818          | 1567         | 1877         | 2194         | <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>                         |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                             | 500          | 598          | 1115         | 967          | <i>Transportation and storage</i>                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                     | 65,0         | 170          | 227          | 151          | <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>                              |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      | 982          | 1404         | 2787         | 2524         | <i>Information and communication</i>                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ...                                                         | 658          | 1165         | 1789         | 1351         | <i>Financial and insurance activities</i>                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                      | 1576         | 1928         | 2268         | 2397         | <i>Real estate activities</i>                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                               | 222          | 369          | 559          | 515          | <i>Professional, scientific and technical activities</i>                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                        | 85,4         | 177          | 267          | 282          | <i>Administrative and support service activities</i>                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 392          | 1019         | 1010         | 1027         | <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>       |
| Edukacja .....                                                                                      | 213          | 463          | 538          | 651          | <i>Education</i>                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                            | 261          | 596          | 750          | 780          | <i>Human health and social work activities</i>                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                          | 63,0         | 167          | 337          | 257          | <i>Arts, entertainment and recreation</i>                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                | 24,8         | 46,2         | 93,4         | 131          | <i>Other service activities</i>                                            |

### Uwagi ogólne

Prezentowane w dziale rachunki narodowe opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)” wprowadzonym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 V 2013 r.

Na system rachunków narodowych składa się zbiór wzajemnie ze sobą powiązanych **rachunków makroekonomicznych**, pozwalających na uzyskanie spójnych danych o dochodach, tj. źródłach finansowania wydatków z danymi dotyczącymi produkcji i jej rozdysponowania na spożycie i akumulację brutto oraz saldo wymiany produktów (wyrobów i usług) z zagranicą (eksport netto).

W systemie rachunków narodowych zestawiane są: **rachunki bieżące** odzwierciedlające szczególne rodzaje działalności, takie jak: procesy produkcji, procesy tworzenia dochodów oraz podziału pierwotnego, wtórnego i ostatecznego dochodów; **rachunki akumulacji**, tj. rachunek kapitałowy, rachunek finansowy, rachunek pozostałych zmian wolumenu aktywów, rachunek przeszacowań; **bilanse**, tj. rachunki stanów (bilans otwarcia, zmiany w bilansie, bilans zamknięcia).

W dziale prezentuje się rachunki zawierające kategorie makroekonomiczne dla gospodarki narodowej ogółem, tj. z grupy rachunków bieżących — rachunek produktów (wyrobów i usług), rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów, a dla sektora gospodarstw domowych — zagregowane kategorie z sekwencji rachunków bieżących, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku wykorzystania dochodów. Ponadto prezentuje się informacje dotyczące dochodów i wydatków, deficytu/nadwyżki, długu sektora instytucji rządowych i samorządowych oraz wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych według Klasyfikacji Funkcji Sektora Instytucji Rządowych i Samorządowych (COFOG).

1. Prezentowane dane za lata 2010—2015 zmieniło w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika m.in. z tytułu dalszego przeklasyfikowania jednostek instytucjonalnych z sektora przedsiębiorstw niefinansowych do sektora instytucji rządowych i samorządowych, zgodnie z ESA 2010.

Dla całego szeregu przeprowadzono rewizję składek netto na ubezpieczenia społeczne i świadczeń społecznych innych niż transfery socjalne w naturze poprzez włączenie nowych podtransakcji (zgodnie z wytycznymi ESA 2010). Składki netto na ubezpieczenia społeczne za lata 2014 i 2015 zwerifikowano również z tytułu rewizji danych memoriałowych dotyczących odsetek od tych składek.

Dane za 2016 r. są nieostateczne.

2. W rachunkach narodowych ujmuje się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej.

### General notes

The national accounts presented in this chapter were compiled according to the principles of the “European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)” introduced by Regulation (EU) No. 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 V 2013.

The national accounts system is composed of a number of mutually linked **macroeconomic accounts**, which permit to achieve coherent data regarding income, i.e., sources of financing expenditures with data concerning production and its distribution between final consumption expenditure and gross capital formation as well as the balance of goods and services (products) exchange with abroad (net exports).

The following accounts are compiled in the national accounts system: **current accounts** reflecting particular kinds of activities, such as: production processes, the processes of generating income as well as the primary, secondary and final distribution of income; **accumulation accounts**, i.e., capital account, financial account, other changes in volume of assets account, revaluation account; **balances**, i.e., state accounts (opening balance, changes in the balance, closing balance).

This chapter presents accounts containing macroeconomic categories for the total national economy, i.e., from the group of current accounts — the goods and services account, the production account and the generation of income account, and for households sector — aggregated categories originating from a sequence of current accounts and use of income account. The chapter presents also information concerning revenues and expenditures, deficit/surplus, debt of general government sector as well as expenditure of the general government sector based on Classification of the Functions of Government (COFOG).

1. Data presented for 2010—2015 have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook due to the further reclassification of institutional units from non-financial corporations sector to the general government sector, according to ESA 2010.

For the whole time series a revision of net social contributions and social benefits other than social transfers in kind was carried out mainly by including new sub-transactions (in accordance with ESA 2010 guidelines). Net social contributions for the years 2014 and 2015 were also verified due to revision of data regarding accrual interest on these contributions.

Data for 2016 are preliminary.

2. In national accounts the estimation of hidden economy and illegal activities are included. **Hidden**

**Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą i szacowana jest:

- 1) w zakresie wytwarzania dla:
  - a) zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej) oraz z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni),
  - b) osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej (w tym osób świadczących usługi prostytucji);
- 2) w zakresie wykorzystania dla:
  - a) spożycia,
  - b) nakładów brutto na środki trwałe.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług prostytucji przez inne osoby, produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów. Uwzględnienie działalności nielegalnej w rachunkach narodowych ma wpływ na wartość produkcji globalnej i spożycia w sektorze gospodarstw domowych.

3. Dane według rodzajów działalności prezentuje się w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 32.

Grupowania danych według sektorów instytucjonalnych oraz sekcji i działów PKD 2007 dokonano metodą przedsiębiorstw. Definicję **metody przedsiębiorstw** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 6 na str. 33.

4. Podstawowe kategorie makroekonomiczne prezentuje się w ujęciu **brutto** i **netto**, tj. dochód narodowy, produkt krajowy (w tym wartość dodana i nadwyżka operacyjna) oraz dochody do dyspozycji w sektorze gospodarstw domowych.

Podstawą do opracowania kategorii netto są odpowiednie kategorie brutto pomniejszone o amortyzację, którą opracowano dla gospodarki narodowej oraz poszczególnych sektorów instytucjonalnych.

5. Produkcję globalną i wartość dodaną brutto i netto prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 34.

6. Rozróżnienie między **sektorami instytucjonalnymi** oparto o kryterium celów ekonomicznych oraz funkcji uznanej za wiodącą dla zachowań podmiotów gospodarki narodowej.

Wyróżniono następujące sektory instytucjonalne:

- 1) **sektor przedsiębiorstw niefinansowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty (wyroby i usługi niefinansowe) rynkowe oraz prowadzące księgi rachunkowe; sektor ten tworzą:
  - a) osoby prawne (niezależnie od liczby pracujących), m.in.: przedsiębiorstwa państwowe, spółki akcyjne i z ograniczoną odpowiedzialnością, spółdzielnie, przedsiębiorstwa zagraniczne drobnej wytwórczości,
  - b) jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej (niezależnie od liczby pracujących), m.in.: jednostki państwowe, spółki jawne i komandytowe oraz spółki cywilne,
  - c) osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą z liczbą pracujących powyżej 9 osób, z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie,

**economy** covers the legal concealed production, and is estimated:

- 1) on the output side for:
  - a) registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form) as well as employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives),
  - b) natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity (including persons providing prostitution services);
- 2) on the expenditure side for:
  - a) final consumption,
  - b) gross fixed capital formation.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning activity of persons deriving profits from exploiting prostitution, production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes. Illegal activities fall within the production boundary of national accounts impacting the value of output and final consumption expenditure in the households sector.

3. Data by kinds of activity are presented according to NACE Rev. 2, see general notes to the Yearbook, item 2 on page 32.

The grouping of data by institutional sectors as well as by NACE Rev. 2 sections and divisions was conducted using the enterprise method. The definition of the **enterprise method** is presented in the general notes to the Yearbook, item 6 on page 33.

4. The basic macroeconomic categories are presented in **gross** and **net** values, i.e.: national income, domestic product (of which value added and operating surplus) and disposable income of the households sector.

Gross categories reduced by consumption of fixed assets, which have been elaborated for whole economy as well as for individual institutional sectors, are the basis for elaboration of net ones.

5. Output and gross as well as net value added are presented in basic prices. Definition of **basic price** is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 34.

6. The classification of **institutional sectors** is based on the economic goal criterion as well as the function regarded as primary for these entities of the national economy.

The following institutional sectors are defined:

- 1) **non-financial corporations sector**, which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as keeping accounting books; this sector comprises:
  - a) legal persons (regardless of the number of employees), among others: state owned enterprises, joint stock and limited liability companies, cooperatives, foreign small-scale enterprises,
  - b) organisational entities without legal personality (regardless of the number of employees), among others: state entities, unlimited partnership and limited partnership companies as well as civil law partnerships,
  - c) natural persons conducting economic activity employing more than 9 persons, excluding private farms in agriculture,

- d) jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych.

Do sektora nie należą szpitale publiczne działające w formie spółek kapitałowych oraz w formie instytutów badawczych, a także przedsiębiorstwa publiczne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych;

- 2) **sektor instytucji finansowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym (Narodowy Bank Polski, banki państwowe, banki spółki akcyjne, banki spółdzielcze, przedsiębiorstwa zajmujące się leasingiem finansowym i spółdzielcze kasy oszczędnościowo-kredytowe) i pomocniczą działalnością finansową (giełda papierów wartościowych, przedsiębiorstwa maklerskie, kantory wymiany walut, towarzystwa funduszy inwestycyjnych i powierniczych, powszechne towarzystwa emerytalne), z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego (ujętego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych), podmioty zajmujące się ubezpieczeniami (instytucje ubezpieczeniowe i fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej, otwarte fundusze emerytalne — OFE) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych;

- 3) **sektor instytucji rządowych i samorządowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarki narodowej:

- a) działające na zasadach określonych w ustawie o finansach publicznych (jednostki budżetowe, fundusze celowe, a od 2010 r. także samorządowe zakłady budżetowe, agencje wykonawcze i instytucje gospodarki budżetowej oraz działające do 2005 r. środki specjalne jednostek budżetowych, w latach 2005—2010 — rachunek dochodów własnych jednostek budżetowych oraz do 2010 r. — zakłady budżetowe i gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych łącznie z prowadzącymi działalność gospodarczą oraz fundusze motywacyjne),
- b) podmioty, których system finansowy został określony odrębnymi ustawami, a których podstawowym źródłem finansowania są dotacje z budżetu państwa (publiczne szkoły wyższe, Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne, Krajowy Fundusz Drogowy oraz inne fundusze zarządzane przez Bank Gospodarstwa Krajowego, jednostki doradztwa rolniczego oraz agencje rządowe),
- c) samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej,
- d) państwowe i samorządowe instytucje kultury oraz państwowe instytucje filmowe,
- e) fundusze mające osobowość prawną, które są powiązane z budżetem państwa lub z budżetami jednostek samorządu terytorialnego,
- f) instytucje obsługujące fundusze ubezpieczeń społecznych (ZUS, KRUS) wraz z zarządzanymi przez nie funduszami oraz Narodowy Fundusz Zdrowia (w okresie 1 I 1999 r.—31 III 2003 r. — kasy chorych),

- d) *non-profit units that meet ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector.*

*Public hospitals operating in the form of limited companies and public hospitals operating in the form of research institutes as well as public corporations that meet ESA 2010 classification criteria to general government sector, were excluded from non-financial corporations sector;*

- 2) **financial corporations sector**, which includes economic entities engaged in financial intermediation (National Bank of Poland, state banks, joint stock company banks, cooperative banks, financial leasing enterprises and cooperative saving and credit unions), auxiliary financial activity (the stock exchange, brokerages, currency exchange offices, companies of the investment and trust funds, and general pension societies), excluding the Bank Guarantee Fund (included in general government sector), as well as entities engaged in insurance activity (insurance companies and pension funds, except compulsory social security as well as open pension funds — OFE) and non-profit units that meet ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;

- 3) **general government sector**, which includes entities of the national economy:

- a) *operating according to principles described in Law on Public Finances (budgetary units, appropriated funds and since 2010 also local budgetary establishments, executive agencies and budget institutions as well as until 2005 special funds of budgetary units, in 2005—2010 — own income account of budgetary units and until 2010 — budgetary establishments and auxiliary units of budgetary units including conducting economic activity ones as well as motivation funds),*
- b) *entities for which the financial system was defined in special regulations, and for which the subsidies from the state budget are the main source of financing (public higher education institutions, the Polish Academy of Science and entities established by it, the National Road Fund and other funds managed by Bank Gospodarstwa Krajowego, agriculture advisory units and state agencies),*
- c) *independent public self-government health care facilities,*
- d) *state and local government institutions of culture and national film institutions,*
- e) *funds with the legal personality which are connected with state or local government units budgets,*
- f) *institutions managing the social security funds (SII, ASIF) and these funds as well as the National Health Fund (in the period 1 I 1999—31 III 2003 — health funds),*

- g) szpitale publiczne działające w formie spółek kapitałowych oraz w formie instytutów badawczych,
- h) Bankowy Fundusz Gwarancyjny,
- i) inne jednostki, w tym przedsiębiorstwa publiczne oraz instytucje niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych.

Szczegółowa lista jednostek sektora instytucji rządowych i samorządowych znajduje się na stronie GUS <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rachunki-narodowe/>;

- 4) **sektor gospodarstw domowych**, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochód z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł;
- 5) **sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych** obejmujący: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych;
- 6) **sektor zagranica**, który tworzą podmioty gospodarcze będące własnością jednostek zagranicznych; jest to sektor instytucjonalny, dla którego system rachunków narodowych nie przewiduje zestawiania pełnej sekwencji rachunków.

7. Szczegółowe informacje o **dochodach i spożyciu w sektorze gospodarstw domowych** zaprezentowano w aspekcie podstawowych funkcji pełnionych przez gospodarstwa, tj. konsumpcji, dostarczania siły roboczej oraz wytwarzania produktów (wyrobów i usług niefinansowych) w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej.

Sektor instytucjonalny gospodarstw domowych obejmuje gospodarstwa domowe, tj. osoby fizyczne lub grupy osób fizycznych wspólnie zamieszkujące i wspólnie utrzymujące się (łącznie dochody, wydatki i majątek) oraz gospodarstwa zbiorowe (np. mieszkańcy domów pomocy społecznej, placówek opiekuńczo-wychowawczych, klasztorów, więzień).

Jako kryterium podziału na podsektory przyjmuje się wyłączone lub główne (przeważające) źródło dochodów gospodarstwa domowego. Zgodnie z przyjętym kryterium wyodrębniono następujących 6 podsektorów:

- 1) pracodawców i pracujących na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dochód (nadwyżka operacyjna brutto, łącznie z dochodem mieszanym brutto) z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie — dochód (nadwyżka operacyjna brutto, łącznie z dochodem mieszanym brutto) osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą z liczbą pracujących do 9 osób lub z wykonywania wolnego zawodu;
- 3) osób fizycznych pracujących najemnie — dochód z pracy najemnej;
- 4) osób fizycznych otrzymujących emeryturę i rentę — dochód z emerytury i renty;

g) *public hospitals operating in the form of limited companies and public hospitals operating in the form of research institutes,*

h) *Bank Guarantee Fund,*

i) *other units, including public corporations and non-commercial institutions that meet ESA 2010 classification criteria to general government sector.*

*A detailed list of general government sector units is published on the CSO website <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rachunki-narodowe/>;*

- 4) **households sector**, which includes own-account workers in private farms in agriculture as well as natural persons working outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books, as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources;
- 5) **non-profit institutions serving households sector**, which includes: social organisations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations;
- 6) **rest of the world sector**, which includes economic entities owned by foreign entities, is an institutional sector for which the system of national accounts does not require presenting a complete sequence of accounts.

7. Detailed information regarding **income and final consumption expenditure in households sector** is presented according to the main functions fulfilled by these households, i.e., consumption, supply of the labour force and manufacturing products (goods and non-financial services), in case of conducting economic activity.

The institutional sector of households includes households, i.e., natural persons or groups of natural persons living together and jointly maintaining themselves (sharing income, expenditures and property) as well as collective households (e.g., residents of social welfare homes, care and education centres, convents, prisons).

Subsectors were established on the basis of the exclusive or main (predominate) source of maintenance. According to the adopted criterion the following 6 **subsectors** were differentiated:

- 1) *employers and own-account workers in private farms in agriculture — income (gross operating surplus, including gross mixed income) from the use of private farm in agriculture;*
- 2) *employers and own-account workers outside private farms in agriculture — income (gross operating surplus, including gross mixed income) of natural persons conducting economic activity employing up to 9 persons and practising learned professions;*
- 3) *natural persons — employees — income from hired work;*
- 4) *natural persons recipients of retirement and other pensions — income from retirement and other pensions;*

- 5) osób fizycznych utrzymujących się z niezarobkowych źródeł innych niż emerytura i renta — dochód z tytułu własności lub pozostałych świadczeń społecznych;
- 6) pozostałych osób fizycznych — dochód z innych niezarobkowych źródeł — dotyczy osób przebywających na stałe w instytucjach zbiorowego zamieszkania, bez względu na rodzaj dochodu.

**8. Rachunek produktów (wyrobów i usług)** stanowi syntetyczne ujęcie efektów uzyskanych w procesie produkcji i z importu oraz wykorzystanie wytworzonych produktów (wyrobów i usług) w gospodarce narodowej i obejmuje:

- 1) ogółem przychody, po stronie których uwzględnia się produkcję globalną, podatki od produktów pomniejszone o dotacje do produktów oraz import towarów i usług;
- 2) ogółem rozchody, po stronie których uwzględnia się zużycie pośrednie, spożycie, akumulację brutto oraz eksport towarów i usług.

**9. Produkcja globalna** równa się sumie produkcji globalnej produktów (wyrobów i usług) wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych lub sumie produkcji globalnej produktów (wyrobów i usług) wszystkich sekcji i działów. Produkcja globalna obejmuje:

- 1) w sektorze przedsiębiorstw niefinansowych — przychody ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług niefinansowych) własnej produkcji oraz marżę realizowaną na sprzedaży towarów zakupionych z przeznaczeniem do odsprzedaży, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze, produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych, przyrost zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych;
- 2) w sektorze instytucji finansowych w zakresie:
  - a) pośrednictwa finansowego:
    - banki i spółdzielcze kasy oszczędnościowo-kredytowe — przychody z prowizji z działalności operacyjnej banków oraz usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), tj. usługi, za które opłaty nie są pobierane w sposób bezpośredni i wynikają z różnicy między oprocentowaniem kredytów, pożyczek i depozytów a obliczoną stopą procentową (niezawierającą premii za ryzyko) stosowaną w transakcjach pomiędzy pośrednikami finansowymi,
    - przedsiębiorstwa zajmujące się leasingiem finansowym — przychody z wpłat odsetek (opłaty dzierżawne) oraz usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM),
  - b) pomocniczej działalności finansowej:
    - przedsiębiorstwa maklerskie — saldo prowizji od operacji papierami wartościowymi na rachunek zlecającego i przychodów z tytułu: zarządzania pakietami papierów wartościowych, oferowania papierów wartościowych w obrocie publicznym, gwarantowania emisji, doradztwa w zakresie obrotu papierami wartościowymi, prowadzenia rachunków papierów wartościowych i rachunków pieniężnych klientów oraz pozostałej działalności operacyjnej,

- 5) *natural persons recipients of non-earned income sources other than retirement or other pensions — property income or income from other social benefits;*
- 6) *other natural persons — income from other non-earned sources — concerning persons permanently living in collective accommodation institutions, regardless of the kind of income.*

**8. The goods and services account** presents the results of the production processes in general and import as well as the use of manufactured products (goods and services) in the national economy, and includes:

- 1) *total resources, including output, taxes on products less subsidies on products as well as imports of goods and services;*
- 2) *total uses, including intermediate consumption, final consumption expenditure, gross capital formation as well as exports of goods and services.*

**9. Output** is equal to the sum of the output of products (goods and services) of all ownership sectors or all domestic institutional sectors, or to the sum of the output of products (goods and services) of all sections and divisions. Output includes:

- 1) *in non-financial corporations sector — revenues from the sale of self-manufactured products (goods and non-financial services) as well as margins realized on the sale of commodities purchased for re-sale, the value of products in the form of settlements in kind, products designated for increasing the value of own fixed assets, the changes in inventories of finished goods and work in progress;*
- 2) *in financial corporations sector, within the scope of:*
  - a) *financial intermediation:*
    - *banks and cooperative savings and credit unions — commission revenues from the operating activity of banks as well as financial intermediation services indirectly measured (FISIM), i.e., financial services for which fees are not charged directly and result from the difference between the interest of loans as well as deposits and calculated interest rate (not including risk premium) used in transactions between financial intermediaries,*
    - *financial leasing enterprises — revenues from payments of interest (payments of lease) and financial intermediation services indirectly measured (FISIM),*
  - b) *auxiliary financial activity:*
    - *brokerages — the balance of commissions from operations involving securities, conducted for clients as well as the sum of revenues from: managing packages of securities, offering securities in public turnover, underwriting issues, securities consulting, managing securities accounts and monetary accounts of clients as well as other operating activity,*

- kantory wymiany walut — saldo obrotów walutami obcymi wyrażone w złotych,
  - jednostki pośrednictwa finansowego — przychody z usług związanych z doradztwem finansowym i doradztwem w zakresie obrotu papierami wartościowymi,
  - towarzystwa funduszy powierniczych — przychody z działalności związanej z zarządzaniem funduszami powierzonymi,
  - powszechne towarzystwa emerytalne — przychody z działalności związanej z zarządzaniem otwartymi funduszami emerytalnymi (OFE),
- c) ubezpieczeń:
- instytucje ubezpieczeniowe — saldo pobranych składek ubezpieczeniowych i wypłaconych odszkodowań oraz przychodów technicznych i ogólnych,
  - otwarte fundusze emerytalne (portfel inwestycyjny OFE) — koszty bieżącej działalności;
- 3) w sektorze instytucji rządowych i samorządowych — produkcję globalną stanowiącą koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych. Produkcja globalna składa się z produkcji nierynkowej, produkcji rynkowej stanowiącej przychody ze sprzedaży rynkowej oraz produkcji na własne cele finalne;
- 4) w sektorze gospodarstw domowych:
- a) przychody ze sprzedaży produktów wytworzonych przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, z uwzględnieniem produkcji przeznaczonej na własne inwestycje oraz przyrostu zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych,
  - b) wartość produkcji w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (w tym wartość produktów przeznaczonych na spożycie naturalne), od 2004 r. łącznie z naliczonymi za dany rok płatnościami uzupełniającymi do powierzchni upraw (tzw. dopłaty do produktów),
  - c) wartość m.in.: marży handlowej na sprzedaży produktów żywnościowych na targowiskach, sprzedaży drewna z lasów będących własnością osób fizycznych, runa leśnego, przychodów z wynajmu i dzierżawy, wartość czynszów umownych w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców oszacowaną przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika,
  - d) wartość usług świadczonych przez osoby zatrudnione do prac domowych w gospodarstwach domowych oraz napiwki za świadczone usługi,
  - e) wartość usług związanych z wykorzystywaniem samochodów służbowych do celów prywatnych,
  - f) wartość wyrobów i usług wytworzonych w ramach działalności nielegalnej — patrz ust. 2 na str. 679;
- 5) w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych — oszacowane koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych.
- 10. Zużycie pośrednie** obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po od-
- *currency exchange offices — the balance of foreign currency turnover expressed in zlotys,*
  - *financial intermediation entities — revenues from services connected with financial and securities consulting,*
  - *companies of trust funds — revenues from activities connected with managing entrusted funds,*
  - *general pension societies — revenues from activities connected with managing open pension funds (OFE),*
- c) *insurance:*
- *insurance companies — the balance of insurance premiums received and claims paid, commissions as well as technical and general income,*
  - *open pension funds (OFE investment portfolio) — costs of current activity;*
- 3) *in general government sector — output which constitutes the costs of current activity including the consumption of fixed capital. Output consists of non-market output, market output which constitutes revenues on market sales as well as output produced for own final use;*
- 4) *in households sector:*
- a) *revenues from the sale of products manufactured by natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and keeping simplified accounting books, and taking into account production designated for own investments as well as the changes in inventories of finished goods and work in progress,*
  - b) *the value of production of private farms in agriculture (including the value of products designated for own consumption), since 2004 including supplementary area payments calculated for particular year (so-called subsidies on products),*
  - c) *the value of among others: trade margin on the sale of foodstuff articles at marketplaces, the sale of timber originating from forests owned by natural persons, forest undergrowth, revenues from renting and leasing as well as the value of imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method,*
  - d) *the value of services rendered by persons employed to perform houseworks in households as well as tips for services rendered,*
  - e) *the value of services connected with the private use of company cars,*
  - f) *the value of goods and services produced as a result of illegal activities (see item 2 on page 679);*
- 5) *in the non-profit institutions serving households sector — estimated costs of current activity including depreciation of fixed assets.*
- 10. Intermediate consumption** includes: the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw



jęciu wartości odpadków użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych i usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM) oraz koszty podróży służbowych (bez diet) i inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych).

Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano według średniorocznych cen nabycia.

**Cena nabycia** definiowana jest jako kwota pieniędzy należna sprzedającemu (bez nalizowanego podatku od towarów i usług — VAT w przypadku płatnika tego podatku), powiększona o wszelkie opłaty transportowe poniesione dodatkowo przez nabywcę i pomniejszona o ewentualne rabaty i opusty.

**11. Import i eksport** obejmuje wartość towarów przywiezionych z zagranicy i wywiezionych za granicę w ramach transakcji handlowych (bez wartości towarów przywiezionych i wywiezionych w celu uszlachetnienia) oraz wartość usług transportowych, budowlanych, łączności, obrotu uszlachetniającego netto, usług poligraficznych, usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM) i innych. W wartości eksportu uwzględnia się szacunki salda zakupów dokonywanych przez mieszkańców Polski za granicą oraz zakupów dokonywanych przez cudzoziemców na terenie Polski.

**12. Produkt krajowy brutto** obrazuje końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się sumie wartości dodanej brutto wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych lub sumie wartości dodanej brutto wszystkich sekcji i działów powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów.

Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim.

**13. Dochód narodowy brutto** równa się sumie dochodów pierwotnych brutto wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych; stanowi on również sumę produktu krajowego brutto i dochodu z zagranicy (saldo).

Dochód z zagranicy (saldo) stanowi różnicę między wartością dochodów pierwotnych brutto, będących należnościami jednostek krajowych od podmiotów zagranicznych a zobowiązaniami jednostek krajowych wobec podmiotów zagranicznych albo sumę salda: wynagrodzeń, dochodów z inwestycji bezpośrednich i portfelowych oraz pozostałych dochodów i odsetek.

**Dochód narodowy oraz produkt krajowy**, zarówno w ujęciu **brutto** jak i **netto**, liczone są zawsze w cenach rynkowych.

**14. Rachunek tworzenia dochodów** obejmuje transakcje bezpośrednio związane z procesem produkcji. Są to:

1) koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy oraz inne koszty związane z zatrudnieniem, np.: nagrody, stypendia fundowane oraz premie niezaliczone do wynagrodzeń,

materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g., advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities).

The valuation of materials consumed during production was conducted according to average annual purchasers' prices.

**Purchasers' price** is defined as the monetary sum due to a seller (excluding the deductible value added tax — VAT in case of unit obligated to pay this tax) increased by any transport fees additionally borne by the purchaser and decreased by relevant rebates and deductions.

**11. Imports and exports** include the value of goods entering and leaving the country within the framework of trade transactions (excluding the value of goods imported and exported for processing) as well as the value of transport, construction and communication services, net processing turnover, printing services, financial intermediation services indirectly measured (FISIM) and others. The value of exports includes estimated balance of purchases made by Polish citizens abroad as well as purchases made by foreigners in Poland.

**12. Gross domestic product** illustrates the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the sum of gross value added of all ownership sectors or all domestic institutional sectors or to the sum of gross value added of all sections and divisions, increased by taxes on products less subsidies on products.

Gross value added is the difference between output and intermediate consumption.

**13. Gross national income** is equal to the sum of gross primary income of all ownership sectors or all domestic institutional sectors; it is also the sum of gross domestic product and foreign income (balance).

Foreign income (balance) is the difference between the value of gross primary income (accounts receivable due from foreign entities to domestic entities) and the accounts payable of domestic entities to foreign entities or the sum balance of wages and salaries, income from direct and portfolio investments as well as other income and interest.

**National income and domestic product** are always calculated at market prices for both gross and net categories.

**14. The generation of income account** includes transactions directly connected with the production process. These include:

1) compensation of employees, i.e., wages and salaries, contributions to social security paid by employers increased by contributions for the Labour Fund as well as other costs connected with employment, e.g.: awards, funded schol-

a także odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, diety delegacji służbowych, diety poselskie i senatorskie — w przypadku dochodów w sektorze gospodarstw domowych określone jako „inne dochody związane z pracą najemną”. Wynagrodzenia dotyczą kwot zarachowanych w koszty działalności danego okresu, nie ujmują zatem wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach;

- 2) podatki pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem, które obejmują: podatki od produktów, tj. podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i od importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą) pomniejszone o dotacje do produktów (transakcja rozliczana w gospodarce narodowej ogółem) oraz pozostałe podatki związane z produkcją, tj. podatek od środków transportowych i od nieruchomości pomniejszony o pozostałe dotacje związane z produkcją, od 2004 r. łącznie z naliczoną za dany rok jednolitą płatnością obszarową (transakcja rozliczana w sektorach własności albo w sektorach instytucjonalnych lub sekcjach i działach);
- 3) nadwyżka operacyjna brutto (a w przypadku sektora gospodarstw domowych również dochód mieszany brutto, który zawiera w sobie elementy wynagrodzenia za pracę wykonywaną przez właściciela czy też innych członków gospodarstwa domowego, które nie mogą być w sposób wiarygodny odszacowane od zysku właściciela lub przedsiębiorcy; nie zawiera natomiast nadwyżki operacyjnej pochodzącej z czynszów umownych właścicieli mieszkań), będąca pozycją bilansującą w rachunku tworzenia dochodów, powstaje w wyniku skorygowania produktu krajowego brutto o transakcje związane bezpośrednio z procesem produkcji — wymienione w pkt. 1) i 2). Kategoria ta odpowiada dochodom uzyskanym z prowadzonej działalności gospodarczej. Ponadto w sektorze gospodarstw domowych, poza dochodem uzyskanym z działalności gospodarczej, ujęto dochody wymienione w ust. 9, pkt. 4c)—4f) na str. 684.

**15.** Dochody pierwotne brutto i dochody do dyspozycji brutto stanowią pozycję bilansującą odpowiednio w rachunku podziału pierwotnego i wtórnego dochodów. Rachunki te ujmują transakcje opisujące przepływy dochodów między sektorami instytucjonalnymi.

**Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z: nadwyżki operacyjnej brutto (łącznie z dochodem mieszanym brutto), wynagrodzeń (łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonych pracowników), innych dochodów związanych z pracą najemną (łącznie z odpisami na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych), składek na ubezpieczenia społeczne płaconych przez pracodawców oraz dochodów z tytułu własności.

Dochody z tytułu własności obejmują m.in.: saldo odsetek, dochody przypisane posiadaczom polis

*arships, bonuses not included in wages and salaries as well as company social benefit fund, travelling allowances, parliamentary allowances, which in case of households sector are defined as "other income connected with hired work". Wages and salaries concern amounts booked in activity costs for a given period and, therefore, do not include payments from profit and balance surplus in cooperatives;*

- 2) *taxes less subsidies on production and imports, which include: taxes on products, i.e., the value added tax — VAT (on domestic and imported products), taxes and customs duties on imports (including the excise tax) as well as other taxes on products, such as the excise tax on domestic products and some types of services (e.g., on games of chance and mutual betting and until 2010 lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration) less subsidies on products (a transaction settled in the total national economy) as well as other taxes on production, i.e., tax on means of transport and on real estate less other subsidies on production, since 2004 including single area payments calculated for particular year (a transaction settled in ownership sectors, institutional sectors or in sections and divisions);*
- 3) *gross operating surplus (in case of the households sector also gross mixed income, which contains an element of remuneration for work done by the owner or other members of the household that cannot be reliably identified from the return to the owner as an entrepreneur; and excludes the operating surplus coming from owner-occupied dwellings) which is the balancing item in the generation of income account, and is created as a result of correcting gross domestic product with transactions directly connected with the production process, mentioned in points 1) and 2). This category corresponds to income obtained from conducted economic activity. Moreover, in households sector, apart from income obtained from conducting economic activity, income mentioned in item 9, points 4c)—4f) on page 684 was included.*

**15.** Gross primary income and gross disposable income are balancing items in the primary distribution of income account and the secondary distribution of income account respectively. These accounts comprise transactions relative to transfers of income between institutional sectors.

**Gross primary income in the households sector** comprises: gross operating surplus (including gross mixed income), wages, salaries (including employees' contributions to social security) and other income connected with hired work (including company social benefit fund), employers' social contributions as well as property income.

Property income includes among others: the balance of interest, income attributed to insurance

ubezpieczeniowych (łącznie z zyskiem z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych — OFE), wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dywidendy akcjonariuszy oraz wykorzystaną na cele własne część dochodów pracodawców i pracujących na własny rachunek z liczbą pracujących powyżej 9 osób.

**Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** uzyskuje się w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o: podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne (tj. świadczenia z ubezpieczeń społecznych i pozostałe świadczenia społeczne) oraz transfery.

W procesie tym dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych są:

- 1) pomniejszane o:
  - podatki bieżące od dochodów, majątku itp. (podatek dochodowy — od 1999 r. po odliczeniu składki na powszechne ubezpieczenie zdrowotne, podatek rolny, podatek od nieruchomości i od środków transportowych, opłaty: skarbowe, paszportowe, komunikacyjne, miejscowe itp.),
  - składki netto na ubezpieczenia społeczne płacone w swoim imieniu przez pracodawców i pracujących na własny rachunek oraz płacone (z tytułu pracy najemnej) przez pracodawców i ubezpieczonych pracowników, od 1999 r. łącznie ze składką na powszechne ubezpieczenie zdrowotne oraz z naliczoną składką na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa;
- 2) powiększane o świadczenia społeczne:
  - świadczenia z ubezpieczeń społecznych, tj. emerytury, renty, zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego,
  - pozostałe świadczenia społeczne, tj. od 1 V 2004 r. świadczenia rodzinne, które obejmują zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego, świadczenia opiekuńcze, tj.: świadczenie pielęgnacyjne, zasiłek pielęgnacyjny oraz od 2013 r. specjalny zasiłek opiekuńczy, od 1 I 2016 r. — świadczenie rodzicielskie (do 30 IV 2004 r. — zasiłki rodzinne, wychowawcze i pielęgnacyjne), od 9 II 2006 r. — jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka, od 1 IV 2016 r. — świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”, świadczenia z Funduszu Pracy (zasiłki dla bezrobotnych, dodatki szkoleniowe do 2009 r., stypendia za szkolenie, przygotowanie do zawodu lub staż u pracodawcy oraz do 31 VII 2004 r. i od 1 I 2009 r. — zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 VIII 2004 r. do 31 XII 2008 r. finansowane były z budżetu państwa), stypendia dla uczniów, studentów i absolwentów szkół wyższych (bez stypendiów pracowniczych i fundowanych wypłacanych ze środków zakładów pracy) oraz nagrody dla studentów i absolwentów szkół wyższych, od 1 X 2008 r. świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 IX 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 IV 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 IX 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozost-

*policy holders (including benefits from investing of insurance premiums of open pension funds — OFE), payments from profit and balance surplus in cooperatives, dividends for shareholders as well as used for own purposes part of income of employers and own-account workers, employing more than 9 persons.*

**Gross disposable income in the households sector** is obtained as a result of correcting gross primary income by: current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits (i.e. social security benefits and other social benefits) as well as transfers.

During this process, gross primary income in the households sector is:

- 1) decreased by:
  - current taxes on income, wealth, etc. (income tax — since 1999 after deduction of contributions to the general health security, agricultural tax, real estate tax and tax on means of transport, fees: treasury, passport, communications, local, etc.),
  - net social contributions paid on own behalf by employers and self-employed persons as well as paid (from hired work) by employers and insured employees, since 1999 including contributions to general health security and calculated contribution for health security of farmers insurance financed from state budget;
- 2) increased by social benefits:
  - social security benefits, i.e., retirement and other pensions, allowances, rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security,
  - other social benefits, i.e., since 1 V 2004 family benefits including family allowance and supplements to the family allowance, attendance benefits, i.e., nursing benefit and nursing allowance and since 2013 special attendance allowance, since 1 I 2016 — parental benefit (until 30 IV 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9 II 2006 — one-off subsidy due to giving birth to a child, since 1 IV 2016 — child raising benefit "Family 500+", benefits from the Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009, scholarships for training, job occupational training or employer sponsored traineeships and until 31 VII 2004 and since 1 I 2009 — pre-retirement allowances and benefits which from 1 VIII 2004 to 31 XII 2008 were financed from the state budget), scholarships for pupils, students and graduates of higher education institutions (excluding employee and funded scholarships paid from company funds) as well as awards for pupils and graduates of higher education institutions, since 1 X 2008 alimony fund benefit (until 30 IX 2008 — alimony advance and until 30 IV 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30 IX 2003 included in the Law on Social Assis-

stałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

- 3) korygowane o pozostałe transfery bieżące, tj.: emerytury i renty zagraniczne, saldo bieżących przelewów zagranicznych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej oraz pozostałe transfery zagraniczne, saldo ubezpieczeń majątkowych i osobowych, opłaty administracyjne (np. kary, grzywny), naliczoną składkę na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa, wpłaty gospodarstw domowych na rzecz sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (np. darowizny na cele społeczne, składki członkowskie na rzecz organizacji społecznych, związków zawodowych i partii politycznych), od 2004 r. renty strukturalne realizowane w ramach planu rozwoju obszarów wiejskich, dopłaty do kredytów preferencyjnych dla rolnictwa oraz o saldo darowizn (otrzymanych i przekazanych) transferowanych między podsektorami w ramach tego sektora (saldo to nie wpływa zatem na poziom dochodu do dyspozycji brutto ogółem w sektorze gospodarstw domowych).

W **rachunku wykorzystania nominalnych dochodów w sektorze gospodarstw domowych** podaje się korektę z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-rentowych. Stanowi ona różnicę między wartością składek na ubezpieczenie społeczne — w odniesieniu do płatności emerytalnych — wpłaconych do prywatnych kapitałowych systemów ubezpieczeń społecznych powiększoną o uzupełnienia do składek płaconych od dochodów przypisanych posiadaczom polis ubezpieczeniowych a opłatą za usługi ubezpieczeniowe.

Dane od 2004 r. opracowano w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 IX 1994 r. o rachunkowości (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1047, z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 XII 2009 r. w sprawie szczególnych zasad rachunkowości zakładów ubezpieczeń i zakładów reasekuracji.

Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych przeliczono na wartości realne przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych.

**16.** Dochody do dyspozycji brutto w gospodarce narodowej przeznaczone są na finansowanie spożycia oraz oszczędności brutto.

Sumaryczne ujęcie spożycia i akumulacji brutto (część oszczędności brutto) stanowi **popyt krajowy**.

**17. Spożycie** stanowi wartość produktów (wyrobów i usług) zużytych na zaspokojenie potrzeb ludności ogółem i obejmuje: **spożycie prywatne**, tj. spożycie w sektorze gospodarstw domowych i spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) oraz **spożycie publiczne** w sektorze instytucji rządowych i samorządowych, tj. spożycie indywidualne (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) i spożycie ogólnospołeczne.

W spożyciu uwzględniono wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM).

*tance) and other social benefits granted on the basis of the Law on Social Assistance;*

- 3) *corrected by other current transfers, i.e.: foreign retirement and other pensions, the balance of current foreign transfers connected with conducting economic activity, as well as other foreign transfers, the balance of property and personal insurance, administrative fees (e.g., penalties, fines), calculated contribution for health security of farmers financed from state budget, payments of households to the non-profit institutions serving households sector (e.g., donations for social goals, membership dues to social organizations, trade unions and political parties), since 2004 structural pensions carrying out in a frame of a plan of developing rural areas, payments into preferential credits for agriculture as well as regarding the balance of gifts (received and given) transferred between subsectors within this sector (this balance has no influence on the level of total gross disposable income in the households sector).*

*In use of nominal income account of the households sector adjustment for the change in pension entitlements is presented. It is difference between value of the social contributions — in respect of pensions — payable into private funded pension schemes increased by value of contribution supplements payable out of income attributed to insurance policy holders, and the value of the associated service charges.*

Since 2004 data have been elaborated according to the Accounting Act dated 29 IX 1994 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1047, with later amendments) and according to the decree of the Minister of Finance on the special accounting rules of the insurance and reinsurance companies dated 28 XII 2009.

Gross nominal disposable income of the households sector was converted into real values using the consumer price indices of goods and services by household groups.

**16.** Gross disposable income in the national economy is designated for financing of final consumption expenditure and gross saving.

**Domestic demand** consists of the sum of the final consumption expenditure and gross capital formation (the part of gross saving).

**17. Final consumption expenditure** is the value of products (goods and services) used to satisfy the needs of the total population and includes: **private consumption expenditure**, i.e., consumption expenditure of households sector and consumption in non-profit institutions serving households sector (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) as well as **public consumption expenditure** in general government sector, i.e., individual consumption expenditure (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) and collective consumption expenditure.

In final consumption expenditure the value of financial intermediation services indirectly measured (FISIM) are included.

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

- 1) spożycie w sektorze gospodarstw domowych, które obejmuje:
  - wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów (w tym wydatki na zakupy w szarej gospodarce), wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud), wartość spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów, wartość korzyści z wykorzystywania samochodów służbowych do celów prywatnych, wartość samochodów używanych importowanych z UE,
  - wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców, oszacowane przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika oraz czynsze najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych (towarzystw budownictwa społecznego i wynajętych w celu osiągnięcia zysku); wycena tych usług dotyczy m.in. kosztów utrzymania i remontów bieżących łącznie z amortyzacją i odpowiednim zyskiem,
  - opłaty za usługi związane z systemem ubezpieczeń społecznych,
  - wydatki na wyroby i usługi związane z działalnością nielegalną;
- 2) spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o odpłatność ludności. Założono, że wartość tego spożycia w całości przekazywana jest na rzecz ludności.

**Spożycie publiczne** obejmuje spożycie w sektorze instytucji rządowych i samorządowych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o produkcję rynkową tego sektora oraz o odpłatność ludności o świadczone usługi nierynkowe, powiększonej o wartość transferów społecznych w naturze przekazanych przez producentów rynkowych na rzecz gospodarstw domowych. Spożycie w tym sektorze obejmuje spożycie indywidualne i spożycie ogólnospołeczne:

- 1) spożycie indywidualne stanowi wartość wyrobów i usług nierynkowych przekazanych nieodpłatnie na rzecz sektora gospodarstw domowych. Do kategorii tej zalicza się: wartość usług oświaty i wychowania, kultury i ochrony dziedzictwa narodowego, ochrony zdrowia, pomocy społecznej, kultury fizycznej i sportu, turystyki;
- 2) spożycie ogólnospołeczne obejmuje spożycie wyrobów i usług nierynkowych, które nie posiadają konkretnych indywidualnych odbiorców. W kategorii tej uwzględniono m.in. koszty poniesione na administrację publiczną, obronę narodową i działalność naukowo-badawczą.

Ponadto w dziale przedstawiono **spożycie indywidualne skorygowane** stanowiące sumę spożycia prywatnego w sektorze gospodarstw domowych i sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych oraz spożycia indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych.

**Private consumption expenditure** includes:

- 1) *consumption expenditure of the households sector which includes:*
  - *expenditure borne by the population on the purchases of products (goods and services) valued at prices paid by consumers (including expenditure on the purchases of products in hidden economy), value of VAT fraud, the value of own consumption of agricultural products originating from own production valued at procurement prices of raw (not processed) products, the value of benefits from the private use of company cars, the value of used cars imported from the EU,*
  - *the value of dwelling services, i.e., imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method as well as actual rents for the dwellings in rental buildings (public building societies and dwellings rent for profit); valuation of these services concerns among other costs of maintenance and repair including the depreciation and appropriate profit,*
  - *social insurance scheme services charges,*
  - *expenditure on goods and services related to illegal activities;*
- 2) *consumption expenditure in non-profit institutions serving households sector was assumed to be on the level of the output of this sector less payments of the population. It was assumed that the value of this consumption expenditure is transferred in full to the population.*

**Public consumption expenditure** includes consumption expenditure of general government sector, assumed to be on the level of the output of this sector less market output and by payments of the population for non-market services rendered, increased by the value of social transfers in kind supplied to households sector via market producers. Consumption expenditure in this sector includes individual consumption expenditure and collective consumption expenditure:

- 1) *individual consumption expenditure is the value of non-market goods and services transferred gratuitously to households sector. This category includes: the value of services in education, culture and national heritage, health care, social assistance, physical education and sport, tourism;*
- 2) *collective consumption expenditure includes consumption expenditure of non-market goods and services which do not possess specific individual recipients. This category includes among others expenditures borne on public administration, national defence, scientific and research activity.*

Moreover, in the chapter is presented **actual individual consumption** as the sum of private consumption expenditure (in households sector and in non-profit institutions serving households sector) and individual consumption expenditure in general government sector.

Spożycie w sektorze gospodarstw domowych i spożycie indywidualne skorygowane zaprezentowano w układzie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

**18. Oszczędności brutto** (pozycja bilansująca w rachunku wykorzystania dochodów) stanowią część dochodów do dyspozycji brutto przeznaczonych na akumulację brutto (tj. nakłady brutto na środki trwałe, przyrost rzeczowych środków obrotowych i nabycie pomniejszone o rozdysponowanie aktywów o wyjątkowej wartości), transfery kapitałowe, nabycie pomniejszone o rozdysponowanie aktywów nieprodukowanych, wierzytelności netto lub zadłużenie netto oraz rezerwy w funduszach emerytalnych.

**19. Akumulacja brutto** obejmuje:

- 1) nakłady brutto na środki trwałe, tj. nakłady, które zwiększają wartość majątku trwałego (w tym także przyrost inwentarza żywego — stada podstawowego), bez nakładów będących pierwszym wyposażeniem inwestycji oraz odsetek od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji. W nakładach brutto na środki trwałe ujmują się także szacunki nakładów w szarej gospodarce.

W rachunku uwzględnia się również:

- a) nakłady ponoszone na systemy uzbrojenia (np. czołgi, pojazdy opancerzone, okręty wojenne, łodzie podwodne) oraz małe narzędzia, które są wykorzystywane w procesie produkcji dłużej niż 1 rok bez względu na ich wartość,
- b) wydatki na produkty własności intelektualnej, przeznaczone do użytkowania przez okres dłuższy niż 1 rok, które obejmują w szczególności:
  - wydatki na prace badawczo-rozwojowe,
  - wydatki na oprogramowanie komputerowe (zakupione i wytworzone na własne potrzeby).

W związku z powyższym dane o nakładach brutto na środki trwałe różnią się od danych o nakładach inwestycyjnych prezentowanych w dziale „Inwestycje. Środki trwałe”, w części „Inwestycje”;

- 2) przyrost rzeczowych środków obrotowych, tj.: wartość przyrostu zapasów materiałów (łącznie z paliwami), produkcji niezakończonych, wyrobów gotowych, towarów oraz materialnej części rozliczeń międzyokresowych kosztów własnych. W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wartość przyrostu rzeczowych środków obrotowych stanowi przyrost produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz inwentarza żywego (stada obrotowego). Poszczególne elementy przyrostu rzeczowych środków obrotowych wyceniono w cenie średniorocznej;
- 3) nabycie pomniejszone o rozdysponowanie aktywów o wyjątkowej wartości, tj.: wartość kamieni i metali szlachetnych, antyków i dzieł sztuki, biżuterii z kamieni i metali szlachetnych, pozycji kolekcjonerskich, które są nabywane jako lokata kapitału.

**20. Nabycie pomniejszone o rozdysponowanie aktywów nieprodukowanych** obejmuje aktywa, które nie zostały wyprodukowane w ramach przyjętych granic produkcji i które mogą być wykorzystane do produkcji wyrobów i usług (np. grunty).

*Households' final consumption expenditure as well as actual individual consumption are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).*

**18. Gross saving** (a balance item in the use of disposable income account) is a portion of gross disposable income designated for gross capital formation (i.e., gross fixed capital formation, changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables), capital transfers, acquisitions less disposals of non-produced assets, net lending or net borrowing as well as pension funds reserves.

**19. Gross capital formation** includes:

- 1) gross fixed capital formation, i.e., expenditures which increase the value of tangible fixed assets (including increase in livestock — basic herd), excluding expenditures comprising the initial investments as well as interest on investment credits and loans for the period of investment realization. Gross fixed capital formation also includes the estimation of hidden economy.

*The account includes also:*

- a) expenditure borne on weapons systems (e.g., tanks, armored vehicles, warships, submarines) and small tools that are used in the production longer than 1 year regardless of their value,
- b) expenditure on intellectual property products, intended for use for a period longer than 1 year, which include, in particular:
  - expenditure on research and development,
  - expenditure on computer software (purchased and produced for own final use).

*In connection with the above, data regarding gross fixed capital formation differ from data presented in the chapter "Investments. Fixed assets", part "Investments";*

- 2) changes in inventories, i.e., the value of the growth in inventories of materials (including fuels), work in progress, finished goods, commodities as well as the material portion of interperiod settlements of own costs. In private farms in agriculture the value of the growth in tangible current assets is the growth in plant and animal production as well as livestock (working herd). Individual elements of the changes in inventories were valued using average annual prices;
- 3) acquisitions less disposals of valuables, i.e., the value of precious stones and metals, antiques and other art objects, jewellery fashioned out of precious stones and metals, collectors' items that are purchased as stores of value.

**20. Acquisitions less disposals of non-produced assets** consist of assets that have not been produced within the production boundary, and that may be used in the production of goods and services (e.g. lands).

**21. Dane dotyczące dochodów i wydatków oraz nadwyżki/deficytu sektora instytucji rządowych i samorządowych** (podsektory: instytucji rządowych na szczeblu centralnym, instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym, funduszy zabezpieczenia społecznego) opracowano zgodnie z metodologią ESA 2010, uwzględniając konsolidację w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami. Konsolidacja prowadzona jest poprzez eliminowanie następujących transakcji: pozostałe transfery bieżące, transfery kapitałowe oraz dochody z tytułu własności.

Nadwyżka/deficyt sektora stanowi jego wierzytelności lub zadłużenie netto.

Ponadto wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych według funkcji prezentowane są w układzie Klasyfikacji Funkcji Sektora Instytucji Rządowych i Samorządowych (COFOG).

**Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych** (dług Maastricht) to skonsolidowany dług brutto obejmujący zobowiązania w gotówce i depozytach, kredytach i pożyczkach oraz w formie dłużnych papierów wartościowych, wycenione w wartości nominalnej.

Informacje o deficycie i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych są spójne z danymi opracowanymi zgodnie z rozporządzeniem Rady (WE) nr 479/2009 z dnia 25 V 2009 r. o stosowaniu Protokołu w sprawie procedury dotyczącej nadmiernego deficytu załączonego do Traktatu ustanawiającego Wspólnotę Europejską (EDP), z późniejszymi zmianami.

**22. Dane dotyczące pracujących oraz środków trwałych** opracowano według niżej podanych zasad.

Do **pracujących** zaliczono — zgodnie z wyjaśnieniami zamieszczonymi w uwagach ogólnych działu „Rynek pracy” na str. 228 — osoby wykonujące pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. W pracujących w rachunkach narodowych uwzględnia się ponadto:

- pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie niezależnie od przeznaczenia produkcji, tj. nie wyłączając pracujących w gospodarstwach produkujących wyłącznie lub głównie na własne potrzeby,
- pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego (patrz dział „Organizacja państwa”),
- szacunkową liczbę pracujących (w przeliczeniu na pełnozatrudnionych) w szarej gospodarce (osoby fizyczne wykonujące pracę nierejestrowaną).

W związku z tym dane o pracujących różnią się od liczby pracujących prezentowanej w dziale „Rynek pracy”.

Jako **wartość środków trwałych** przyjęto przeciętną w roku wartość netto środków trwałych w gospodarce narodowej. Wartość środków trwałych obejmuje aktywa niefinansowe opisane w ust. 19, pkt. 1) na str. 690, wycenione w cenach rynkowych (lub cenie bazowej w przypadku produkcji nowych środków trwałych na potrzeby własnej działalności).

Wyjaśnienia metodologiczne dotyczące środków trwałych, patrz uwagi ogólne działu „Inwestycje. Środki trwałe”, część „Środki trwałe” na str. 661.

**21. Data concerning revenue, expenditure and surplus/deficit of general government sector** (subsectors: central government, local government and social security funds) were compiled according to ESA 2010 methodology, including consolidation within each subsector and between subsectors. Consolidation is carried out through elimination of the following transactions: other current transfers, capital transfers and property income.

Surplus/deficit of the sector is the net lending/net borrowing.

Moreover, expenditure of general government sector by function are presented according to Classification of the Functions of Government (COFOG).

**General government debt** (Maastricht debt) is the total consolidated gross debt including liabilities in currency and deposits, loans and debt securities, at nominal value.

Information about general government deficit and debt is consistent with data compiled according to Council Regulation (EC) No. 479/2009 of 25 V 2009 on the application of the Protocol on the excessive deficit procedure annexed to the Treaty establishing the European Community (EDP), with later amendments.

**22. Data concerning employment as well as fixed assets** were compiled on the basis of the principles presented below.

**Employment** includes — in accordance with definitions presented in the general notes in the chapter “Labour market” on page 228 — persons performing work which provides earnings or income. In employment in the national accounts there are included also:

- employed persons on private farms in agriculture, irrespectively of the purpose of production, i.e., not excluding the employed persons on farms producing exclusively or mainly for their own needs,
- employed persons in the budgetary units conducting activities within the scope of national defence and public safety (see the chapter “Organisation of the State”),
- the estimated number of employed persons (in terms of full-time paid employment) working in the hidden economy (natural persons performing non-registered work).

In connection with this, data regarding employment differ from the number of employed persons given in the chapter “Labour market”.

The **value of fixed assets** was assumed as the average annual net value of fixed assets in the national economy. Fixed assets, including non-financial assets described in item 19, point 1) on page 690, were valued at market prices (or at basic price in case of the manufacturing of new fixed assets for own account).

Methodological explanations concerning fixed assets, see general notes to the chapter “Investments. Fixed assets”, part “Fixed assets” on page 661.

TABL. 1 (566). DOCHÓD NARODOWY (ceny bieżące)

NATIONAL INCOME (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                            | 2005     | 2010    | 2015      | 2016    | SPECIFICATION                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|---------|--------------------------------------------|
|                                                                             | w mln zł |         | in mln zł |         |                                            |
| DOCHÓD NARODOWY BRUTTO                                                      |          |         |           |         |                                            |
| GROSS NATIONAL INCOME                                                       |          |         |           |         |                                            |
| OGÓŁEM .....                                                                | 973184   | 1393566 | 1733942   | 1789001 | TOTAL                                      |
| Produkt krajowy brutto .....                                                | 990468   | 1445298 | 1799392   | 1858637 | Gross domestic product                     |
| Dochód z zagranicy (saldo) <sup>a</sup> .....                               | -17284   | -51732  | -65450    | -69636  | Foreign income (balance) <sup>a</sup>      |
| DOCHÓD NARODOWY NETTO                                                       |          |         |           |         |                                            |
| NET NATIONAL INCOME                                                         |          |         |           |         |                                            |
| OGÓŁEM .....                                                                | 838589   | 1230660 | 1526878   | 1572073 | TOTAL                                      |
| Produkt krajowy netto .....                                                 | 855873   | 1282392 | 1592328   | 1641709 | Net domestic product                       |
| w tym wartość dodana netto .....                                            | 735754   | 1108570 | 1389302   | 1428126 | of which net value added                   |
| w tym nadwyżka operacyjna netto .....                                       | 365583   | 556077  | 715759    | 717604  | of which net operating surplus             |
| sektor: .....                                                               |          |         |           |         | sector:                                    |
| przedsiębiorstw niefinansowych .....                                        | 330730   | 535538  | 705457    | 725290  | non-financial corporations                 |
| instytucji finansowych .....                                                | 29779    | 46952   | 57526     | 60823   | financial corporations                     |
| instytucji rządowych i samorządowych .....                                  | 110179   | 161364  | 187432    | 193617  | general government                         |
| gospodarstw domowych .....                                                  | 261109   | 357330  | 430880    | 440487  | households                                 |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych ..... | 3957     | 7386    | 8007      | 7909    | non-profit institutions serving households |
| Dochód z zagranicy (saldo) <sup>a</sup> .....                               | -17284   | -51732  | -65450    | -69636  | Foreign income (balance) <sup>a</sup>      |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 685.

a See general notes, item 13 on page 685.

TABL. 2 (567). RACHUNEK PRODUKTÓW (wyrobów i usług; ceny bieżące)

GOODS AND SERVICES ACCOUNT (current prices)

| TRANSAKCJE                                                        | 2005                  | 2010    | 2015    | 2016    | 2005                      | 2016  | TRANSACTIONS                                  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|-----------------------------------------------|
|                                                                   | w mln zł    in mln zł |         |         |         | w odsetkach<br>in percent |       |                                               |
| 1. Produkcja globalna .....                                       | 1968622               | 2899623 | 3585344 | 3708466 | 80,6                      | 77,0  | 1. Output                                     |
| 2. Podatki od produktów pomniejszone o dotacje do produktów ..... | 120119                | 173822  | 203026  | 213583  | 4,9                       | 4,4   | 2. Taxes less subsidies on products           |
| cła i inne opłaty importowe .....                                 | 5207                  | 4707    | 11014   | 10815   | 0,2                       | 0,2   | taxes and duties on imports                   |
| podatek od towarów i usług (VAT) .....                            | 75783                 | 109717  | 125836  | 131005  | 3,1                       | 2,7   | value added tax (VAT)                         |
| pozostałe podatki od produktów .....                              | 43082                 | 64423   | 67882   | 74073   | 1,8                       | 1,5   | taxes on products except VAT and import taxes |
| dotacje do produktów .....                                        | -3953                 | -5025   | -1706   | -2310   | -0,2                      | 0,0   | subsidies on products                         |
| 3. Import towarów i usług .....                                   | 353253                | 607794  | 835394  | 896096  | 14,5                      | 18,6  | 3. Imports of goods and services              |
| 4. Ogółem przychody (1+2+3) .....                                 | 2441994               | 3681239 | 4623764 | 4818145 | 100,0                     | 100,0 | 4. Total resources (1+2+3)                    |
| 5. Zużycie pośrednie .....                                        | 1098273               | 1628147 | 1988978 | 2063412 | 45,0                      | 42,7  | 5. Intermediate consumption                   |
| 6. Spożycie .....                                                 | 803770                | 1166136 | 1375381 | 1419174 | 32,9                      | 29,5  | 6. Final consumption expenditure              |
| 7. Akumulacja brutto .....                                        | 197153                | 308040  | 368330  | 364238  | 8,1                       | 7,6   | 7. Gross capital formation                    |
| 8. Eksport towarów i usług .....                                  | 342798                | 578916  | 891075  | 971321  | 14,0                      | 20,2  | 8. Exports of goods and services              |
| 9. Ogółem rozchody (5+6+7+8) .....                                | 2441994               | 3681239 | 4623764 | 4818145 | 100,0                     | 100,0 | 9. Total uses (5+6+7+8)                       |
| Produkt krajowy brutto (1+2-5) .....                              | 990468                | 1445298 | 1799392 | 1858637 | 100,0                     | 100,0 | Gross domestic product (1+2-5)                |
| w tym wartość dodana brutto (1-5) .....                           | 870349                | 1271476 | 1596366 | 1645054 | 87,9                      | 88,5  | of which gross value added (1-5)              |
| Na 1 mieszkańca <sup>a</sup> : .....                              |                       |         |         |         |                           |       | Per capita <sup>a</sup> :                     |
| produkt krajowy brutto .....                                      | 25955                 | 37524   | 46792   | 48368   | x                         | x     | gross domestic product                        |
| spożycie .....                                                    | 21063                 | 30276   | 35766   | 36932   | x                         | x     | final consumption expenditure                 |
| akumulacja brutto .....                                           | 5166                  | 7998    | 9578    | 9479    | x                         | x     | gross capital formation                       |

a W złotych.

a In zlotys.



TABL. 3 (568). **RACHUNEK PRODUKTÓW (wyrobów i usług) — DYNAMIKA (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
**GOODS AND SERVICES ACCOUNT — INDICES (constant prices<sup>a</sup>)**

| TRANSAKCJE<br>TRANSACTIONS                                                                               | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |               |               |               |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                                                                                          | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| 1. Produkcja globalna .....<br>Output                                                                    | 104,4                                  | 104,9 | 100,3 | 101,1 | 102,6 | 105,4 | 103,5         | 243,6         | 180,2         | 152,1         | 119,1 |
| 2. Podatki od produktów pomniejszone<br>o dotacje do produktów .....<br>Taxes less subsidies on products | 104,7                                  | 105,1 | 101,1 | 100,7 | 103,4 | 105,2 | 103,0         | 257,2         | 175,0         | 150,6         | 119,9 |
| 3. Import towarów i usług .....<br>Imports of goods and services                                         | 114,3                                  | 105,8 | 99,7  | 101,7 | 110,0 | 106,6 | 107,9         | 533,1         | 249,9         | 203,6         | 135,7 |
| 4. Ogółem przychody (1+2+3) .....<br>Total resources                                                     | 105,9                                  | 105,1 | 100,2 | 101,2 | 103,9 | 105,6 | 104,2         | 271,4         | 189,7         | 159,5         | 121,9 |
| 5. Zużycie pośrednie .....<br>Intermediate consumption                                                   | 105,2                                  | 104,9 | 99,2  | 100,8 | 102,1 | 106,8 | 104,0         | 263,2         | 184,1         | 153,4         | 119,0 |
| 6. Spożycie .....<br>Final consumption expenditure                                                       | 102,8                                  | 102,0 | 100,5 | 100,8 | 102,8 | 102,8 | 103,4         | 209,2         | 161,5         | 140,5         | 112,9 |
| 7. Akumulacja brutto .....<br>Gross capital formation                                                    | 109,4                                  | 112,8 | 96,1  | 94,2  | 112,8 | 104,9 | 98,1          | 287,4         | 172,1         | 169,6         | 118,5 |
| 8. Eksport towarów i usług .....<br>Exports of goods and services                                        | 113,1                                  | 107,9 | 104,6 | 106,1 | 106,7 | 107,7 | 108,8         | 530,0         | 308,2         | 217,2         | 149,7 |
| 9. Ogółem rozchody (5+6+7+8) .....<br>Total uses                                                         | 105,9                                  | 105,1 | 100,2 | 101,2 | 103,9 | 105,6 | 104,2         | 271,4         | 189,7         | 159,5         | 121,9 |
| Produkt krajowy brutto (1+2-5) .....<br>Gross domestic product                                           | 103,6                                  | 105,0 | 101,6 | 101,4 | 103,3 | 103,8 | 102,9         | 226,6         | 174,9         | 150,5         | 119,4 |
| w tym wartość dodana brutto (1-5) ....<br>of which gross value added                                     | 103,5                                  | 105,0 | 101,7 | 101,5 | 103,3 | 103,7 | 102,8         | 223,4         | 176,0         | 150,9         | 119,4 |
| Na 1 mieszkańca:<br>Per capita:                                                                          |                                        |       |       |       |       |       |               |               |               |               |       |
| produkt krajowy brutto .....<br>gross domestic product                                                   | 103,5                                  | 105,0 | 101,6 | 101,5 | 103,3 | 103,9 | 102,9         | 227,7         | 176,2         | 150,7         | 119,7 |
| spożycie .....<br>final consumption expenditure                                                          | 102,7                                  | 101,9 | 100,5 | 100,9 | 102,8 | 102,9 | 103,4         | 210,2         | 162,3         | 140,7         | 113,0 |
| akumulacja brutto .....<br>gross capital formation                                                       | 109,3                                  | 112,7 | 96,1  | 94,3  | 112,9 | 105,0 | 98,1          | 288,4         | 173,0         | 170,1         | 118,8 |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 4 (569). **DYNAMIKA (wartości, wolumenu i cen) PRODUKCJI GLOBALNEJ, ZUŻYCIA POŚREDNIEGO I PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO**

*INDICES (value, volume and price) OF OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS DOMESTIC PRODUCT*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                             | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |               |               |               |       |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                                               | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| <b>Wskaźniki wartości    Value indices</b>                    |                                        |       |       |       |       |       |               |               |               |               |       |
| Produkcja globalna .....<br><i>Output</i>                     | 106,7                                  | 110,5 | 103,3 | 101,2 | 102,5 | 104,5 | 103,4         | 569,9         | 253,0         | 188,8         | 127,9 |
| Zużycie pośrednie .....<br><i>Intermediate consumption</i>    | 108,5                                  | 112,2 | 102,1 | 100,6 | 101,6 | 104,3 | 103,7         | 598,2         | 258,2         | 187,7         | 126,6 |
| Produkt krajowy brutto .....<br><i>Gross domestic product</i> | 105,3                                  | 108,4 | 104,0 | 101,7 | 103,8 | 104,6 | 103,3         | 536,2         | 247,5         | 187,7         | 128,6 |
| <b>Wskaźniki wolumenu    Volume indices</b>                   |                                        |       |       |       |       |       |               |               |               |               |       |
| Produkcja globalna .....<br><i>Output</i>                     | 104,4                                  | 104,9 | 100,3 | 101,1 | 102,6 | 105,4 | 103,5         | 243,6         | 180,2         | 152,1         | 119,1 |
| Zużycie pośrednie .....<br><i>Intermediate consumption</i>    | 105,2                                  | 104,9 | 99,2  | 100,8 | 102,1 | 106,8 | 104,0         | 263,2         | 184,1         | 153,4         | 119,0 |
| Produkt krajowy brutto .....<br><i>Gross domestic product</i> | 103,6                                  | 105,0 | 101,6 | 101,4 | 103,3 | 103,8 | 102,9         | 226,6         | 174,9         | 150,5         | 119,4 |
| <b>Wskaźniki cen    Price indices</b>                         |                                        |       |       |       |       |       |               |               |               |               |       |
| Produkcja globalna .....<br><i>Output</i>                     | 102,2                                  | 105,3 | 103,0 | 100,1 | 99,9  | 99,1  | 99,9          | 233,9         | 140,4         | 123,9         | 107,4 |
| Zużycie pośrednie .....<br><i>Intermediate consumption</i>    | 103,1                                  | 107,0 | 102,9 | 99,8  | 99,5  | 97,7  | 99,7          | 227,1         | 140,3         | 122,3         | 106,6 |
| Produkt krajowy brutto .....<br><i>Gross domestic product</i> | 101,6                                  | 103,2 | 102,4 | 100,3 | 100,5 | 100,8 | 100,4         | 236,8         | 141,4         | 124,7         | 107,8 |

U w a g a. Wskaźniki wartości obliczono na podstawie danych wyrażonych w cenach bieżących, a wskaźniki wolumenu — w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

N o t e. Value indices are calculated on the basis of data expressed at current prices, while volume indices — at constant prices; see general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 5 (570). PRODUKCJA GLOBALNA (ceny bieżące)

OUTPUT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                          | 2005                    | 2010    | 2015    | 2016    | 2005                      | 2016  | SPECIFICATION                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                           | w mln zł      in mln zł |         |         |         | w odsetkach<br>in percent |       |                                                                                                                               |
| O G Ó Ł E M .....                                                                                                         | 1968622                 | 2899623 | 3585344 | 3708466 | 100,0                     | 100,0 | T O T A L                                                                                                                     |
| sektor publiczny .....                                                                                                    | .                       | 504060  | 524572  | 532616  | .                         | 14,4  | public sector                                                                                                                 |
| sektor prywatny .....                                                                                                     | .                       | 2395563 | 3060772 | 3175850 | .                         | 85,6  | private sector                                                                                                                |
| w tym własność:                                                                                                           |                         |         |         |         |                           |       | of which:                                                                                                                     |
| prywatna krajowa .....                                                                                                    | .                       | 1634967 | 2109321 | 2165361 | .                         | 58,4  | private domestic own-<br>ership                                                                                               |
| w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....                                                                                     | .                       | 44493   | 49731   | 51587   | .                         | 1,4   | of which coopera-<br>tives <sup>a</sup>                                                                                       |
| zagraniczna .....                                                                                                         | .                       | 638594  | 849214  | 917725  | .                         | 24,7  | foreign ownership                                                                                                             |
| sektor:                                                                                                                   |                         |         |         |         |                           |       | sector:                                                                                                                       |
| przedsiębiorstw niefinanso-<br>wych .....                                                                                 | 1231203                 | 1860077 | 2354094 | 2444627 | 62,5                      | 65,9  | non-financial corporations                                                                                                    |
| instytucji finansowych .....                                                                                              | 62038                   | 99381   | 117956  | 126398  | 3,2                       | 3,4   | financial corporations                                                                                                        |
| instytucji rządowych i samo-<br>rządowych .....                                                                           | 195877                  | 286700  | 332732  | 341447  | 9,9                       | 9,2   | general government                                                                                                            |
| gospodarstw domowych .....                                                                                                | 467531                  | 631123  | 759366  | 774605  | 23,8                      | 20,9  | households                                                                                                                    |
| instytucji niekomercyjnych<br>działających na rzecz go-<br>spodarstw domowych .....                                       | 11973                   | 22342   | 21196   | 21389   | 0,6                       | 0,6   | non-profit institutions serving<br>households                                                                                 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo .....                                                                       | 74860                   | 96911   | 115446  | 120090  | 3,8                       | 3,2   | Agriculture, forestry and fishing                                                                                             |
| Przemysł .....                                                                                                            | 731375                  | 1049188 | 1349228 | 1388389 | 37,2                      | 37,4  | Industry                                                                                                                      |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                                             | 35464                   | 51214   | 49730   | 48039   | 1,8                       | 1,3   | mining and quarrying                                                                                                          |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                                                  | 608954                  | 865347  | 1140897 | 1181773 | 30,9                      | 31,8  | manufacturing                                                                                                                 |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....                 | 69231                   | 102143  | 118954  | 115503  | 3,6                       | 3,1   | electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                                                                        |
| dostawa wody; gospodarowa-<br>nie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                                 | 17726                   | 30484   | 39647   | 43074   | 0,9                       | 1,2   | water supply; sewerage,<br>waste management and<br>remediation activities                                                     |
| Budownictwo .....                                                                                                         | 169350                  | 309258  | 338882  | 341897  | 8,6                       | 9,2   | Construction                                                                                                                  |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup> .....                                                            | 291258                  | 404505  | 465215  | 480995  | 14,8                      | 13,0  | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                                                  |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa .....                                                                              | 117788                  | 173885  | 246797  | 259426  | 6,0                       | 7,0   | Transportation and storage                                                                                                    |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>                                                                                 | 21338                   | 31909   | 41629   | 43540   | 1,1                       | 1,2   | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                                       |
| Informacja i komunikacja .....                                                                                            | 76058                   | 101774  | 129560  | 136127  | 3,8                       | 3,7   | Information and communication                                                                                                 |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa .....                                                                        | 62488                   | 99699   | 118818  | 127016  | 3,2                       | 3,4   | Financial and insurance activ-<br>ities                                                                                       |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>                                                                                  | 90397                   | 123713  | 144887  | 156154  | 4,6                       | 4,2   | Real estate activities                                                                                                        |
| Działalność profesjonalna, nau-<br>kowa i techniczna .....                                                                | 86891                   | 127254  | 159882  | 164097  | 4,4                       | 4,4   | Professional, scientific and<br>technical activities                                                                          |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                                           | 25499                   | 46626   | 72100   | 75619   | 1,3                       | 2,0   | Administrative and support ser-<br>vice activities                                                                            |
| Administracja publiczna i obro-<br>na narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne ...                               | 73371                   | 103423  | 116539  | 118976  | 3,7                       | 3,2   | Public administration and de-<br>fence; compulsory social se-<br>curity                                                       |
| Edukacja .....                                                                                                            | 59896                   | 84570   | 99904   | 100409  | 3,0                       | 2,7   | Education                                                                                                                     |
| Opieka zdrowotna i pomoc spo-<br>łeczna .....                                                                             | 52859                   | 92672   | 122889  | 128123  | 2,7                       | 3,5   | Human health and social work<br>activities                                                                                    |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją .....                                                             | 12560                   | 23225   | 24028   | 25421   | 0,6                       | 0,7   | Arts, entertainment and recrea-<br>tion                                                                                       |
| Pozostała działalność usługowa                                                                                            | 20836                   | 28981   | 37328   | 39977   | 1,1                       | 1,1   | Other service activities                                                                                                      |
| Gospodarstwa domowe zatrud-<br>niające pracowników oraz<br>wytwarzające produkty na<br>własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | 1798                    | 2030    | 2212    | 2210    | 0,1                       | 0,1   | Activities of households as em-<br>ployers and products-pro-<br>ducing activities of house-<br>holds for own use <sup>Δ</sup> |

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 6 (571). DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF OUTPUT (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                               | 2014                                   | 2015  | 2016  |               |               |               | SPECIFICATION                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       |       | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |                                                                                                                |
| O G Ó Ł E M .....                                                                                              | 102,6                                  | 105,4 | 103,5 | 180,2         | 152,1         | 119,1         | T O T A L                                                                                                      |
| sektor:                                                                                                        |                                        |       |       |               |               |               | sector:                                                                                                        |
| przedsiębiorstw niefinansowych                                                                                 | 102,4                                  | 106,1 | 104,1 | 204,9         | 164,9         | 123,4         | non-financial corporations                                                                                     |
| instytucji finansowych .....                                                                                   | 106,1                                  | 107,2 | 105,9 | 220,4         | 178,1         | 132,1         | financial corporations                                                                                         |
| instytucji rządowych i samorządowych .....                                                                     | 102,8                                  | 101,8 | 101,9 | 130,1         | 119,8         | 103,7         | general government                                                                                             |
| gospodarstw domowych .....                                                                                     | 102,9                                  | 104,7 | 101,8 | 139,8         | 130,0         | 112,2         | households                                                                                                     |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....                                    | 87,6                                   | 100,6 | 101,1 | 165,6         | 126,9         | 78,4          | non-profit institutions serving households                                                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                               | 105,0                                  | 95,5  | 101,7 | 118,7         | 112,6         | 108,1         | Agriculture, forestry and fishing                                                                              |
| Przemysł .....                                                                                                 | 102,9                                  | 106,3 | 103,0 | 205,3         | 159,2         | 123,7         | Industry                                                                                                       |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                                  | 97,2                                   | 100,2 | 96,6  | 78,2          | 88,7          | 98,3          | mining and quarrying                                                                                           |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                 | 104,2                                  | 106,4 | 103,5 | 231,5         | 171,3         | 127,8         | manufacturing                                                                                                  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....            | 93,1                                   | 108,4 | 99,4  | 120,3         | 106,8         | 102,4         | electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                            |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                              | 105,4                                  | 105,0 | 107,7 | 182,8         | 162,5         | 123,7         | water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                            |
| Budownictwo .....                                                                                              | 102,7                                  | 105,6 | 101,2 | 186,8         | 175,1         | 111,4         | Construction                                                                                                   |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                                      | 98,7                                   | 106,0 | 104,8 | 138,8         | 129,2         | 107,4         | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                                   |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                                        | 102,9                                  | 103,4 | 104,2 | 202,1         | 153,9         | 128,8         | Transportation and storage                                                                                     |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                                | 104,2                                  | 100,8 | 103,2 | 137,8         | 145,5         | 118,9         | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                        |
| Informacja i komunikacja .....                                                                                 | 104,8                                  | 110,2 | 108,8 | 250,7         | 190,1         | 144,7         | Information and communication                                                                                  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                                  | 106,1                                  | 107,4 | 105,6 | 219,8         | 177,6         | 131,8         | Financial and insurance activities                                                                             |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                                 | 105,1                                  | 103,0 | 106,6 | 137,6         | 130,9         | 113,6         | Real estate activities                                                                                         |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                                          | 102,7                                  | 109,5 | 102,2 | 178,5         | 153,1         | 118,7         | Professional, scientific and technical activities                                                              |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                                   | 106,4                                  | 111,8 | 105,2 | 285,2         | 241,6         | 151,2         | Administrative and support service activities                                                                  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....                          | 100,5                                  | 102,7 | 99,2  | 114,3         | 110,1         | 98,9          | Public administration and defence; compulsory social security                                                  |
| Edukacja .....                                                                                                 | 98,1                                   | 102,8 | 100,5 | 129,0         | 113,2         | 100,8         | Education                                                                                                      |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                                       | 105,4                                  | 103,3 | 104,6 | 249,4         | 179,9         | 128,2         | Human health and social work activities                                                                        |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                                     | 99,6                                   | 103,2 | 105,5 | 157,7         | 144,7         | 95,6          | Arts, entertainment and recreation                                                                             |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                           | 107,6                                  | 98,6  | 106,4 | 185,3         | 166,0         | 123,6         | Other service activities                                                                                       |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | 78,5                                   | 106,9 | 100,5 | 113,7         | 97,9          | 101,4         | Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup> |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 7 (572). **ZUŻYCIE POŚREDNIE (ceny bieżące)**

INTERMEDIATE CONSUMPTION (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                          | 2005                  | 2010    | 2015    | 2016    | 2005                      | 2016  | SPECIFICATION                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                           | w mln zł    in mln zł |         |         |         | w odsetkach<br>in percent |       |                                                                                                                               |
| O G Ó Ł E M .....                                                                                                         | 1098273               | 1628147 | 1988978 | 2063412 | 100,0                     | 100,0 | T O T A L                                                                                                                     |
| sektor publiczny .....                                                                                                    | .                     | 216042  | 209391  | 208049  | .                         | 10,1  | public sector                                                                                                                 |
| sektor prywatny .....                                                                                                     | .                     | 1412105 | 1779587 | 1855363 | .                         | 89,9  | private sector                                                                                                                |
| w tym własność:                                                                                                           |                       |         |         |         |                           |       | of which:                                                                                                                     |
| prywatna krajowa .....                                                                                                    | .                     | 885474  | 1123990 | 1159481 | .                         | 56,2  | private domestic own-<br>ership                                                                                               |
| w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....                                                                                     | .                     | 31396   | 33939   | 34498   | .                         | 1,7   | of which coopera-<br>tives <sup>a</sup>                                                                                       |
| zagraniczna .....                                                                                                         | .                     | 448225  | 586224  | 635143  | .                         | 30,8  | foreign ownership                                                                                                             |
| sektor:                                                                                                                   |                       |         |         |         |                           |       | sector:                                                                                                                       |
| przedsiębiorstw niefinanso-<br>wych .....                                                                                 | 816411                | 1224302 | 1517929 | 1581928 | 74,3                      | 76,7  | non-financial corporations                                                                                                    |
| instytucji finansowych .....                                                                                              | 27329                 | 46884   | 53380   | 58519   | 2,5                       | 2,8   | financial corporations                                                                                                        |
| instytucji rządowych i samo-<br>rządowych .....                                                                           | 61304                 | 92833   | 105350  | 106427  | 5,6                       | 5,2   | general government                                                                                                            |
| gospodarstw domowych .....                                                                                                | 185463                | 249515  | 299590  | 303546  | 16,9                      | 14,7  | households                                                                                                                    |
| instytucji niekomercyjnych<br>działających na rzecz gos-<br>podarstw domowych .....                                       | 7766                  | 14613   | 12729   | 12992   | 0,7                       | 0,6   | non-profit institutions serving<br>households                                                                                 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo .....                                                                       | 46157                 | 59826   | 75816   | 75859   | 4,2                       | 3,7   | Agriculture, forestry and fishing                                                                                             |
| Przemysł .....                                                                                                            | 512272                | 735444  | 932012  | 951634  | 46,6                      | 46,1  | Industry                                                                                                                      |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                                             | 13050                 | 20112   | 21816   | 21094   | 1,2                       | 1,0   | mining and quarrying                                                                                                          |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                                                  | 449227                | 640502  | 823656  | 845793  | 40,9                      | 41,0  | manufacturing                                                                                                                 |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>                       | 42099                 | 60164   | 67652   | 65382   | 3,8                       | 3,2   | electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                                                                        |
| dostawa wody; gospodarowa-<br>nie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                                 | 7896                  | 14666   | 18888   | 19365   | 0,7                       | 0,9   | water supply; sewerage,<br>waste management and<br>remediation activities                                                     |
| Budownictwo .....                                                                                                         | 102946                | 201308  | 211401  | 224086  | 9,4                       | 10,9  | Construction                                                                                                                  |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup> .....                                                            | 128994                | 158861  | 183504  | 194384  | 11,7                      | 9,4   | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                                                  |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa .....                                                                              | 68771                 | 106649  | 144094  | 151705  | 6,3                       | 7,4   | Transportation and storage                                                                                                    |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>                                                                                 | 11705                 | 17606   | 23642   | 25773   | 1,1                       | 1,2   | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                                       |
| Informacja i komunikacja .....                                                                                            | 37787                 | 52203   | 65077   | 69030   | 3,4                       | 3,3   | Information and communication                                                                                                 |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa .....                                                                        | 27633                 | 47015   | 53901   | 58794   | 2,5                       | 2,8   | Financial and insurance activ-<br>ities                                                                                       |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>                                                                                  | 37820                 | 55920   | 66480   | 71924   | 3,4                       | 3,5   | Real estate activities                                                                                                        |
| Działalność profesjonalna, nau-<br>kowa i techniczna .....                                                                | 42704                 | 60782   | 66918   | 68268   | 3,9                       | 3,3   | Professional, scientific and<br>technical activities                                                                          |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                                           | 13808                 | 23760   | 36073   | 36646   | 1,3                       | 1,8   | Administrative and support ser-<br>vice activities                                                                            |
| Administracja publiczna i obrona<br>narodowa; obowiązkowe za-<br>bezpieczenia społeczne .....                             | 20412                 | 26263   | 28018   | 26535   | 1,9                       | 1,3   | Public administration and<br>defence; compulsory social<br>security                                                           |
| Edukacja .....                                                                                                            | 13098                 | 20029   | 23024   | 23185   | 1,2                       | 1,1   | Education                                                                                                                     |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna .....                                                                               | 19409                 | 37497   | 52324   | 57127   | 1,8                       | 2,8   | Human health and social work<br>activities                                                                                    |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją .....                                                             | 5699                  | 12138   | 12341   | 12852   | 0,5                       | 0,6   | Arts, entertainment and recre-<br>ation                                                                                       |
| Pozostała działalność usługowa                                                                                            | 9058                  | 12846   | 14353   | 15610   | 0,8                       | 0,8   | Other service activities                                                                                                      |
| Gospodarstwa domowe zatrud-<br>niające pracowników oraz<br>wytwarzające produkty na<br>własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | —                     | —       | —       | —       | —                         | —     | Activities of households as em-<br>ployers and products-pro-<br>ducing activities of house-<br>holds for own use <sup>Δ</sup> |

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 8 (573). **DYNAMIKA ŻUŻYCIA POŚREDNIEGO (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
**INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION (constant prices<sup>a</sup>)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                               | 2014                                   | 2015  | 2016          |               |               | SPECIFICATION |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |               |                                                                                                                |
| O G Ó Ł E M .....                                                                                              | 102,1                                  | 106,8 | 104,0         | 184,1         | 153,4         | 119,0         | T O T A L                                                                                                      |
| sektor:                                                                                                        |                                        |       |               |               |               |               | sector:                                                                                                        |
| przedsiębiorstw niefinansowych .....                                                                           | 101,6                                  | 107,4 | 104,4         | 200,1         | 159,3         | 122,3         | non-financial corporations                                                                                     |
| instytucji finansowych .....                                                                                   | 101,9                                  | 97,6  | 108,0         | 215,1         | 177,4         | 115,1         | financial corporations                                                                                         |
| instytucji rządowych i samorządowych .....                                                                     | 105,3                                  | 102,9 | 104,1         | 153,5         | 144,1         | 107,6         | general government                                                                                             |
| gospodarstw domowych .....                                                                                     | 105,0                                  | 107,0 | 101,2         | 131,6         | 128,8         | 111,2         | households                                                                                                     |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....                                    | 75,6                                   | 100,5 | 102,0         | 144,4         | 108,9         | 66,5          | non-profit institutions serving households                                                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                               | 107,6                                  | 97,8  | 101,1         | 120,7         | 124,2         | 116,0         | Agriculture, forestry and fishing                                                                              |
| Przemysł .....                                                                                                 | 102,2                                  | 107,4 | 102,7         | 199,2         | 151,6         | 122,8         | Industry                                                                                                       |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                                  | 102,9                                  | 91,8  | 96,9          | 106,3         | 105,7         | 96,5          | mining and quarrying                                                                                           |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                 | 102,9                                  | 106,2 | 103,2         | 213,6         | 158,0         | 125,3         | manufacturing                                                                                                  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....            | 92,0                                   | 130,3 | 96,0          | 110,6         | 101,3         | 102,4         | electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                            |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                              | 107,7                                  | 106,1 | 113,4         | 259,6         | 209,7         | 136,2         | water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                            |
| Budownictwo .....                                                                                              | 99,4                                   | 105,2 | 106,3         | 222,9         | 195,3         | 111,9         | Construction                                                                                                   |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                                      | 98,3                                   | 110,6 | 105,1         | 116,5         | 114,0         | 105,4         | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                                   |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                                        | 104,9                                  | 106,1 | 103,7         | 249,2         | 166,7         | 125,9         | Transportation and storage                                                                                     |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                                | 99,7                                   | 102,9 | 96,3          | 118,4         | 137,6         | 106,1         | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                        |
| Informacja i komunikacja .....                                                                                 | 103,0                                  | 112,4 | 111,5         | 224,2         | 188,3         | 141,2         | Information and communication                                                                                  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                                  | 102,0                                  | 98,1  | 104,0         | 206,4         | 170,1         | 111,3         | Financial and insurance activities                                                                             |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                                 | 105,2                                  | 111,0 | 107,4         | 139,0         | 136,4         | 112,9         | Real estate activities                                                                                         |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                                          | 99,5                                   | 107,9 | 102,8         | 159,1         | 136,3         | 107,6         | Professional, scientific and technical activities                                                              |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                                   | 110,6                                  | 114,3 | 101,0         | 259,3         | 213,1         | 142,2         | Administrative and support service activities                                                                  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....                          | 102,4                                  | 109,0 | 95,7          | 92,8          | 111,6         | 98,8          | Public administration and defence; compulsory social security                                                  |
| Edukacja .....                                                                                                 | 89,6                                   | 101,2 | 101,3         | 157,6         | 125,8         | 93,8          | Education                                                                                                      |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                                       | 105,7                                  | 104,6 | 110,1         | 314,7         | 232,0         | 137,3         | Human health and social work activities                                                                        |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                                     | 100,3                                  | 101,1 | 104,9         | 213,1         | 190,6         | 97,7          | Arts, entertainment and recreation                                                                             |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                           | 109,0                                  | 99,4  | 108,8         | 155,6         | 140,1         | 105,1         | Other service activities                                                                                       |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | x                                      | x     | x             | x             | x             | x             | Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup> |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 9 (574). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**

GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                | 2005                  | 2010           | 2015           | 2016           |                                                        | 2005                      | 2016         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                  | w mln zł    in mln zł |                |                |                | na 1 miesz-<br>kańca<br>w zł<br>per<br>capita<br>in zł | w odsetkach<br>in percent |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                         | <b>990468</b>         | <b>1445298</b> | <b>1799392</b> | <b>1858637</b> | <b>48368</b>                                           | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                               |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| <b>W tym wartość dodana brutto</b> .....                         | <b>870349</b>         | <b>1271476</b> | <b>1596366</b> | <b>1645054</b> | <b>42810</b>                                           | <b>87,9</b>               | <b>88,5</b>  |
| <b>Of which gross value added</b> .....                          |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| sektor publiczny .....                                           | .                     | 288018         | 315181         | 324567         | 8446                                                   | .                         | 17,5         |
| <i>public sector</i> .....                                       |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| sektor prywatny .....                                            | .                     | 983458         | 1281185        | 1320487        | 34364                                                  | .                         | 71,0         |
| <i>private sector</i> .....                                      |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| w tym własność:                                                  |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| <i>of which:</i> .....                                           |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| prywatna krajowa .....                                           | .                     | 749494         | 985757         | 1005626        | 26170                                                  | .                         | 54,1         |
| <i>private domestic ownership</i> .....                          |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....                            | .                     | 13096          | 13409          | 17089          | 445                                                    | .                         | 0,9          |
| <i>of which cooperatives<sup>a</sup></i> .....                   |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| zagraniczna .....                                                | .                     | 190368         | 262990         | 282581         | 7354                                                   | .                         | 15,2         |
| <i>foreign ownership</i> .....                                   |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| sektor:                                                          |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| <i>sector:</i> .....                                             |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| przedsiębiorstw niefinansowych .....                             | 414792                | 635775         | 836165         | 862699         | 22450                                                  | 41,9                      | 46,4         |
| <i>non-financial corporations</i> .....                          |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| instytucji finansowych .....                                     | 34709                 | 52497          | 64576          | 67879          | 1766                                                   | 3,5                       | 3,7          |
| <i>financial corporations</i> .....                              |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| instytucji rządowych i samorządowych .....                       | 134573                | 193867         | 227382         | 235020         | 6116                                                   | 13,6                      | 12,6         |
| <i>general government</i> .....                                  |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| gospodarstw domowych .....                                       | 282068                | 381608         | 459776         | 471059         | 12259                                                  | 28,5                      | 25,3         |
| <i>households</i> .....                                          |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz                 |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| gospodarstw domowych .....                                       | 4207                  | 7729           | 8467           | 8397           | 219                                                    | 0,4                       | 0,5          |
| <i>non-profit institutions serving households</i> .....          |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                 | 28703                 | 37085          | 39630          | 44231          | 1151                                                   | 2,9                       | 2,4          |
| <i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....                   |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| Przemysł .....                                                   | 219103                | 313744         | 417216         | 436755         | 11366                                                  | 22,1                      | 23,5         |
| <i>Industry</i> .....                                            |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| górnictwo i wydobywanie .....                                    | 22414                 | 31102          | 27914          | 26945          | 701                                                    | 2,3                       | 1,4          |
| <i>mining and quarrying</i> .....                                |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                   | 159727                | 224845         | 317241         | 335980         | 8743                                                   | 16,1                      | 18,1         |
| <i>manufacturing</i> .....                                       |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek-                      |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....        | 27132                 | 41979          | 51302          | 50121          | 1304                                                   | 2,7                       | 2,7          |
| <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> ..... |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-                    |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| dami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                            | 9830                  | 15818          | 20759          | 23709          | 617                                                    | 1,0                       | 1,3          |
| <i>water supply; sewerage, waste management and</i>              |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |
| <i>remediation activities</i> .....                              |                       |                |                |                |                                                        |                           |              |

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 9 (574). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (dok.)**

GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                             | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016   |                                                        | 2005                      | 2016 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------|---------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                               | w mln zł    in mln zł |        |        |        | na 1 miesz-<br>kańca<br>w zł<br>per<br>capita<br>in zł | w odsetkach<br>in percent |      |
| Budownictwo .....<br><i>Construction</i>                                                                                                                                                                                                      | 66404                 | 107950 | 127481 | 117811 | 3066                                                   | 6,7                       | 6,3  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....<br><i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>                                                                                                                               | 162264                | 245644 | 281711 | 286611 | 7459                                                   | 16,4                      | 15,4 |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br><i>Transportation and storage</i>                                                                                                                                                                  | 49017                 | 67236  | 102703 | 107721 | 2803                                                   | 4,9                       | 5,8  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br><i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>                                                                                                                                              | 9633                  | 14303  | 17987  | 17767  | 462                                                    | 1,0                       | 1,0  |
| Informacja i komunikacja .....<br><i>Information and communication</i>                                                                                                                                                                        | 38271                 | 49571  | 64483  | 67097  | 1746                                                   | 3,9                       | 3,6  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....<br><i>Financial and insurance activities</i>                                                                                                                                                    | 34855                 | 52684  | 64917  | 68222  | 1775                                                   | 3,5                       | 3,6  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br><i>Real estate activities</i>                                                                                                                                                               | 52577                 | 67793  | 78407  | 84230  | 2192                                                   | 5,3                       | 4,5  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ....<br><i>Professional, scientific and technical activities</i>                                                                                                                              | 44187                 | 66472  | 92964  | 95829  | 2494                                                   | 4,5                       | 5,2  |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....<br><i>Administrative and support service activities</i>                                                                                                                          | 11691                 | 22866  | 36027  | 38973  | 1014                                                   | 1,2                       | 2,1  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obo-<br>wiązkowe zabezpieczenia społeczne .....<br><i>Public administration and defence; compulsory<br/>social security</i>                                                                        | 52959                 | 77160  | 88521  | 92441  | 2406                                                   | 5,3                       | 5,0  |
| Edukacja .....<br><i>Education</i>                                                                                                                                                                                                            | 46798                 | 64541  | 76880  | 77224  | 2010                                                   | 4,7                       | 4,2  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br><i>Human health and social work activities</i>                                                                                                                                                    | 33450                 | 55175  | 70565  | 70996  | 1848                                                   | 3,4                       | 3,8  |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekrea-<br>cją .....<br><i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                                                                                                  | 6861                  | 11087  | 11687  | 12569  | 327                                                    | 0,7                       | 0,7  |
| Pozostała działalność usługowa .....<br><i>Other service activities</i>                                                                                                                                                                       | 11778                 | 16135  | 22975  | 24367  | 634                                                    | 1,2                       | 1,3  |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników<br>oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup><br><i>Activities of households as employers and prod-<br/>ucts-producing activities of households for own<br/>use<sup>Δ</sup></i> | 1798                  | 2030   | 2212   | 2210   | 57,5                                                   | 0,2                       | 0,1  |

TABL. 10 (575). DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                   | 2010                                | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                     | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |              |              |              |              |              | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b><br><b>TOTAL</b>                                                            | <b>103,6</b>                        | <b>105,0</b> | <b>101,6</b> | <b>101,4</b> | <b>103,3</b> | <b>103,8</b> | <b>102,9</b> | <b>174,9</b>  | <b>150,5</b>  | <b>119,4</b>  |
| <b>W tym wartość dodana brutto .....</b><br><b>Of which gross value added</b>                       | <b>103,5</b>                        | <b>105,0</b> | <b>101,7</b> | <b>101,5</b> | <b>103,3</b> | <b>103,7</b> | <b>102,8</b> | <b>176,0</b>  | <b>150,9</b>  | <b>119,4</b>  |
| sektor:<br>sector:                                                                                  |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| przedsiębiorstw niefinansowych .....                                                                | 107,9                               | 107,2        | 103,3        | 102,3        | 104,1        | 103,7        | 103,7        | 216,3         | 177,3         | 126,7         |
| non-financial corporations                                                                          |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| instytucji finansowych .....                                                                        | 97,1                                | 108,3        | 90,1         | 114,4        | 109,7        | 114,7        | 104,1        | 218,8         | 173,8         | 146,3         |
| financial corporations                                                                              |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| instytucji rządowych i samorządo-<br>wych .....                                                     | 99,7                                | 99,5         | 99,1         | 99,6         | 101,7        | 101,4        | 100,9        | 120,4         | 109,9         | 102,2         |
| general government                                                                                  |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| gospodarstw domowych .....                                                                          | 98,8                                | 103,9        | 102,0        | 99,4         | 101,5        | 103,2        | 102,1        | 145,2         | 130,7         | 112,7         |
| households                                                                                          |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| instytucji niekomercyjnych działają-<br>cych na rzecz gospodarstw domo-<br>wych .....               | 111,9                               | 95,8         | 96,8         | 98,8         | 110,3        | 100,7        | 99,8         | 204,3         | 162,7         | 101,5         |
| non-profit institutions serving house-<br>holds                                                     |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                    | 93,2                                | 102,1        | 90,5         | 109,1        | 100,7        | 91,5         | 102,8        | 116,1         | 95,1          | 95,5          |
| Agriculture, forestry and fishing                                                                   |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| Przemysł .....                                                                                      | 108,4                               | 107,9        | 102,8        | 100,9        | 104,5        | 103,8        | 103,6        | 221,4         | 178,3         | 125,7         |
| Industry                                                                                            |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 96,6                                | 99,0         | 101,6        | 103,1        | 93,0         | 107,4        | 96,5         | 63,2          | 78,7          | 99,9          |
| mining and quarrying                                                                                |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 108,8                               | 107,9        | 103,2        | 100,4        | 107,9        | 107,0        | 104,3        | 289,4         | 214,5         | 134,5         |
| manufacturing                                                                                       |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 115,4                               | 116,6        | 101,7        | 102,2        | 94,4         | 83,6         | 103,7        | 128,1         | 111,5         | 99,1          |
| electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                 |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 105,3                               | 102,3        | 101,1        | 99,1         | 103,3        | 104,0        | 102,4        | 133,0         | 127,6         | 112,7         |
| water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                 |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.



TABL. 10 (575). DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (dok.)

INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                                      | 2010                                | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |               |               |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                        | rok poprzedni=100 previous year=100 |       |       |       |       |       | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| Budownictwo .....<br><i>Construction</i>                                                                                                                                                                                                               | 104,9                               | 113,5 | 96,0  | 95,0  | 109,0 | 106,4 | 92,8          | 139,2         | 144,9         | 111,5 |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup> .....<br><i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>                                                                                                                                   | 105,2                               | 98,1  | 103,4 | 100,2 | 98,9  | 103,3 | 104,6         | 158,1         | 140,9         | 108,6 |
| Transport i gospodarka magazynowa ...<br><i>Transportation and storage</i>                                                                                                                                                                             | 98,7                                | 115,5 | 107,0 | 102,8 | 100,0 | 99,3  | 103,7         | 148,5         | 133,2         | 130,9 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br><i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>                                                                                                                                                       | 104,1                               | 105,4 | 100,8 | 106,0 | 110,1 | 98,1  | 96,3          | 143,1         | 132,9         | 117,1 |
| Informacja i komunikacja .....<br><i>Information and communication</i>                                                                                                                                                                                 | 101,1                               | 106,0 | 109,9 | 104,6 | 106,6 | 108,1 | 111,5         | 298,6         | 201,7         | 156,5 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br><i>Financial and insurance activities</i>                                                                                                                                                                   | 97,2                                | 108,3 | 90,1  | 114,4 | 109,6 | 114,8 | 104,0         | 220,4         | 174,9         | 146,1 |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br><i>Real estate activities</i>                                                                                                                                                                        | 106,7                               | 104,2 | 100,2 | 100,7 | 105,1 | 97,2  | 106,0         | 135,4         | 126,8         | 113,8 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech-<br>niczna .....<br><i>Professional, scientific and technical ac-<br/>tivities</i>                                                                                                                           | 97,8                                | 101,6 | 103,7 | 103,2 | 105,2 | 110,7 | 101,7         | 196,9         | 168,7         | 129,0 |
| Administrowanie i działalność wspiera-<br>jąca <sup>Δ</sup> .....<br><i>Administrative and support service ac-<br/>tivities</i>                                                                                                                        | 108,7                               | 114,5 | 108,1 | 105,8 | 102,6 | 109,3 | 109,4         | 314,9         | 276,2         | 160,7 |
| Administracja publiczna i obrona naro-<br>dowa; obowiązkowe zabezpieczenia<br>społeczne .....<br><i>Public administration and defence;<br/>compulsory social security</i>                                                                              | 98,0                                | 98,6  | 99,1  | 100,3 | 100,0 | 100,8 | 100,3         | 123,2         | 109,5         | 99,1  |
| Edukacja .....<br><i>Education</i>                                                                                                                                                                                                                     | 94,6                                | 100,6 | 101,0 | 97,2  | 100,8 | 103,3 | 100,2         | 129,4         | 109,5         | 103,1 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ...<br><i>Human health and social work activities</i>                                                                                                                                                               | 108,9                               | 105,3 | 100,7 | 106,2 | 105,1 | 102,3 | 100,5         | 214,3         | 153,0         | 121,6 |
| Działalność związana z kulturą, rozryw-<br>ką i rekreacją .....<br><i>Arts, entertainment and recreation</i>                                                                                                                                           | 92,9                                | 101,0 | 97,6  | 85,1  | 98,9  | 105,6 | 106,2         | 116,2         | 109,0         | 93,0  |
| Pozostała działalność usługowa .....<br><i>Other service activities</i>                                                                                                                                                                                | 108,0                               | 99,5  | 123,9 | 102,0 | 106,8 | 98,2  | 104,9         | 208,8         | 185,5         | 138,5 |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające<br>pracowników oraz wytwarzające pro-<br>dukty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....<br><i>Activities of households as employers<br/>and products-producing activities of<br/>households for own use<sup>Δ</sup></i> | 60,5                                | 108,3 | 108,6 | 102,2 | 78,5  | 106,9 | 100,5         | 113,7         | 97,9          | 101,4 |

TABL. 11 (576). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (ceny bieżące)**OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (current prices)

| L A T A<br>Y E A R S<br>SEKCJE<br>SECTIONS                                                             |             | Ogółem<br><i>Total</i> | W tym sektor <i>Of which sector</i>                                                  |                                                                                 |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                        |             |                        | przedsię-<br>biorstw<br>niefinanso-<br>wych<br><i>non-financial<br/>corporations</i> | instytucji rzą-<br>dowych i sa-<br>morządowych<br><i>general<br/>government</i> | gospodarstw<br>domowych<br><i>households</i> |
|                                                                                                        |             |                        | w mln zł                                                                             | <i>in mln zł</i>                                                                |                                              |
| <b>Produkcja globalna</b> .....                                                                        | 2005        | 1968622                | 1231203                                                                              | 195877                                                                          | 467531                                       |
| <b>Output</b> .....                                                                                    | 2010        | 2899623                | 1860077                                                                              | 286700                                                                          | 631123                                       |
|                                                                                                        | 2015        | 3585344                | 2354094                                                                              | 332732                                                                          | 759366                                       |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>3708466</b>         | <b>2444627</b>                                                                       | <b>341447</b>                                                                   | <b>774605</b>                                |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                       | 2005        | 74860                  | 12712                                                                                | 2257                                                                            | 59891                                        |
| <i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....                                                         | 2010        | 96911                  | 17054                                                                                | 2721                                                                            | 77136                                        |
|                                                                                                        | 2015        | 115446                 | 23304                                                                                | 2767                                                                            | 89375                                        |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>120090</b>          | <b>23589</b>                                                                         | <b>2867</b>                                                                     | <b>93634</b>                                 |
| Przemysł .....                                                                                         | 2005        | 731375                 | 683296                                                                               | 3774                                                                            | 44305                                        |
| <i>Industry</i> .....                                                                                  | 2010        | 1049188                | 984925                                                                               | 5114                                                                            | 59149                                        |
|                                                                                                        | 2015        | 1349228                | 1262257                                                                              | 6287                                                                            | 80684                                        |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>1388389</b>         | <b>1300787</b>                                                                       | <b>6800</b>                                                                     | <b>80802</b>                                 |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                          | 2005        | 35464                  | 34726                                                                                | 451                                                                             | 287                                          |
| <i>mining and quarrying</i> .....                                                                      | 2010        | 51214                  | 50098                                                                                | 550                                                                             | 566                                          |
|                                                                                                        | 2015        | 49730                  | 47807                                                                                | 1234                                                                            | 689                                          |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>48039</b>           | <b>46021</b>                                                                         | <b>1434</b>                                                                     | <b>584</b>                                   |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                         | 2005        | 608954                 | 566415                                                                               | 22,3                                                                            | 42517                                        |
| <i>manufacturing</i> .....                                                                             | 2010        | 865347                 | 809398                                                                               | 42,9                                                                            | 55906                                        |
|                                                                                                        | 2015        | 1140897                | 1064556                                                                              | 204                                                                             | 76137                                        |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>1181773</b>         | <b>1104876</b>                                                                       | <b>198</b>                                                                      | <b>76699</b>                                 |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 2005        | 69231                  | 68283                                                                                | 653                                                                             | 295                                          |
| <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....                                       | 2010        | 102143                 | 101068                                                                               | 739                                                                             | 336                                          |
|                                                                                                        | 2015        | 118954                 | 117794                                                                               | 794                                                                             | 366                                          |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>115503</b>          | <b>114326</b>                                                                        | <b>819</b>                                                                      | <b>358</b>                                   |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 2005        | 17726                  | 13872                                                                                | 2648                                                                            | 1206                                         |
| <i>water supply; sewerage, waste management and re-<br/>mediation activities</i> .....                 | 2010        | 30484                  | 24361                                                                                | 3782                                                                            | 2341                                         |
|                                                                                                        | 2015        | 39647                  | 32100                                                                                | 4055                                                                            | 3492                                         |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>43074</b>           | <b>35564</b>                                                                         | <b>4349</b>                                                                     | <b>3161</b>                                  |
| Budownictwo .....                                                                                      | 2005        | 169350                 | 101068                                                                               | 408                                                                             | 67874                                        |
| <i>Construction</i> .....                                                                              | 2010        | 309258                 | 206897                                                                               | 423                                                                             | 101938                                       |
|                                                                                                        | 2015        | 338882                 | 226063                                                                               | 572                                                                             | 112247                                       |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>341897</b>          | <b>226531</b>                                                                        | <b>642</b>                                                                      | <b>114724</b>                                |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                              | 2005        | 291258                 | 162321                                                                               | 316                                                                             | 128621                                       |
| <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....                                               | 2010        | 404505                 | 244517                                                                               | 287                                                                             | 159701                                       |
|                                                                                                        | 2015        | 465215                 | 291086                                                                               | 150                                                                             | 173979                                       |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>480995</b>          | <b>305282</b>                                                                        | <b>163</b>                                                                      | <b>175550</b>                                |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                                | 2005        | 117788                 | 75528                                                                                | 16606                                                                           | 25654                                        |
| <i>Transportation and storage</i> .....                                                                | 2010        | 173885                 | 108837                                                                               | 28110                                                                           | 36938                                        |
|                                                                                                        | 2015        | 246797                 | 159900                                                                               | 35597                                                                           | 51300                                        |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>259426</b>          | <b>170720</b>                                                                        | <b>36857</b>                                                                    | <b>51849</b>                                 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                        | 2005        | 21338                  | 11825                                                                                | 629                                                                             | 8884                                         |
| <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....                                                    | 2010        | 31909                  | 17165                                                                                | 1889                                                                            | 12855                                        |
|                                                                                                        | 2015        | 41629                  | 23465                                                                                | 2520                                                                            | 15644                                        |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>43540</b>           | <b>23364</b>                                                                         | <b>2595</b>                                                                     | <b>17581</b>                                 |

TABL. 11 (576). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br>SEKcje<br>SECTIONS                                                                     |      | Ogółem<br>Total | W tym sektor Of which sector                                       |                                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                |      |                 | przedsiębiorstw<br>niefinansowych<br>non-financial<br>corporations | instytucji rządowych i samorządowych<br>general government | gospodarstw domowych<br>households |
|                                                                                                                |      |                 | w mln zł                                                           | in mln zł                                                  |                                    |
| <b>Produkcja globalna (dok.)</b><br><b>Output (cont.)</b>                                                      |      |                 |                                                                    |                                                            |                                    |
| Informacja i komunikacja .....                                                                                 | 2005 | 76058           | 68541                                                              | 683                                                        | 6652                               |
| Information and communication                                                                                  | 2010 | 101774          | 89894                                                              | 801                                                        | 10722                              |
|                                                                                                                | 2015 | 129560          | 112507                                                             | 896                                                        | 15724                              |
|                                                                                                                | 2016 | 136127          | 118821                                                             | 1030                                                       | 15891                              |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                                  | 2005 | 62488           | —                                                                  | 450                                                        | —                                  |
| Financial and insurance activities                                                                             | 2010 | 99699           | —                                                                  | 318                                                        | —                                  |
|                                                                                                                | 2015 | 118818          | —                                                                  | 862                                                        | —                                  |
|                                                                                                                | 2016 | 127016          | —                                                                  | 618                                                        | —                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....                                                                 | 2005 | 90397           | 28890                                                              | 6100                                                       | 55407                              |
| Real estate activities                                                                                         | 2010 | 123713          | 47445                                                              | 7395                                                       | 68873                              |
|                                                                                                                | 2015 | 144887          | 60161                                                              | 7741                                                       | 76985                              |
|                                                                                                                | 2016 | 156154          | 67990                                                              | 7567                                                       | 80597                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                                          | 2005 | 86891           | 48354                                                              | 4694                                                       | 33843                              |
| Professional, scientific and technical activities                                                              | 2010 | 127254          | 70125                                                              | 8625                                                       | 48504                              |
|                                                                                                                | 2015 | 159882          | 86541                                                              | 9049                                                       | 64292                              |
|                                                                                                                | 2016 | 164097          | 92438                                                              | 9378                                                       | 62281                              |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> .....                                                   | 2005 | 25499           | 18450                                                              | 1462                                                       | 5366                               |
| Administrative and support service activities                                                                  | 2010 | 46626           | 35980                                                              | 2570                                                       | 7635                               |
|                                                                                                                | 2015 | 72100           | 57586                                                              | 2556                                                       | 11495                              |
|                                                                                                                | 2016 | 75619           | 60942                                                              | 2656                                                       | 11707                              |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne                                | 2005 | 73371           | —                                                                  | 73371                                                      | —                                  |
| Public administration and defence; compulsory social security                                                  | 2010 | 103423          | —                                                                  | 103423                                                     | —                                  |
|                                                                                                                | 2015 | 116539          | —                                                                  | 116539                                                     | —                                  |
|                                                                                                                | 2016 | 118976          | —                                                                  | 118976                                                     | —                                  |
| Edukacja .....                                                                                                 | 2005 | 59896           | 3911                                                               | 49263                                                      | 4291                               |
| Education                                                                                                      | 2010 | 84570           | 6111                                                               | 67673                                                      | 5974                               |
|                                                                                                                | 2015 | 99904           | 6345                                                               | 79265                                                      | 9561                               |
|                                                                                                                | 2016 | 100409          | 6848                                                               | 79278                                                      | 9426                               |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                                       | 2005 | 52859           | 8619                                                               | 28937                                                      | 12835                              |
| Human health and social work activities                                                                        | 2010 | 92672           | 15945                                                              | 48389                                                      | 23412                              |
|                                                                                                                | 2015 | 122889          | 26585                                                              | 56393                                                      | 34617                              |
|                                                                                                                | 2016 | 128123          | 28462                                                              | 59744                                                      | 34866                              |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                                     | 2005 | 12560           | 3726                                                               | 5589                                                       | 1149                               |
| Arts, entertainment and recreation                                                                             | 2010 | 23225           | 8766                                                               | 8664                                                       | 1608                               |
|                                                                                                                | 2015 | 24028           | 6308                                                               | 11094                                                      | 2762                               |
|                                                                                                                | 2016 | 25421           | 6384                                                               | 11774                                                      | 3478                               |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                           | 2005 | 20836           | 3962                                                               | 1338                                                       | 10961                              |
| Other service activities                                                                                       | 2010 | 28981           | 6416                                                               | 298                                                        | 14648                              |
|                                                                                                                | 2015 | 37328           | 11986                                                              | 444                                                        | 18489                              |
|                                                                                                                | 2016 | 39977           | 12469                                                              | 502                                                        | 20009                              |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>A</sup>       | 2005 | 1798            | —                                                                  | —                                                          | 1798                               |
| Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>A</sup> | 2010 | 2030            | —                                                                  | —                                                          | 2030                               |
|                                                                                                                | 2015 | 2212            | —                                                                  | —                                                          | 2212                               |
|                                                                                                                | 2016 | 2210            | —                                                                  | —                                                          | 2210                               |

TABL. 11 (576). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)**OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br>SEKCJE<br>SECTIONS                                                                 |             | Ogółem<br><i>Total</i> | W tym sektor <i>Of which sector</i>                                                  |                                                                                 |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                            |             |                        | przedsię-<br>biorstw<br>niefinanso-<br>wych<br><i>non-financial<br/>corporations</i> | instytucji rzą-<br>dowych i sa-<br>morządowych<br><i>general<br/>government</i> | gospodarstw<br>domowych<br><i>households</i> |
|                                                                                                            |             |                        | w mln zł                                                                             | <i>in mln zł</i>                                                                |                                              |
| <b>Zużycie pośrednie .....</b>                                                                             | <b>2005</b> | <b>1098273</b>         | <b>816411</b>                                                                        | <b>61304</b>                                                                    | <b>185463</b>                                |
| <b>Intermediate consumption</b>                                                                            | <b>2010</b> | <b>1628147</b>         | <b>1224302</b>                                                                       | <b>92833</b>                                                                    | <b>249515</b>                                |
|                                                                                                            | <b>2015</b> | <b>1988978</b>         | <b>1517929</b>                                                                       | <b>105350</b>                                                                   | <b>299590</b>                                |
|                                                                                                            | <b>2016</b> | <b>2063412</b>         | <b>1581928</b>                                                                       | <b>106427</b>                                                                   | <b>303546</b>                                |
| <br>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                       | <br>2005    | <br>46157              | <br>8713                                                                             | <br>1011                                                                        | <br>36433                                    |
| <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                   | 2010        | 59826                  | 11291                                                                                | 1341                                                                            | 47194                                        |
|                                                                                                            | 2015        | 75816                  | 16019                                                                                | 1504                                                                            | 58293                                        |
|                                                                                                            | 2016        | 75859                  | 15676                                                                                | 1550                                                                            | 58633                                        |
| <br>Przemysł .....                                                                                         | <br>2005    | <br>512272             | <br>488321                                                                           | <br>1395                                                                        | <br>22556                                    |
| <i>Industry</i>                                                                                            | 2010        | 735444                 | 705287                                                                               | 2030                                                                            | 28127                                        |
|                                                                                                            | 2015        | 932012                 | 888004                                                                               | 2211                                                                            | 41797                                        |
|                                                                                                            | 2016        | 951634                 | 907718                                                                               | 2355                                                                            | 41561                                        |
| <br>górnictwo i wydobywanie .....                                                                          | <br>2005    | <br>13050              | <br>12758                                                                            | <br>135                                                                         | <br>157                                      |
| <i>mining and quarrying</i>                                                                                | 2010        | 20112                  | 19614                                                                                | 176                                                                             | 322                                          |
|                                                                                                            | 2015        | 21816                  | 21047                                                                                | 402                                                                             | 367                                          |
|                                                                                                            | 2016        | 21094                  | 20370                                                                                | 446                                                                             | 278                                          |
| <br>przetwórstwo przemysłowe .....                                                                         | <br>2005    | <br>449227             | <br>427361                                                                           | <br>7,1                                                                         | <br>21859                                    |
| <i>manufacturing</i>                                                                                       | 2010        | 640502                 | 613723                                                                               | 14,6                                                                            | 26764                                        |
|                                                                                                            | 2015        | 823656                 | 783638                                                                               | 121                                                                             | 39897                                        |
|                                                                                                            | 2016        | 845793                 | 805720                                                                               | 126                                                                             | 39947                                        |
| <br>wytworzenie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | <br>2005    | <br>42099              | <br>41653                                                                            | <br>356                                                                         | <br>89,9                                     |
| <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                                                 | 2010        | 60164                  | 59632                                                                                | 431                                                                             | 101                                          |
|                                                                                                            | 2015        | 67652                  | 67103                                                                                | 440                                                                             | 109                                          |
|                                                                                                            | 2016        | 65382                  | 64822                                                                                | 452                                                                             | 108                                          |
| <br>dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | <br>2005    | <br>7896               | <br>6549                                                                             | <br>897                                                                         | <br>450                                      |
| <i>water supply; sewerage, waste management and re-<br/>mediation activities</i>                           | 2010        | 14666                  | 12318                                                                                | 1408                                                                            | 940                                          |
|                                                                                                            | 2015        | 18888                  | 16216                                                                                | 1248                                                                            | 1424                                         |
|                                                                                                            | 2016        | 19365                  | 16806                                                                                | 1331                                                                            | 1228                                         |
| <br>Budownictwo .....                                                                                      | <br>2005    | <br>102946             | <br>66964                                                                            | <br>218                                                                         | <br>35764                                    |
| <i>Construction</i>                                                                                        | 2010        | 201308                 | 147207                                                                               | 288                                                                             | 53813                                        |
|                                                                                                            | 2015        | 211401                 | 155032                                                                               | 358                                                                             | 56011                                        |
|                                                                                                            | 2016        | 224086                 | 166645                                                                               | 425                                                                             | 57016                                        |
| <br>Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                              | <br>2005    | <br>128994             | <br>94351                                                                            | <br>261                                                                         | <br>34382                                    |
| <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>                                                         | 2010        | 158861                 | 122154                                                                               | 232                                                                             | 36475                                        |
|                                                                                                            | 2015        | 183504                 | 144574                                                                               | 84,9                                                                            | 38845                                        |
|                                                                                                            | 2016        | 194384                 | 155994                                                                               | 91,4                                                                            | 38299                                        |
| <br>Transport i gospodarka magazynowa .....                                                                | <br>2005    | <br>68771              | <br>48525                                                                            | <br>8321                                                                        | <br>11925                                    |
| <i>Transportation and storage</i>                                                                          | 2010        | 106649                 | 71060                                                                                | 15973                                                                           | 19616                                        |
|                                                                                                            | 2015        | 144094                 | 101202                                                                               | 18197                                                                           | 24695                                        |
|                                                                                                            | 2016        | 151705                 | 107863                                                                               | 19149                                                                           | 24693                                        |
| <br>Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                        | <br>2005    | <br>11705              | <br>6663                                                                             | <br>287                                                                         | <br>4755                                     |
| <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>                                                              | 2010        | 17606                  | 10259                                                                                | 851                                                                             | 6496                                         |
|                                                                                                            | 2015        | 23642                  | 14480                                                                                | 1145                                                                            | 8017                                         |
|                                                                                                            | 2016        | 25773                  | 15548                                                                                | 1166                                                                            | 9059                                         |

TABL. 11 (576). PRODUKCJA GLOBALNA, ŻYŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br>SEKCJE<br>SECTIONS                                                                     |      | Ogółem<br>Total | W tym sektor    Of which sector                                    |                                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                |      |                 | przedsiębiorstw<br>niefinansowych<br>non-financial<br>corporations | instytucji rządowych i samorządowych<br>general government | gospodarstw domowych<br>households |
|                                                                                                                |      |                 | w mln zł                                                           | in mln zł                                                  |                                    |
| <b>Zużycie pośrednie (dok.)<br/>Intermediate consumption (cont.)</b>                                           |      |                 |                                                                    |                                                            |                                    |
| Informacja i komunikacja .....                                                                                 | 2005 | 37787           | 34866                                                              | 248                                                        | 2545                               |
| Information and communication                                                                                  | 2010 | 52203           | 47796                                                              | 282                                                        | 3867                               |
|                                                                                                                | 2015 | 65077           | 60010                                                              | 245                                                        | 4537                               |
|                                                                                                                | 2016 | 69030           | 63729                                                              | 303                                                        | 4751                               |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                                  | 2005 | 27633           | —                                                                  | 304                                                        | —                                  |
| Financial and insurance activities                                                                             | 2010 | 47015           | —                                                                  | 131                                                        | —                                  |
|                                                                                                                | 2015 | 53901           | —                                                                  | 521                                                        | —                                  |
|                                                                                                                | 2016 | 58794           | —                                                                  | 275                                                        | —                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                                 | 2005 | 37820           | 20695                                                              | 3957                                                       | 13168                              |
| Real estate activities                                                                                         | 2010 | 55920           | 33113                                                              | 4941                                                       | 17866                              |
|                                                                                                                | 2015 | 66480           | 42255                                                              | 4451                                                       | 19774                              |
|                                                                                                                | 2016 | 71924           | 45017                                                              | 4457                                                       | 22450                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                                          | 2005 | 42704           | 28825                                                              | 2032                                                       | 11847                              |
| Professional, scientific and technical activities                                                              | 2010 | 60782           | 40941                                                              | 3560                                                       | 16281                              |
|                                                                                                                | 2015 | 66918           | 43126                                                              | 2922                                                       | 20870                              |
|                                                                                                                | 2016 | 68268           | 45835                                                              | 2905                                                       | 19528                              |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                                   | 2005 | 13808           | 10015                                                              | 1190                                                       | 2431                               |
| Administrative and support service activities                                                                  | 2010 | 23760           | 17767                                                              | 2133                                                       | 3514                               |
|                                                                                                                | 2015 | 36073           | 29082                                                              | 2003                                                       | 4618                               |
|                                                                                                                | 2016 | 36646           | 30153                                                              | 2104                                                       | 4136                               |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne                                | 2005 | 20412           | —                                                                  | 20412                                                      | —                                  |
| Public administration and defence; compulsory social security                                                  | 2010 | 26263           | —                                                                  | 26263                                                      | —                                  |
|                                                                                                                | 2015 | 28018           | —                                                                  | 28018                                                      | —                                  |
|                                                                                                                | 2016 | 26535           | —                                                                  | 26535                                                      | —                                  |
| Edukacja .....                                                                                                 | 2005 | 13098           | 1447                                                               | 8108                                                       | 2246                               |
| Education                                                                                                      | 2010 | 20029           | 2702                                                               | 11619                                                      | 3111                               |
|                                                                                                                | 2015 | 23024           | 2955                                                               | 13343                                                      | 4602                               |
|                                                                                                                | 2016 | 23185           | 3744                                                               | 12676                                                      | 4600                               |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                                       | 2005 | 19409           | 2982                                                               | 11313                                                      | 3545                               |
| Human health and social work activities                                                                        | 2010 | 37497           | 6512                                                               | 19770                                                      | 8038                               |
|                                                                                                                | 2015 | 52324           | 12334                                                              | 25456                                                      | 11522                              |
|                                                                                                                | 2016 | 57127           | 15137                                                              | 27335                                                      | 11718                              |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                                     | 2005 | 5699            | 1773                                                               | 1972                                                       | 434                                |
| Arts, entertainment and recreation                                                                             | 2010 | 12138           | 5177                                                               | 3292                                                       | 600                                |
|                                                                                                                | 2015 | 12341           | 3698                                                               | 4699                                                       | 1122                               |
|                                                                                                                | 2016 | 12852           | 3564                                                               | 4908                                                       | 1617                               |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                           | 2005 | 9058            | 2271                                                               | 275                                                        | 3432                               |
| Other service activities                                                                                       | 2010 | 12846           | 3036                                                               | 127                                                        | 4517                               |
|                                                                                                                | 2015 | 14353           | 5158                                                               | 192                                                        | 4887                               |
|                                                                                                                | 2016 | 15610           | 5305                                                               | 193                                                        | 5485                               |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup>       | 2005 | —               | —                                                                  | —                                                          | —                                  |
| Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup> | 2010 | —               | —                                                                  | —                                                          | —                                  |
|                                                                                                                | 2015 | —               | —                                                                  | —                                                          | —                                  |
|                                                                                                                | 2016 | —               | —                                                                  | —                                                          | —                                  |

TABL. 11 (576). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)**OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br>SEKCJE<br>SECTIONS                                                             |             | Ogółem<br><i>Total</i> | W tym sektor Of which sector                                                         |                                                                                 |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                        |             |                        | przedsię-<br>biorstw<br>niefinanso-<br>wych<br><i>non-financial<br/>corporations</i> | instytucji rzą-<br>dowych i sa-<br>morządowych<br><i>general<br/>government</i> | gospodarstw<br>domowych<br><i>households</i> |
|                                                                                                        |             |                        | w mln zł                                                                             | in mln zł                                                                       |                                              |
| <b>Wartość dodana brutto</b> .....                                                                     | 2005        | 870349                 | 414792                                                                               | 134573                                                                          | 282068                                       |
| <b>Gross value added</b> .....                                                                         | 2010        | 1271476                | 635775                                                                               | 193867                                                                          | 381608                                       |
|                                                                                                        | 2015        | 1596366                | 836165                                                                               | 227382                                                                          | 459776                                       |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>1645054</b>         | <b>862699</b>                                                                        | <b>235020</b>                                                                   | <b>471059</b>                                |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                       | 2005        | 28703                  | 3999                                                                                 | 1246                                                                            | 23458                                        |
| <i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....                                                         | 2010        | 37085                  | 5763                                                                                 | 1380                                                                            | 29942                                        |
|                                                                                                        | 2015        | 39630                  | 7285                                                                                 | 1263                                                                            | 31082                                        |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>44231</b>           | <b>7913</b>                                                                          | <b>1317</b>                                                                     | <b>35001</b>                                 |
| Przemysł .....                                                                                         | 2005        | 219103                 | 194975                                                                               | 2379                                                                            | 21749                                        |
| <i>Industry</i> .....                                                                                  | 2010        | 313744                 | 279638                                                                               | 3084                                                                            | 31022                                        |
|                                                                                                        | 2015        | 417216                 | 374253                                                                               | 4076                                                                            | 38887                                        |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>436755</b>          | <b>393069</b>                                                                        | <b>4445</b>                                                                     | <b>39241</b>                                 |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                          | 2005        | 22414                  | 21968                                                                                | 316                                                                             | 130                                          |
| <i>mining and quarrying</i> .....                                                                      | 2010        | 31102                  | 30484                                                                                | 374                                                                             | 244                                          |
|                                                                                                        | 2015        | 27914                  | 26760                                                                                | 832                                                                             | 322                                          |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>26945</b>           | <b>25651</b>                                                                         | <b>988</b>                                                                      | <b>306</b>                                   |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                         | 2005        | 159727                 | 139054                                                                               | 15,2                                                                            | 20658                                        |
| <i>manufacturing</i> .....                                                                             | 2010        | 224845                 | 195675                                                                               | 28,4                                                                            | 29142                                        |
|                                                                                                        | 2015        | 317241                 | 280918                                                                               | 83,2                                                                            | 36240                                        |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>335980</b>          | <b>299156</b>                                                                        | <b>71,6</b>                                                                     | <b>36752</b>                                 |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 2005        | 27132                  | 26630                                                                                | 297                                                                             | 205                                          |
| <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....                                       | 2010        | 41979                  | 41436                                                                                | 308                                                                             | 235                                          |
|                                                                                                        | 2015        | 51302                  | 50691                                                                                | 354                                                                             | 257                                          |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>50121</b>           | <b>49504</b>                                                                         | <b>367</b>                                                                      | <b>250</b>                                   |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 2005        | 9830                   | 7323                                                                                 | 1751                                                                            | 756                                          |
| <i>water supply; sewerage, waste management and re-<br/>mediation activities</i> .....                 | 2010        | 15818                  | 12043                                                                                | 2374                                                                            | 1401                                         |
|                                                                                                        | 2015        | 20759                  | 15884                                                                                | 2807                                                                            | 2068                                         |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>23709</b>           | <b>18758</b>                                                                         | <b>3018</b>                                                                     | <b>1933</b>                                  |
| Budownictwo .....                                                                                      | 2005        | 66404                  | 34104                                                                                | 190                                                                             | 32110                                        |
| <i>Construction</i> .....                                                                              | 2010        | 107950                 | 59690                                                                                | 135                                                                             | 48125                                        |
|                                                                                                        | 2015        | 127481                 | 71031                                                                                | 214                                                                             | 56236                                        |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>117811</b>          | <b>59886</b>                                                                         | <b>217</b>                                                                      | <b>57708</b>                                 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                              | 2005        | 162264                 | 67970                                                                                | 55,2                                                                            | 94239                                        |
| <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....                                               | 2010        | 245644                 | 122363                                                                               | 55,1                                                                            | 123226                                       |
|                                                                                                        | 2015        | 281711                 | 146512                                                                               | 64,9                                                                            | 135134                                       |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>286611</b>          | <b>149288</b>                                                                        | <b>71,4</b>                                                                     | <b>137251</b>                                |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                                                | 2005        | 49017                  | 27003                                                                                | 8285                                                                            | 13729                                        |
| <i>Transportation and storage</i> .....                                                                | 2010        | 67236                  | 37777                                                                                | 12137                                                                           | 17322                                        |
|                                                                                                        | 2015        | 102703                 | 58698                                                                                | 17400                                                                           | 26605                                        |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>107721</b>          | <b>62857</b>                                                                         | <b>17708</b>                                                                    | <b>27156</b>                                 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                        | 2005        | 9633                   | 5162                                                                                 | 342                                                                             | 4129                                         |
| <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....                                                    | 2010        | 14303                  | 6906                                                                                 | 1038                                                                            | 6359                                         |
|                                                                                                        | 2015        | 17987                  | 8985                                                                                 | 1375                                                                            | 7627                                         |
|                                                                                                        | <b>2016</b> | <b>17767</b>           | <b>7816</b>                                                                          | <b>1429</b>                                                                     | <b>8522</b>                                  |

TABL. 11 (576). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (dok.)OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br>SEKCJE<br>SECTIONS                                                                     |      | Ogółem<br>Total | W tym sektor Of which sector                                       |                                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                |      |                 | przedsiębiorstw<br>niefinansowych<br>non-financial<br>corporations | instytucji rządowych i samorządowych<br>general government | gospodarstw domowych<br>households |
|                                                                                                                |      |                 | w mln zł                                                           | in mln zł                                                  |                                    |
| <b>Wartość dodana brutto (dok.)</b><br><b>Gross value added (cont.)</b>                                        |      |                 |                                                                    |                                                            |                                    |
| Informacja i komunikacja .....                                                                                 | 2005 | 38271           | 33675                                                              | 435                                                        | 4107                               |
| Information and communication                                                                                  | 2010 | 49571           | 42098                                                              | 519                                                        | 6855                               |
|                                                                                                                | 2015 | 64483           | 52497                                                              | 651                                                        | 11187                              |
|                                                                                                                | 2016 | 67097           | 55092                                                              | 727                                                        | 11140                              |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                                  | 2005 | 34855           | —                                                                  | 146                                                        | —                                  |
| Financial and insurance activities                                                                             | 2010 | 52684           | —                                                                  | 187                                                        | —                                  |
|                                                                                                                | 2015 | 64917           | —                                                                  | 341                                                        | —                                  |
|                                                                                                                | 2016 | 68222           | —                                                                  | 343                                                        | —                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                                 | 2005 | 52577           | 8195                                                               | 2143                                                       | 42239                              |
| Real estate activities                                                                                         | 2010 | 67793           | 14332                                                              | 2454                                                       | 51007                              |
|                                                                                                                | 2015 | 78407           | 17906                                                              | 3290                                                       | 57211                              |
|                                                                                                                | 2016 | 84230           | 22973                                                              | 3110                                                       | 58147                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                                          | 2005 | 44187           | 19529                                                              | 2662                                                       | 21996                              |
| Professional, scientific and technical activities                                                              | 2010 | 66472           | 29184                                                              | 5065                                                       | 32223                              |
|                                                                                                                | 2015 | 92964           | 43415                                                              | 6127                                                       | 43422                              |
|                                                                                                                | 2016 | 95829           | 46603                                                              | 6473                                                       | 42753                              |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                                   | 2005 | 11691           | 8435                                                               | 272                                                        | 2935                               |
| Administrative and support service activities                                                                  | 2010 | 22866           | 18213                                                              | 437                                                        | 4121                               |
|                                                                                                                | 2015 | 36027           | 28504                                                              | 553                                                        | 6877                               |
|                                                                                                                | 2016 | 38973           | 30789                                                              | 552                                                        | 7571                               |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....                          | 2005 | 52959           | —                                                                  | 52959                                                      | —                                  |
| Public administration and defence; compulsory social security                                                  | 2010 | 77160           | —                                                                  | 77160                                                      | —                                  |
|                                                                                                                | 2015 | 88521           | —                                                                  | 88521                                                      | —                                  |
|                                                                                                                | 2016 | 92441           | —                                                                  | 92441                                                      | —                                  |
| Edukacja .....                                                                                                 | 2005 | 46798           | 2464                                                               | 41155                                                      | 2045                               |
| Education                                                                                                      | 2010 | 64541           | 3409                                                               | 56054                                                      | 2863                               |
|                                                                                                                | 2015 | 76880           | 3390                                                               | 65922                                                      | 4959                               |
|                                                                                                                | 2016 | 77224           | 3104                                                               | 66602                                                      | 4826                               |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                                                       | 2005 | 33450           | 5637                                                               | 17624                                                      | 9290                               |
| Human health and social work activities                                                                        | 2010 | 55175           | 9433                                                               | 28619                                                      | 15374                              |
|                                                                                                                | 2015 | 70565           | 14251                                                              | 30937                                                      | 23095                              |
|                                                                                                                | 2016 | 70996           | 13325                                                              | 32409                                                      | 23148                              |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                                     | 2005 | 6861            | 1953                                                               | 3617                                                       | 715                                |
| Arts, entertainment and recreation                                                                             | 2010 | 11087           | 3589                                                               | 5372                                                       | 1008                               |
|                                                                                                                | 2015 | 11687           | 2610                                                               | 6395                                                       | 1640                               |
|                                                                                                                | 2016 | 12569           | 2820                                                               | 6866                                                       | 1861                               |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                           | 2005 | 11778           | 1691                                                               | 1063                                                       | 7529                               |
| Other service activities                                                                                       | 2010 | 16135           | 3380                                                               | 171                                                        | 10131                              |
|                                                                                                                | 2015 | 22975           | 6828                                                               | 252                                                        | 13602                              |
|                                                                                                                | 2016 | 24367           | 7164                                                               | 309                                                        | 14524                              |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | 2005 | 1798            | —                                                                  | —                                                          | 1798                               |
| Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup> | 2010 | 2030            | —                                                                  | —                                                          | 2030                               |
|                                                                                                                | 2015 | 2212            | —                                                                  | —                                                          | 2212                               |
|                                                                                                                | 2016 | 2210            | —                                                                  | —                                                          | 2210                               |

TABL. 12 (577). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIĘ POŚREDNIE ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| L A T A<br>Y E A R S<br>SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                           |      | Produkcja<br>globalna<br>Output | Zużycie<br>pośrednie<br>Intermediate<br>consumption | Wartość dodana<br>brutto<br>Gross value<br>added |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                             |      | w mln zł in mln zł              |                                                     |                                                  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                                                    | 2015 | 3585344                         | 1988978                                             | 1596366                                          |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                          | 2016 | <b>3708466</b>                  | <b>2063412</b>                                      | <b>1645054</b>                                   |
| W tym:<br>Of which:                                                                                         |      |                                 |                                                     |                                                  |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....                                                     | 2015 | 115446                          | 75816                                               | 39630                                            |
| <b>Agriculture, forestry and fishing</b> .....                                                              | 2016 | <b>120090</b>                   | <b>75859</b>                                        | <b>44231</b>                                     |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....                                         | 2015 | 102473                          | 68731                                               | 33742                                            |
| Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup> .....                                                      | 2016 | 106530                          | 68837                                               | 37693                                            |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                                                       | 2015 | 12380                           | 6825                                                | 5555                                             |
| Forestry and logging .....                                                                                  | 2016 | 12877                           | 6728                                                | 6149                                             |
| Rybactwo .....                                                                                              | 2015 | 593                             | 260                                                 | 333                                              |
| Fishing and aquaculture .....                                                                               | 2016 | 683                             | 294                                                 | 389                                              |
| <b>Przemysł</b> .....                                                                                       | 2015 | 1349228                         | 932012                                              | 417216                                           |
| <b>Industry</b> .....                                                                                       | 2016 | <b>1388389</b>                  | <b>951634</b>                                       | <b>436755</b>                                    |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                               | 2015 | 49730                           | 21816                                               | 27914                                            |
| Mining and quarrying .....                                                                                  | 2016 | 48039                           | 21094                                               | 26945                                            |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat-<br>nego (lignitu)<br>of which mining of coal and lignite | 2015 | 22264                           | 8692                                                | 13572                                            |
|                                                                                                             | 2016 | 21369                           | 8709                                                | 12660                                            |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                              | 2015 | 1140897                         | 823656                                              | 317241                                           |
| Manufacturing .....                                                                                         | 2016 | 1181773                         | 845793                                              | 335980                                           |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                                                       | 2015 | 193517                          | 150809                                              | 42708                                            |
| manufacture of food products .....                                                                          | 2016 | 206023                          | 161546                                              | 44477                                            |
| produkcja napojów .....                                                                                     | 2015 | 20644                           | 14521                                               | 6123                                             |
| manufacture of beverages .....                                                                              | 2016 | 19510                           | 13196                                               | 6314                                             |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                                         | 2015 | 8907                            | 3288                                                | 5619                                             |
| manufacture of tobacco products .....                                                                       | 2016 | 9606                            | 3878                                                | 5728                                             |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                                         | 2015 | 13433                           | 9132                                                | 4301                                             |
| manufacture of textiles .....                                                                               | 2016 | 15020                           | 10193                                               | 4827                                             |
| produkcja odzieży .....                                                                                     | 2015 | 10257                           | 5623                                                | 4634                                             |
| manufacture of wearing apparel .....                                                                        | 2016 | 10803                           | 6170                                                | 4633                                             |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                                                      | 2015 | 5082                            | 3491                                                | 1591                                             |
| manufacture of leather and related products .....                                                           | 2016 | 5365                            | 3777                                                | 1588                                             |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....                                       | 2015 | 38635                           | 27297                                               | 11338                                            |
| manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> .....                                  | 2016 | 38508                           | 26556                                               | 11952                                            |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                                                 | 2015 | 37461                           | 27024                                               | 10437                                            |
| manufacture of paper and paper products .....                                                               | 2016 | 39357                           | 28084                                               | 11273                                            |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ....                                                | 2015 | 15263                           | 9311                                                | 5952                                             |
| printing and reproduction of recorded media .....                                                           | 2016 | 16015                           | 9657                                                | 6358                                             |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....                                      | 2015 | 64319                           | 55073                                               | 9246                                             |
| manufacture of coke and refined petroleum products <sup>Δ</sup> .....                                       | 2016 | 57876                           | 45758                                               | 12118                                            |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                                                           | 2015 | 61411                           | 44483                                               | 16928                                            |
| manufacture of chemicals and chemical products .....                                                        | 2016 | 60897                           | 43425                                               | 17472                                            |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                                       | 2015 | 16233                           | 10492                                               | 5741                                             |
| manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                                                   | 2016 | 16108                           | 10177                                               | 5931                                             |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                         | 2015 | 79552                           | 55708                                               | 23844                                            |
| manufacture of rubber and plastic products .....                                                            | 2016 | 85332                           | 59298                                               | 26034                                            |



TABL. 12 (577). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br>SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                    |              | Produkcja<br>globalna<br>Output | Zużycie<br>pośrednie<br>Intermediate<br>consumption | Wartość dodana<br>brutto<br>Gross value<br>added |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |              | w mln zł    in mln zł           |                                                     |                                                  |
| <b>Przemysł (dok.)</b><br><b>Industry (cont.)</b>                                                                                                                    |              |                                 |                                                     |                                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>Manufacturing (cont.)                                                                                                             |              |                                 |                                                     |                                                  |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców<br>niemetalicznych<br><i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>                                 | 2015<br>2016 | 49672<br>53042                  | 31935<br>33972                                      | 17737<br>19070                                   |
| produkcja metali .....<br><i>manufacture of basic metals</i>                                                                                                         | 2015<br>2016 | 44889<br>44324                  | 35550<br>34262                                      | 9339<br>10062                                    |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br><i>manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>                                                                    | 2015<br>2016 | 97785<br>104743                 | 61611<br>66070                                      | 36174<br>38673                                   |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych<br><i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>                                   | 2015<br>2016 | 36631<br>38251                  | 29828<br>31158                                      | 6803<br>7093                                     |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....<br><i>manufacture of electrical equipment</i>                                                                                 | 2015<br>2016 | 55504<br>56480                  | 41565<br>42806                                      | 13939<br>13674                                   |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br><i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>                                                               | 2015<br>2016 | 45446<br>45922                  | 30843<br>30997                                      | 14603<br>14925                                   |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br><i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>                                 | 2015<br>2016 | 127820<br>140157                | 101048<br>110868                                    | 26772<br>29289                                   |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br><i>manufacture of other transport equipment</i>                                                                | 2015<br>2016 | 22207<br>22345                  | 15456<br>15463                                      | 6751<br>6882                                     |
| produkcja mebli .....<br><i>manufacture of furniture</i>                                                                                                             | 2015<br>2016 | 41348<br>44887                  | 28244<br>30539                                      | 13104<br>14348                                   |
| pozostała produkcja wyrobów .....<br><i>other manufacturing</i>                                                                                                      | 2015<br>2016 | 12816<br>14242                  | 7594<br>8602                                        | 5222<br>5640                                     |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń<br><i>repair and installation of machinery and equipment</i>                                                   | 2015<br>2016 | 42065<br>36960                  | 23730<br>19341                                      | 18335<br>17619                                   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>       | 2015<br>2016 | 118954<br>115503                | 67652<br>65382                                      | 51302<br>50121                                   |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekul-<br>tywacja <sup>Δ</sup><br><i>Water supply; sewerage, waste management and remedia-<br/>tion activities</i> | 2015<br>2016 | 39647<br>43074                  | 18888<br>19365                                      | 20759<br>23709                                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                  |              |                                 |                                                     |                                                  |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br><i>collection, purification and distribution of water</i>                                                            | 2015<br>2016 | 7778<br>8630                    | 2517<br>2627                                        | 5261<br>6003                                     |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br><i>waste collection, treatment and disposal activities; mater-<br/>ials recovery</i>                      | 2015<br>2016 | 20339<br>21590                  | 12170<br>12451                                      | 8169<br>9139                                     |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....<br><b>Transportation and storage</b>                                                                                  | 2015<br>2016 | 246797<br>259426                | 144094<br>151705                                    | 102703<br>107721                                 |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....<br><i>Of which land and pipeline transport<sup>Δ</sup></i>                                                   | 2015<br>2016 | 155786<br>165379                | 93989<br>98964                                      | 61797<br>66415                                   |

TABL. 13 (578). **NIKTÓRE CZYNNIKI<sup>a</sup> TWORZENIA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO**  
**SELECTED FACTORS<sup>a</sup> IN THE GENERATION OF GROSS DOMESTIC PRODUCT**  
**A. PRACUJĄCY**  
**EMPLOYMENT**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                               | 2006                  | 2010  | 2015  | 2016  | SPECIFICATION                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | w tys.      in thous. |       |       |       |                                                                                                                |
| O G Ó Ł E M .....                                                                                              | 14076                 | 14865 | 15086 | 15475 | T O T A L                                                                                                      |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                               | 2409                  | 2253  | 2251  | 2246  | Agriculture, forestry and fishing                                                                              |
| Przemysł .....                                                                                                 | 2996                  | 3026  | 3042  | 3119  | Industry                                                                                                       |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                                  | 184                   | 175   | 150   | 140   | mining and quarrying                                                                                           |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                 | 2541                  | 2550  | 2620  | 2707  | manufacturing                                                                                                  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....            | 148                   | 162   | 127   | 123   | electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                            |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ...                                | 123                   | 139   | 145   | 149   | water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                            |
| Budownictwo .....                                                                                              | 840                   | 1040  | 963   | 993   | Construction                                                                                                   |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                                      | 2328                  | 2480  | 2442  | 2509  | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                                   |
| Transport i gospodarka magazynowa                                                                              | 693                   | 740   | 773   | 812   | Transportation and storage                                                                                     |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                                | 241                   | 262   | 256   | 266   | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                        |
| Informacja i komunikacja .....                                                                                 | 198                   | 256   | 318   | 341   | Information and communication                                                                                  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                                  | 315                   | 351   | 341   | 347   | Financial and insurance activities                                                                             |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                                 | 162                   | 181   | 188   | 197   | Real estate activities                                                                                         |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                                          | 473                   | 538   | 641   | 679   | Professional, scientific and technical activities                                                              |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                                   | 321                   | 407   | 470   | 514   | Administrative and support service activities                                                                  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....                          | 910                   | 1010  | 980   | 982   | Public administration and defence; compulsory social security                                                  |
| Edukacja .....                                                                                                 | 1072                  | 1089  | 1108  | 1123  | Education                                                                                                      |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                                             | 751                   | 825   | 867   | 887   | Human health and social work activities                                                                        |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                                     | 134                   | 149   | 141   | 145   | Arts, entertainment and recreation                                                                             |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                           | 220                   | 249   | 297   | 307   | Other service activities                                                                                       |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | 13                    | 9     | 8     | 8     | Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup> |

a Przeciętne w roku; patrz uwagi ogólne, ust. 22 na str. 691.  
a Annual averages; see general notes, item 22 on page 691.

TABL. 13 (578). **NIKTÓRE CZYNNIKI<sup>a</sup> TWORZENIA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (dok.)**  
**SELECTED FACTORS<sup>a</sup> IN THE GENERATION OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)**  
**B. WARTOŚĆ NETTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (ceny bieżące)**  
**NET VALUE OF FIXED ASSETS (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2005     | 2010    | 2015      | 2016    | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w mln zł |         | in mln zł |         |                                                                     |
| O G Ó Ł E M .....                                                                                   | 1572055  | 2108786 | 2611486   | 2692887 | T O T A L                                                           |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                    | 71095    | 79821   | 84460     | 84638   | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....                                                                                      | 456464   | 605382  | 728942    | 748014  | Industry                                                            |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 24313    | 30022   | 37414     | 37499   | mining and quarrying                                                |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 235989   | 310436  | 374665    | 388329  | manufacturing                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 124550   | 166961  | 200393    | 202704  | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ...                     | 71612    | 97963   | 116470    | 119482  | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....                                                                                   | 21008    | 30103   | 45111     | 48444   | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 85339    | 110304  | 146245    | 155681  | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa                                                                   | 143805   | 231328  | 363820    | 375835  | Transportation and storage                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                     | 14547    | 24155   | 28250     | 29145   | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....                                                                      | 57428    | 69246   | 79677     | 81618   | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....                                                       | 25512    | 32460   | 36207     | 36397   | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....                                                      | 493135   | 630314  | 716371    | 732129  | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                               | 21270    | 29143   | 38026     | 40423   | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                                        | 13719    | 15163   | 19995     | 21125   | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 65403    | 95972   | 110907    | 115854  | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....                                                                                      | 54453    | 79035   | 100916    | 104458  | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                                  | 29095    | 41072   | 52044     | 54107   | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                          | 13333    | 26477   | 50147     | 54070   | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                                | 6449     | 8811    | 10368     | 10949   | Other service activities                                            |

a Przeciętne w roku; patrz uwagi ogólne, ust. 22 na str. 691.  
a Annual averages; see general notes, item 22 on page 691.

TABL. 14 (579). **RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup>** (ceny bieżące)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                      | 2005                  | 2010    | 2015    | 2016                      | 2005  | 2016  | SPECIFICATION                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                       | w mln zł    in mln zł |         |         | w odsetkach<br>in percent |       |       |                                                     |
| PRODUKT KRAJOWY BRUTTO<br>GROSS DOMESTIC PRODUCT                                      |                       |         |         |                           |       |       |                                                     |
| O G Ó Ł E M .....                                                                     | 990468                | 1445298 | 1799392 | 1858637                   | 100,0 | 100,0 | T O T A L                                           |
| Koszty związane z zatrudnieniem                                                       | 365376                | 547676  | 668171  | 706669                    | 36,9  | 38,0  | Compensation of employees                           |
| Podatki pomniejszone o dotacje<br>związane z produkcją i impor-<br>tem .....          | 124914                | 178639  | 208398  | 217436                    | 12,6  | 11,7  | Taxes less subsidies on pro-<br>duction and imports |
| podatki od produktów .....                                                            | 124072                | 178847  | 204732  | 215893                    | 12,5  | 11,6  | taxes on products                                   |
| dotacje do produktów .....                                                            | -3953                 | -5025   | -1706   | -2310                     | -0,4  | -0,1  | subsidies on products                               |
| pozostałe podatki związane<br>z produkcją .....                                       | 14003                 | 22332   | 29269   | 35683                     | 1,4   | 1,9   | other taxes on production                           |
| pozostałe dotacje związane<br>z produkcją .....                                       | -9208                 | -17515  | -23897  | -31830                    | -0,9  | -1,7  | other subsidies on production                       |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                      | 500178                | 718983  | 922823  | 934532                    | 50,5  | 50,3  | Gross operating surplus                             |
| sektor:                                                                               |                       |         |         |                           |       |       | sector:                                             |
| przedsiębiorstw niefinansowych                                                        | 201279                | 314292  | 428431  | 429014                    | 20,3  | 23,1  | non-financial corporations                          |
| instytucji finansowych i ubez-<br>pieczeniowych .....                                 | 19764                 | 29969   | 37068   | 32411                     | 2,0   | 1,7   | financial corporations                              |
| instytucji rządowych i samorzą-<br>dowych .....                                       | 25068                 | 33257   | 40672   | 42102                     | 2,6   | 2,3   | general government                                  |
| gospodarstw domowych .....                                                            | 253817                | 341122  | 416182  | 430517                    | 25,6  | 23,2  | households                                          |
| instytucji niekomercyjnych dzia-<br>lających na rzecz gospo-<br>darstw domowych ..... | 250                   | 343     | 470     | 488                       | 0,0   | 0,0   | non-profit institutions serving<br>households       |
| w tym WARTOŚĆ DODANA BRUTTO<br>of which GROSS VALUE ADDED                             |                       |         |         |                           |       |       |                                                     |
| R A Z E M .....                                                                       | 870349                | 1271476 | 1596366 | 1645054                   | x     | x     | T O T A L                                           |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo .....                                   | 28703                 | 37085   | 39630   | 44231                     | 100,0 | 100,0 | Agriculture, forestry and fish-<br>ing              |
| Koszty związane z zatrudnieniem                                                       | 6480                  | 8481    | 11094   | 11757                     | 22,6  | 26,6  | Compensation of employees                           |
| Pozostałe podatki związane<br>z produkcją .....                                       | 1059                  | 1099    | 1477    | 1686                      | 3,7   | 3,8   | Other taxes on production                           |
| Pozostałe dotacje związane<br>z produkcją .....                                       | -4128                 | -9065   | -13482  | -23289                    | -14,4 | -52,7 | Other subsidies on production                       |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                      | 25292                 | 36570   | 40541   | 54077                     | 88,1  | 122,3 | Gross operating surplus                             |
| Przemysł .....                                                                        | 219103                | 313744  | 417216  | 436755                    | 100,0 | 100,0 | Industry                                            |
| koszty związane z zatrudnie-<br>niem .....                                            | 102466                | 143377  | 175629  | 186878                    | 46,8  | 42,8  | compensation of employees                           |
| pozostałe podatki związane<br>z produkcją .....                                       | 4604                  | 6434    | 7632    | 7997                      | 2,1   | 1,8   | other taxes on production                           |
| pozostałe dotacje związane<br>z produkcją .....                                       | -2616                 | -3223   | -6198   | -3812                     | -1,2  | -0,9  | other subsidies on production                       |
| nadwyżka operacyjna brutto .....                                                      | 114649                | 167156  | 240153  | 245692                    | 52,3  | 56,3  | gross operating surplus                             |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                         | 22414                 | 31102   | 27914   | 26945                     | 10,2  | 6,2   | Mining and quarrying                                |
| koszty związane z zatrudnie-<br>niem .....                                            | 13012                 | 16255   | 15789   | 14468                     | 6,0   | 3,3   | compensation of employees                           |
| pozostałe podatki związane<br>z produkcją .....                                       | 920                   | 999     | 1119    | 1035                      | 0,4   | 0,2   | other taxes on production                           |
| pozostałe dotacje związane<br>z produkcją .....                                       | -567                  | -351    | -83,0   | -85,7                     | -0,3  | 0,0   | other subsidies on production                       |
| nadwyżka operacyjna brutto .....                                                      | 9049                  | 14199   | 11089   | 11528                     | 4,1   | 2,7   | gross operating surplus                             |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 685.

a See general notes, item 14 on page 685.

TABL. 14 (579). **RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup>** (cd.)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016                      | 2005  | 2016  | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w mln zł    in mln zł |        |        | w odsetkach<br>in percent |       |       |                                                                     |
| WARTOŚĆ DODANA BRUTTO (cd.)<br>GROSS VALUE ADDED (cont.)                                            |                       |        |        |                           |       |       |                                                                     |
| Przemysł (dok.)                                                                                     |                       |        |        |                           |       |       | Industry (cont.)                                                    |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 159727                | 224845 | 317241 | 335980                    | 72,9  | 76,9  | Manufacturing                                                       |
| koszty związane z zatrudnieniem .....                                                               | 75894                 | 106474 | 138095 | 150340                    | 34,6  | 34,4  | compensation of employees                                           |
| pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                        | 2449                  | 3105   | 3732   | 4549                      | 1,1   | 1,0   | other taxes on production                                           |
| pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                                        | -1968                 | -2655  | -5365  | -2837                     | -0,9  | -0,6  | other subsidies on production                                       |
| nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                    | 83352                 | 117921 | 180779 | 183928                    | 38,1  | 42,1  | gross operating surplus                                             |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 27132                 | 41979  | 51302  | 50121                     | 12,4  | 11,5  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| koszty związane z zatrudnieniem .....                                                               | 9281                  | 13908  | 13282  | 13065                     | 4,2   | 3,0   | compensation of employees                                           |
| pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                        | 522                   | 1213   | 1476   | 1189                      | 0,3   | 0,3   | other taxes on production                                           |
| pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                                        | -25,8                 | -60,1  | -189   | -252                      | -0,0  | -0,1  | other subsidies on production                                       |
| nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                    | 17355                 | 26918  | 36733  | 36119                     | 7,9   | 8,3   | gross operating surplus                                             |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 9830                  | 15818  | 20759  | 23709                     | 4,5   | 5,4   | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| koszty związane z zatrudnieniem .....                                                               | 4279                  | 6740   | 8463   | 9005                      | 2,0   | 2,1   | compensation of employees                                           |
| pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                        | 713                   | 1117   | 1305   | 1224                      | 0,3   | 0,3   | other taxes on production                                           |
| pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                                        | -55,2                 | -157   | -561   | -637                      | -0,0  | -0,2  | other subsidies on production                                       |
| nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                    | 4893                  | 8118   | 11552  | 14117                     | 2,2   | 3,2   | gross operating surplus                                             |
| Budownictwo .....                                                                                   | 66404                 | 107950 | 127481 | 117811                    | 100,0 | 100,0 | Construction                                                        |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                                               | 20621                 | 38522  | 43076  | 44991                     | 31,1  | 38,2  | Compensation of employees                                           |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                        | 802                   | 1795   | 2037   | 2240                      | 1,2   | 1,9   | Other taxes on production                                           |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                                        | -23,9                 | 0,0    | 0,0    | 0,0                       | -0,0  | 0,0   | Other subsidies on production                                       |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                    | 45005                 | 67633  | 82368  | 70580                     | 67,7  | 59,9  | Gross operating surplus                                             |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                                           | 162264                | 245644 | 281711 | 286611                    | 100,0 | 100,0 | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                                               | 45916                 | 67327  | 84403  | 90927                     | 28,3  | 31,7  | Compensation of employees                                           |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                        | 2024                  | 2604   | 3195   | 2870                      | 1,2   | 1,0   | Other taxes on production                                           |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                                        | -199                  | -679   | -427   | -616                      | -0,1  | -0,2  | Other subsidies on production                                       |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                    | 114523                | 176392 | 194540 | 193430                    | 70,6  | 67,5  | Gross operating surplus                                             |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 685.

a See general notes, item 14 on page 685.

TABL. 14 (579). **RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup>** (cd.)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                             | 2005                  | 2010         | 2015          | 2016                      | 2005         | 2016         | SPECIFICATION                                            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------|
|                                                              | w mln zł    in mln zł |              |               | w odsetkach<br>in percent |              |              |                                                          |
| WARTOŚĆ DODANA BRUTTO (cd.)<br>GROSS VALUE ADDED (cont.)     |                       |              |               |                           |              |              |                                                          |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....               | <b>49017</b>          | <b>67236</b> | <b>102703</b> | <b>107721</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Transportation and storage</b>                        |
| Koszty związane z zatrudnieniem                              | 20061                 | 30040        | 38161         | 40785                     | 40,9         | 37,9         | Compensation of employees                                |
| Pozostałe podatki związane z produkcją                       | 943                   | 1994         | 3269          | 3291                      | 1,9          | 3,1          | Other taxes on production                                |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją                       | -1021                 | -1544        | -774          | -394                      | -2,0         | -0,4         | Other subsidies on production                            |
| Nadwyżka operacyjna brutto                                   | 29034                 | 36746        | 62047         | 64039                     | 59,2         | 59,4         | Gross operating surplus                                  |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b>              | <b>9633</b>           | <b>14303</b> | <b>17987</b>  | <b>17767</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>            |
| Koszty związane z zatrudnieniem                              | 3403                  | 7092         | 8245          | 8362                      | 35,3         | 47,1         | Compensation of employees                                |
| Pozostałe podatki związane z produkcją                       | 445                   | 582          | 687           | 691                       | 4,6          | 3,9          | Other taxes on production                                |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją                       | -10,2                 | -28,1        | -42,7         | -67,9                     | -0,1         | -0,4         | Other subsidies on production                            |
| Nadwyżka operacyjna brutto                                   | 5795                  | 6657         | 9098          | 8782                      | 60,2         | 49,4         | Gross operating surplus                                  |
| <b>Informacja i komunikacja</b> .....                        | <b>38271</b>          | <b>49571</b> | <b>64483</b>  | <b>67097</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Information and communication</b>                     |
| Koszty związane z zatrudnieniem                              | 11318                 | 17015        | 23817         | 26327                     | 29,6         | 39,2         | Compensation of employees                                |
| Pozostałe podatki związane z produkcją                       | 915                   | 1220         | 1461          | 1784                      | 2,4          | 2,7          | Other taxes on production                                |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją                       | -60,4                 | -388         | -247          | -584                      | -0,2         | -0,9         | Other subsidies on production                            |
| Nadwyżka operacyjna brutto                                   | 26098                 | 31724        | 39452         | 39570                     | 68,2         | 59,0         | Gross operating surplus                                  |
| <b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> .....         | <b>34855</b>          | <b>52684</b> | <b>64917</b>  | <b>68222</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Financial and insurance activities</b>                |
| Koszty związane z zatrudnieniem                              | 14672                 | 21180        | 24484         | 26463                     | 42,1         | 38,8         | Compensation of employees                                |
| Pozostałe podatki związane z produkcją                       | 442                   | 1586         | 3346          | 9353                      | 1,3          | 13,7         | Other taxes on production                                |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją                       | -36,2                 | -77,0        | -26,8         | -60,6                     | -0,1         | -0,1         | Other subsidies on production                            |
| Nadwyżka operacyjna brutto                                   | 19777                 | 29995        | 37114         | 32467                     | 56,7         | 47,6         | Gross operating surplus                                  |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b>               | <b>52577</b>          | <b>67793</b> | <b>78407</b>  | <b>84230</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Real estate activities</b>                            |
| Koszty związane z zatrudnieniem                              | 4976                  | 6344         | 9128          | 9673                      | 9,5          | 11,5         | Compensation of employees                                |
| Pozostałe podatki związane z produkcją                       | 649                   | 1501         | 2194          | 1860                      | 1,2          | 2,2          | Other taxes on production                                |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją                       | -16,8                 | -84,3        | -127          | -131                      | -0,0         | -0,2         | Other subsidies on production                            |
| Nadwyżka operacyjna brutto                                   | 46969                 | 60032        | 67212         | 72828                     | 89,3         | 86,5         | Gross operating surplus                                  |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> ..... | <b>44187</b>          | <b>66472</b> | <b>92964</b>  | <b>95829</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Professional, scientific and technical activities</b> |
| Koszty związane z zatrudnieniem                              | 11901                 | 21886        | 29627         | 29977                     | 27,0         | 31,2         | Compensation of employees                                |
| Pozostałe podatki związane z produkcją                       | 401                   | 956          | 1105          | 1109                      | 0,9          | 1,2          | Other taxes on production                                |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją                       | -383                  | -747         | -467          | -386                      | -0,9         | -0,4         | Other subsidies on production                            |
| Nadwyżka operacyjna brutto                                   | 32268                 | 44377        | 62699         | 65129                     | 73,0         | 68,0         | Gross operating surplus                                  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 685.

a See general notes, item 14 on page 685.

TABL. 14 (579). RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup> (dok.)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                     | 2005                  | 2010         | 2015         | 2016                      | 2005         | 2016         | SPECIFICATION                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                      | w mln zł    in mln zł |              |              | w odsetkach<br>in percent |              |              |                                                                                                                      |
| WARTOŚĆ DODANA BRUTTO (dok.)<br>GROSS VALUE ADDED (cont.)                                                            |                       |              |              |                           |              |              |                                                                                                                      |
| <b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b> .....                                                   | <b>11691</b>          | <b>22866</b> | <b>36027</b> | <b>38973</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Administrative and support service activities</b>                                                                 |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                                                                | 6979                  | 14107        | 22663        | 25030                     | 59,7         | 64,2         | Compensation of employees                                                                                            |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                                         | 246                   | 431          | 531          | 530                       | 2,1          | 1,4          | Other taxes on production                                                                                            |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                                                         | -200                  | -311         | -1057        | -1202                     | -1,7         | -3,1         | Other subsidies on production                                                                                        |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                                     | 4666                  | 8639         | 13890        | 14615                     | 39,9         | 37,5         | Gross operating surplus                                                                                              |
| <b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b> .....                         | <b>52959</b>          | <b>77160</b> | <b>88521</b> | <b>92441</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>                                                 |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                                                                | 45583                 | 67824        | 77643        | 81436                     | 86,0         | 88,1         | Compensation of employees                                                                                            |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                                         | 403                   | 476          | 567          | 477                       | 0,8          | 0,5          | Other taxes on production                                                                                            |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                                     | 6973                  | 8860         | 10311        | 10528                     | 13,2         | 11,4         | Gross operating surplus                                                                                              |
| <b>Edukacja</b> .....                                                                                                | <b>46798</b>          | <b>64541</b> | <b>76880</b> | <b>77224</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Education</b>                                                                                                     |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                                                                | 40913                 | 56292        | 64893        | 65329                     | 87,4         | 84,5         | Compensation of employees                                                                                            |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                                         | 183                   | 437          | 488          | 514                       | 0,4          | 0,7          | Other taxes on production                                                                                            |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                                                         | -143                  | -762         | -332         | -551                      | -0,3         | -0,7         | Other subsidies on production                                                                                        |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                                     | 5845                  | 8574         | 11831        | 11932                     | 12,5         | 15,5         | Gross operating surplus                                                                                              |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b> .....                                                                      | <b>33450</b>          | <b>55175</b> | <b>70565</b> | <b>70996</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Human health and social work activities</b>                                                                       |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                                                                | 19356                 | 34268        | 38802        | 40839                     | 57,9         | 57,5         | Compensation of employees                                                                                            |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                                         | 513                   | 642          | 760          | 759                       | 1,5          | 1,1          | Other taxes on production                                                                                            |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                                                         | -18,5                 | -42,3        | -127         | -123                      | -0,1         | -0,2         | Other subsidies on production                                                                                        |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                                     | 13599                 | 20307        | 31130        | 29521                     | 40,7         | 41,6         | Gross operating surplus                                                                                              |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> .....                                                    | <b>6861</b>           | <b>11087</b> | <b>11687</b> | <b>12569</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Arts, entertainment and recreation</b>                                                                            |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                                                                | 4553                  | 7046         | 7431         | 7829                      | 66,4         | 62,3         | Compensation of employees                                                                                            |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                                         | 239                   | 400          | 440          | 434                       | 3,5          | 3,4          | Other taxes on production                                                                                            |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                                                         | -31,8                 | -34,2        | -61,6        | -79,9                     | -0,5         | -0,6         | Other subsidies on production                                                                                        |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                                     | 2101                  | 3675         | 3878         | 4386                      | 30,6         | 34,9         | Gross operating surplus                                                                                              |
| <b>Pozostała działalność usługowa</b> .....                                                                          | <b>11778</b>          | <b>16135</b> | <b>22975</b> | <b>24367</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Other service activities</b>                                                                                      |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                                                                | 6051                  | 6704         | 8890         | 9871                      | 51,4         | 40,5         | Compensation of employees                                                                                            |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....                                                                         | 135                   | 175          | 79,7         | 88,2                      | 1,1          | 0,4          | Other taxes on production                                                                                            |
| Pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                                                         | -321                  | -531         | -527         | -533                      | -2,7         | -2,2         | Other subsidies on production                                                                                        |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                                     | 5913                  | 9787         | 14532        | 14941                     | 50,2         | 61,3         | Gross operating surplus                                                                                              |
| <b>Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby<sup>Δ</sup></b> ..... | <b>1798</b>           | <b>2030</b>  | <b>2212</b>  | <b>2210</b>               | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use<sup>Δ</sup></b> |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                                                                | 127                   | 171          | 185          | 195                       | 7,1          | 8,8          | Compensation of employees                                                                                            |
| Nadwyżka operacyjna brutto .....                                                                                     | 1671                  | 1859         | 2027         | 2015                      | 92,9         | 91,2         | Gross operating surplus                                                                                              |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 685.

a See general notes, item 14 on page 685.

TABL. 15 (580). **POPYT KRAJOWY (ceny bieżące)**  
*DOMESTIC DEMAND (current prices)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                              | 2005           | 2010           | 2015           | 2016           |                                                        | 2005                      | 2016         |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                | w mln zł       |                | in mln zł      |                | na 1 miesz-<br>kańca<br>w zł<br>per<br>capita<br>in zł | w odsetkach<br>in percent |              |
| <b>OGÓŁEM .....</b><br><b>TOTAL</b>                                            | <b>1000923</b> | <b>1474176</b> | <b>1743711</b> | <b>1783412</b> | <b>46410</b>                                           | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> |
| <b>Spożycie .....</b><br><b>Final consumption expenditure</b>                  | <b>803770</b>  | <b>1166136</b> | <b>1375381</b> | <b>1419174</b> | <b>36932</b>                                           | <b>80,3</b>               | <b>79,6</b>  |
| Prywatne .....                                                                 | 622544         | 889800         | 1051486        | 1087342        | 28296                                                  | 62,2                      | 61,0         |
| <i>Private</i>                                                                 |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| sektor:<br><i>sector:</i>                                                      |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| gospodarstw domowych .....                                                     | 615027         | 875207         | 1038271        | 1073596        | 27939                                                  | 61,4                      | 60,2         |
| <i>households</i>                                                              |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| instytucji niekomercyjnych działających na<br>rzecz gospodarstw domowych ..... | 7517           | 14593          | 13215          | 13746          | 358                                                    | 0,8                       | 0,8          |
| <i>non-profit institutions serving households</i>                              |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| Publiczne — sektor instytucji rządowych<br>i samorządowych .....               | 181226         | 276336         | 323895         | 331832         | 8635                                                   | 18,1                      | 18,6         |
| <i>Public — general government sector</i>                                      |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| spożycie:<br><i>consumption expenditure:</i>                                   |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| indywidualne .....                                                             | 96851          | 147640         | 177540         | 181924         | 4734                                                   | 9,7                       | 10,2         |
| <i>individual</i>                                                              |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| ogólnospoleczne .....                                                          | 84375          | 128696         | 146355         | 149908         | 3901                                                   | 8,4                       | 8,4          |
| <i>collective</i>                                                              |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| <b>Akumulacja brutto .....</b><br><b>Gross capital formation</b>               | <b>197153</b>  | <b>308040</b>  | <b>368330</b>  | <b>364238</b>  | <b>9479</b>                                            | <b>19,7</b>               | <b>20,4</b>  |
| nakłady brutto na środki trwałe .....                                          | 187141         | 293168         | 361490         | 335799         | 8739                                                   | 18,7                      | 18,8         |
| <i>gross fixed capital formation</i>                                           |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| przyrost rzeczowych środków obroto-<br>wych .....                              | 9726           | 14666          | 6669           | 28315          | 737                                                    | 1,0                       | 1,6          |
| <i>changes in inventories</i>                                                  |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| nabycie pomniejszone o rozdysonowa-<br>nie aktywów o wyjątkowej wartości ..... | 286            | 206            | 171            | 124            | 3,2                                                    | 0,0                       | 0,0          |
| <i>acquisitions less disposals of valuables</i>                                |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| w tym sektor:<br><i>of which sector:</i>                                       |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| Przedsiębiorstw niefinansowych .....                                           | 105212         | 143778         | 201550         | 213979         | 5568                                                   | 10,5                      | 12,0         |
| <i>Non-financial corporations</i>                                              |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| Instytucji finansowych .....                                                   | 5232           | 5728           | 6727           | 6239           | 162                                                    | 0,5                       | 0,3          |
| <i>Financial corporations</i>                                                  |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| Instytucji rządowych i samorządowych .....                                     | 34525          | 82070          | 80014          | 62540          | 1628                                                   | 3,4                       | 3,5          |
| <i>General government</i>                                                      |                |                |                |                |                                                        |                           |              |
| Gospodarstw domowych .....                                                     | 51766          | 75800          | 79184          | 81039          | 2109                                                   | 5,2                       | 4,5          |
| <i>Households</i>                                                              |                |                |                |                |                                                        |                           |              |





TABL. 17 (582). **DYNAMIKA (wartości, wolumenu i cen) POPYTU KRAJOWEGO (dok.)**

INDICES (value, volume and price) OF DOMESTIC DEMAND (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                           | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |               |               |               |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                                                                                                             | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |       |
| WSKAŹNIKI WOLUMENU<br>VOLUME INDICES                                                                                        |                                        |       |       |       |       |       |               |               |               |               |       |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                             | 104,2                                  | 104,2 | 99,5  | 99,4  | 104,7 | 103,3 | 102,2         | 223,9         | 163,2         | 146,2         | 114,0 |
| Spożycie<br>Final consumption expenditure                                                                                   | 102,8                                  | 102,0 | 100,5 | 100,8 | 102,8 | 102,8 | 103,4         | 209,2         | 161,5         | 140,5         | 112,9 |
| Prywatne<br>Private                                                                                                         | 102,7                                  | 103,1 | 100,7 | 100,3 | 102,4 | 103,0 | 103,9         | 217,5         | 164,0         | 143,5         | 114,1 |
| sektor:<br>sector:                                                                                                          |                                        |       |       |       |       |       |               |               |               |               |       |
| gospodarstw domowych<br>households                                                                                          | 102,6                                  | 103,3 | 100,8 | 100,3 | 102,6 | 103,0 | 103,9         | 218,8         | 164,1         | 143,6         | 114,6 |
| instytucji niekomercyjnych działających<br>na rzecz gospodarstw domowych<br>non-profit institutions serving house-<br>holds | 113,2                                  | 95,6  | 95,9  | 99,0  | 91,4  | 101,0 | 104,7         | 173,6         | 192,3         | 148,7         | 87,7  |
| Publiczne — sektor instytucji rządowych<br>i samorządowych<br>Public — general government sector                            | 103,1                                  | 98,2  | 99,7  | 102,5 | 104,1 | 102,4 | 101,7         | 186,1         | 155,2         | 131,7         | 108,7 |
| Akumulacja brutto<br>Gross capital formation                                                                                | 109,4                                  | 112,8 | 96,1  | 94,2  | 112,8 | 104,9 | 98,1          | 287,4         | 172,1         | 169,6         | 118,5 |
| W tym nakłady brutto na środki trwałe<br>Of which gross fixed capital formation                                             | 100,0                                  | 108,8 | 98,2  | 98,9  | 110,0 | 106,1 | 92,1          | 295,7         | 161,9         | 165,2         | 113,6 |
| WSKAŹNIKI CEN<br>PRICE INDICES                                                                                              |                                        |       |       |       |       |       |               |               |               |               |       |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                             | 102,2                                  | 104,0 | 102,9 | 99,9  | 99,6  | 99,6  | 100,1         | 234,8         | 136,6         | 121,9         | 106,2 |
| Spożycie<br>Final consumption expenditure                                                                                   | 103,0                                  | 104,7 | 103,4 | 100,4 | 99,8  | 99,5  | 99,8          | 249,9         | 142,7         | 125,4         | 107,8 |
| Prywatne<br>Private                                                                                                         | 102,5                                  | 104,9 | 103,4 | 100,4 | 99,9  | 98,8  | 99,5          | 242,2         | 137,7         | 121,6         | 107,0 |
| sektor:<br>sector:                                                                                                          |                                        |       |       |       |       |       |               |               |               |               |       |
| gospodarstw domowych<br>households                                                                                          | 102,5                                  | 104,9 | 103,4 | 100,4 | 99,8  | 98,8  | 99,5          | 241,4         | 137,3         | 121,5         | 106,9 |
| instytucji niekomercyjnych działających<br>na rzecz gospodarstw domowych<br>non-profit institutions serving house-<br>holds | 102,6                                  | 104,3 | 103,6 | 100,9 | 100,0 | 99,1  | 99,3          | 256,1         | 140,5         | 122,8         | 107,3 |
| Publiczne — sektor instytucji rządowych<br>i samorządowych<br>Public — general government sector                            | 104,4                                  | 104,3 | 103,6 | 100,3 | 99,8  | 101,4 | 100,8         | 274,8         | 158,9         | 139,1         | 110,6 |
| Akumulacja brutto<br>Gross capital formation                                                                                | 99,7                                   | 101,2 | 101,2 | 97,7  | 98,8  | 100,3 | 100,8         | 186,1         | 115,0         | 108,9         | 99,9  |
| W tym nakłady brutto na środki trwałe<br>Of which gross fixed capital formation                                             | 99,6                                   | 101,6 | 101,3 | 97,8  | 99,0  | 100,4 | 100,9         | 185,1         | 114,4         | 108,6         | 100,9 |

U w a g a. Wskaźniki wartości obliczono na podstawie danych wyrażonych w cenach bieżących, a wskaźniki wolumenu — w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

N o t e. Value indices are calculated on the basis of data expressed at current prices, while volume indices — at constant prices; see general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

TABL. 18 (583). DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup>REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                        |      | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector                                                           |                                                                                    |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          |      |                 | instytucji<br>rządowych<br>na szczeblu<br>centralnym<br>central<br>government | instytucji<br>samorządo-<br>wych na<br>szczeblu<br>lokalnym<br>local<br>government | funduszy<br>zabezpie-<br>czenia<br>społecznego<br>social<br>security<br>funds |
| W MILIONACH ZŁOTYCH<br>IN MILLION ZLOTYS                                                                 |      |                 |                                                                               |                                                                                    |                                                                               |
| Dochody<br>Revenue                                                                                       | 2005 | 400478          | 212613                                                                        | 129263                                                                             | 169401                                                                        |
|                                                                                                          | 2010 | 555939          | 312902                                                                        | 198433                                                                             | 245450                                                                        |
|                                                                                                          | 2015 | 700460          | 373002                                                                        | 230616                                                                             | 291049                                                                        |
|                                                                                                          | 2016 | 719344          | 385820                                                                        | 244225                                                                             | 306859                                                                        |
| Produkcja globalna rynkowa oraz na własne cele finalne ...<br>Market output and output for own final use | 2005 | 25499           | 12967                                                                         | 12532                                                                              | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2010 | 29770           | 13628                                                                         | 16142                                                                              | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2015 | 30068           | 14148                                                                         | 15919                                                                              | 1                                                                             |
|                                                                                                          | 2016 | 29674           | 14287                                                                         | 15386                                                                              | 1                                                                             |
| Płatności za produkcję globalną nierynkową .....<br>Payments for non-market output                       | 2005 | 6637            | 5201                                                                          | 1436                                                                               | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2010 | 8370            | 5864                                                                          | 2506                                                                               | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2015 | 13420           | 9774                                                                          | 3645                                                                               | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2016 | 15279           | 11015                                                                         | 4264                                                                               | —                                                                             |
| Podatki związane z produkcją i importem .....<br>Taxes on production and imports                         | 2005 | 136976          | 123180                                                                        | 13796                                                                              | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2010 | 199480          | 181177                                                                        | 18303                                                                              | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2015 | 231106          | 209215                                                                        | 21891                                                                              | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2016 | 248207          | 225628                                                                        | 22579                                                                              | —                                                                             |
| Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....<br>Current taxes on income, wealth, etc.                  | 2005 | 67840           | 40416                                                                         | 27424                                                                              | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2010 | 96549           | 58019                                                                         | 38530                                                                              | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2015 | 124634          | 71651                                                                         | 52983                                                                              | —                                                                             |
|                                                                                                          | 2016 | 132472          | 75534                                                                         | 56938                                                                              | —                                                                             |
| Dochody z tytułu własności .....<br>Property income                                                      | 2005 | 11083           | 8593                                                                          | 2520                                                                               | 20                                                                            |
|                                                                                                          | 2010 | 13737           | 10372                                                                         | 2614                                                                               | 757                                                                           |
|                                                                                                          | 2015 | 14272           | 10925                                                                         | 3097                                                                               | 1540                                                                          |
|                                                                                                          | 2016 | 10715           | 7348                                                                          | 3117                                                                               | 1507                                                                          |
| Składki netto na ubezpieczenia społeczne .....<br>Net social contributions                               | 2005 | 131268          | 9137                                                                          | 587                                                                                | 121544                                                                        |
|                                                                                                          | 2010 | 171273          | 12931                                                                         | 876                                                                                | 157466                                                                        |
|                                                                                                          | 2015 | 243183          | 16505                                                                         | 887                                                                                | 225791                                                                        |
|                                                                                                          | 2016 | 256530          | 16822                                                                         | 1012                                                                               | 238696                                                                        |
| Pozostałe transfery bieżące .....<br>Other current transfers                                             | 2005 | 15442           | 12106                                                                         | 63597                                                                              | 49063                                                                         |
|                                                                                                          | 2010 | 18288           | 20097                                                                         | 105493                                                                             | 88633                                                                         |
|                                                                                                          | 2015 | 23657           | 29536                                                                         | 116153                                                                             | 65946                                                                         |
|                                                                                                          | 2016 | 15745           | 24198                                                                         | 136017                                                                             | 69018                                                                         |
| Transfery kapitałowe .....<br>Capital transfers                                                          | 2005 | 5733            | 1013                                                                          | 7371                                                                               | -1226                                                                         |
|                                                                                                          | 2010 | 18472           | 10814                                                                         | 13969                                                                              | -1406                                                                         |
|                                                                                                          | 2015 | 20120           | 11249                                                                         | 16040                                                                              | -2229                                                                         |
|                                                                                                          | 2016 | 10722           | 10988                                                                         | 4912                                                                               | -2363                                                                         |
| Wydatki .....<br>Expenditure                                                                             | 2005 | 439719          | 252892                                                                        | 130448                                                                             | 167177                                                                        |
|                                                                                                          | 2010 | 662055          | 397891                                                                        | 216481                                                                             | 248529                                                                        |
|                                                                                                          | 2015 | 747949          | 412833                                                                        | 230392                                                                             | 298930                                                                        |
|                                                                                                          | 2016 | 765214          | 434589                                                                        | 239557                                                                             | 308628                                                                        |
| Zużycie pośrednie .....<br>Intermediate consumption                                                      | 2005 | 61304           | 24691                                                                         | 34510                                                                              | 2102                                                                          |
|                                                                                                          | 2010 | 92833           | 33091                                                                         | 57580                                                                              | 2162                                                                          |
|                                                                                                          | 2015 | 105349          | 41978                                                                         | 61598                                                                              | 1773                                                                          |
|                                                                                                          | 2016 | 106427          | 41394                                                                         | 63178                                                                              | 1855                                                                          |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....<br>Compensation of employees                                       | 2005 | 108305          | 50359                                                                         | 55727                                                                              | 2219                                                                          |
|                                                                                                          | 2010 | 158931          | 71359                                                                         | 84401                                                                              | 3171                                                                          |
|                                                                                                          | 2015 | 184227          | 84256                                                                         | 96644                                                                              | 3327                                                                          |
|                                                                                                          | 2016 | 190789          | 88509                                                                         | 98709                                                                              | 3571                                                                          |

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 691.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 691.

TABL. 18 (583). **DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup> (cd.)**REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                               |                              | Ogółem<br>Total                       | Podsektor Subsector                                                           |                                                                                    |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 |                              |                                       | instytucji<br>rządowych<br>na szczeblu<br>centralnym<br>central<br>government | instytucji<br>samorządo-<br>wych na<br>szczeblu<br>lokalnym<br>local<br>government | funduszy<br>zabezpie-<br>czenia<br>społecznego<br>social<br>security<br>funds |
| W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.)<br>IN MILLION ZLOTYS (cont.)                                                                         |                              |                                       |                                                                               |                                                                                    |                                                                               |
| Wydatki (dok.)<br>Expenditure (cont.)                                                                                           |                              |                                       |                                                                               |                                                                                    |                                                                               |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....<br>Other taxes on production                                                       | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | 1199<br>1678<br>2483<br>2128          | 685<br>971<br>1214<br>1299                                                    | 454<br>650<br>1233<br>797                                                          | 60<br>57<br>36<br>32                                                          |
| Dotacje .....<br>Subsidies                                                                                                      | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | 7608<br>13001<br>8642<br>9867         | 5944<br>10190<br>6826<br>7503                                                 | 650<br>222<br>411<br>420                                                           | 1014<br>2589<br>1405<br>1944                                                  |
| Dochody z tytułu własności .....<br>Property income                                                                             | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | 24639<br>35979<br>31551<br>31560      | 22820<br>33819<br>31060<br>31175                                              | 1321<br>2089<br>1771<br>1634                                                       | 547<br>77<br>8<br>8                                                           |
| Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....<br>Current taxes on income, wealth, etc.                                         | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | 59<br>202<br>191<br>141               | 52<br>165<br>130<br>76                                                        | 7<br>37<br>61<br>65                                                                | —<br>—<br>—<br>—                                                              |
| Świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w na-<br>turze .....<br>Social benefits other than social transfers in kind   | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | 155487<br>211648<br>257215<br>284142  | 19998<br>20153<br>24358<br>25819                                              | 9688<br>13254<br>14206<br>34166                                                    | 125801<br>178241<br>218651<br>224157                                          |
| Transfery socjalne w naturze .....<br>Social transfers in kind                                                                  | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | 17485<br>27776<br>34651<br>35338      | 2619<br>820<br>598<br>657                                                     | 1987<br>4804<br>5852<br>5761                                                       | 12879<br>22152<br>28202<br>28920                                              |
| Pozostałe transfery bieżące .....<br>Other current transfers                                                                    | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | 19968<br>29509<br>37237<br>35117      | 101415<br>177358<br>170843<br>190612                                          | 5928<br>9054<br>9937<br>10956                                                      | 21949<br>39032<br>44435<br>47037                                              |
| Transfery kapitałowe .....<br>Capital transfers                                                                                 | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | 9140<br>9026<br>10734<br>9836         | 7660<br>10625<br>11422<br>9492                                                | 2550<br>2666<br>3600<br>2494                                                       | 356<br>640<br>652<br>665                                                      |
| Akumulacja brutto .....<br>Gross capital formation                                                                              | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | 34525<br>82070<br>80014<br>62540      | 16649<br>39122<br>42162<br>38149                                              | 17626<br>42540<br>37410<br>23952                                                   | 250<br>408<br>442<br>439                                                      |
| w tym nakłady brutto na środki trwałe .....<br>of which gross fixed capital formation                                           | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | 33580<br>80861<br>79087<br>60962      | 15827<br>38041<br>41228<br>36695                                              | 17503<br>42400<br>37414<br>23827                                                   | 250<br>414<br>445<br>440                                                      |
| Nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów nie-<br>produkowanych .....<br>Acquisitions less disposals of non-produced assets | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | —<br>-598<br>-4345<br>-2671           | —<br>218<br>-2014<br>-96                                                      | —<br>-816<br>-2331<br>-2575                                                        | —<br>0<br>0<br>0                                                              |
| Nadwyżka (+)/deficyt (-) .....<br>Surplus (+)/deficit (-)                                                                       | 2005<br>2010<br>2015<br>2016 | -39241<br>-106116<br>-47489<br>-45870 | -40279<br>-84989<br>-39831<br>-48769                                          | -1185<br>-18048<br>+223<br>+4668                                                   | +2224<br>-3079<br>-7881<br>-1769                                              |

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 691.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 691.

TABL. 18 (583). DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup> (dok.)REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                               |              | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector                                                           |                                                                                    |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 |              |                 | instytucji<br>rządowych<br>na szczeblu<br>centralnym<br>central<br>government | instytucji<br>samorządo-<br>wych na<br>szczeblu<br>lokalnym<br>local<br>government | funduszy<br>zabezpie-<br>czenia<br>społecznego<br>social<br>security<br>funds |
| W ODSETKACH<br>IN PERCENT                                                                                                       |              |                 |                                                                               |                                                                                    |                                                                               |
| Dochody .....<br>Revenue                                                                                                        | 2005<br>2016 | 100,0<br>100,0  | 100,0<br>100,0                                                                | 100,0<br>100,0                                                                     | 100,0<br>100,0                                                                |
| Produkcja globalna rynkowa oraz na własne cele finalne<br>Market output and output for own final use                            | 2005<br>2016 | 6,4<br>4,1      | 6,1<br>3,7                                                                    | 9,7<br>6,3                                                                         | —<br>0,0                                                                      |
| Płatności za produkcję globalną nierynkową .....<br>Payments for non-market output                                              | 2005<br>2016 | 1,7<br>2,1      | 2,5<br>2,8                                                                    | 1,1<br>1,8                                                                         | —<br>—                                                                        |
| Podatki związane z produkcją i importem .....<br>Taxes on production and imports                                                | 2005<br>2016 | 34,2<br>34,5    | 57,9<br>58,5                                                                  | 10,7<br>9,2                                                                        | —<br>—                                                                        |
| Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....<br>Current taxes on income, wealth, etc.                                         | 2005<br>2016 | 16,9<br>18,4    | 19,0<br>19,6                                                                  | 21,2<br>23,3                                                                       | —<br>—                                                                        |
| Dochody z tytułu własności .....<br>Property income                                                                             | 2005<br>2016 | 2,8<br>1,5      | 4,0<br>1,9                                                                    | 1,9<br>1,3                                                                         | 0,0<br>0,5                                                                    |
| Składki netto na ubezpieczenia społeczne .....<br>Net social contributions                                                      | 2005<br>2016 | 32,8<br>35,7    | 4,3<br>4,4                                                                    | 0,5<br>0,4                                                                         | 71,7<br>77,8                                                                  |
| Pozostałe transfery bieżące .....<br>Other current transfers                                                                    | 2005<br>2016 | 3,8<br>2,2      | 5,7<br>6,3                                                                    | 49,2<br>55,7                                                                       | 29,0<br>22,5                                                                  |
| Transfery kapitałowe .....<br>Capital transfers                                                                                 | 2005<br>2016 | 1,4<br>1,5      | 0,5<br>2,8                                                                    | 5,7<br>2,0                                                                         | -0,7<br>-0,8                                                                  |
| Wydatki .....<br>Expenditure                                                                                                    | 2005<br>2016 | 100,0<br>100,0  | 100,0<br>100,0                                                                | 100,0<br>100,0                                                                     | 100,0<br>100,0                                                                |
| Zużycie pośrednie .....<br>Intermediate consumption                                                                             | 2005<br>2016 | 13,9<br>13,9    | 9,8<br>9,5                                                                    | 26,5<br>26,4                                                                       | 1,3<br>0,6                                                                    |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....<br>Compensation of employees                                                              | 2005<br>2016 | 24,6<br>24,9    | 19,9<br>20,4                                                                  | 42,7<br>41,2                                                                       | 1,3<br>1,2                                                                    |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....<br>Other taxes on production                                                       | 2005<br>2016 | 0,3<br>0,3      | 0,3<br>0,3                                                                    | 0,4<br>0,3                                                                         | 0,0<br>0,0                                                                    |
| Dotacje .....<br>Subsidies                                                                                                      | 2005<br>2016 | 1,7<br>1,3      | 2,4<br>1,7                                                                    | 0,5<br>0,2                                                                         | 0,6<br>0,6                                                                    |
| Dochody z tytułu własności .....<br>Property income                                                                             | 2005<br>2016 | 5,6<br>4,1      | 9,0<br>7,2                                                                    | 1,0<br>0,7                                                                         | 0,3<br>0,0                                                                    |
| Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....<br>Current taxes on income, wealth, etc.                                         | 2005<br>2016 | 0,0<br>0,0      | 0,0<br>0,0                                                                    | 0,0<br>0,0                                                                         | —<br>—                                                                        |
| Świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w na-<br>turze .....<br>Social benefits other than social transfers in kind   | 2005<br>2016 | 35,4<br>37,1    | 7,9<br>5,9                                                                    | 7,4<br>14,3                                                                        | 75,3<br>72,6                                                                  |
| Transfery socjalne w naturze .....<br>Social transfers in kind                                                                  | 2005<br>2016 | 4,0<br>4,6      | 1,0<br>0,1                                                                    | 1,5<br>2,4                                                                         | 7,7<br>9,4                                                                    |
| Pozostałe transfery bieżące .....<br>Other current transfers                                                                    | 2005<br>2016 | 4,5<br>4,6      | 40,1<br>43,9                                                                  | 4,5<br>4,6                                                                         | 13,1<br>15,2                                                                  |
| Transfery kapitałowe .....<br>Capital transfers                                                                                 | 2005<br>2016 | 2,1<br>1,3      | 3,0<br>2,2                                                                    | 2,0<br>1,0                                                                         | 0,2<br>0,2                                                                    |
| Akumulacja brutto .....<br>Gross capital formation                                                                              | 2005<br>2016 | 7,9<br>8,2      | 6,6<br>8,8                                                                    | 13,5<br>10,0                                                                       | 0,2<br>0,2                                                                    |
| w tym nakłady brutto na środki trwałe .....<br>of which gross fixed capital formation                                           | 2005<br>2016 | 7,6<br>8,0      | 6,3<br>8,4                                                                    | 13,4<br>9,9                                                                        | 0,2<br>0,2                                                                    |
| Nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów nie-<br>produkowanych .....<br>Acquisitions less disposals of non-produced assets | 2005<br>2016 | —<br>-0,3       | —<br>0,0                                                                      | —<br>-1,1                                                                          | —<br>0,0                                                                      |

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 691.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 691.

TABL. 19 (584). WYDATKI SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG FUNKCJI<sup>a</sup>EXPENDITURE OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR BY FUNCTION<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                      |      | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector                                                           |                                                                                    |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        |      |                 | instytucji<br>rządowych<br>na szczeblu<br>centralnym<br>central<br>government | instytucji<br>samorządo-<br>wych na<br>szczeblu<br>lokalnym<br>local<br>government | funduszy<br>zabezpie-<br>czenia<br>społecznego<br>social<br>security<br>funds |
| W MILIONACH ZŁOTYCH<br>IN MILLION ZLOTYS                               |      |                 |                                                                               |                                                                                    |                                                                               |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                        | 2005 | 438686          | 252470                                                                        | 129862                                                                             | 167155                                                                        |
|                                                                        | 2010 | 660503          | 397250                                                                        | 215604                                                                             | 248495                                                                        |
|                                                                        | 2014 | 724147          | 390391                                                                        | 228481                                                                             | 286245                                                                        |
|                                                                        | 2015 | 746302          | 411978                                                                        | 229633                                                                             | 298899                                                                        |
| Działalność ogólnopaństwowa<br>General public services                 | 2005 | 58072           | 52295                                                                         | 12836                                                                              | 547                                                                           |
|                                                                        | 2010 | 81408           | 77081                                                                         | 20443                                                                              | 77                                                                            |
|                                                                        | 2014 | 86513           | 79090                                                                         | 23909                                                                              | 11                                                                            |
|                                                                        | 2015 | 88291           | 78788                                                                         | 24472                                                                              | 8                                                                             |
| Obrona narodowa<br>Defence                                             | 2005 | 15475           | 15951                                                                         | 15                                                                                 | —                                                                             |
|                                                                        | 2010 | 23672           | 23640                                                                         | 37                                                                                 | —                                                                             |
|                                                                        | 2014 | 25305           | 25328                                                                         | 55                                                                                 | —                                                                             |
|                                                                        | 2015 | 28184           | 28151                                                                         | 48                                                                                 | —                                                                             |
| Bezpieczeństwo i porządek publiczny<br>Public order and safety         | 2005 | 21357           | 20532                                                                         | 2048                                                                               | —                                                                             |
|                                                                        | 2010 | 34872           | 32314                                                                         | 4395                                                                               | —                                                                             |
|                                                                        | 2014 | 38445           | 35735                                                                         | 4889                                                                               | —                                                                             |
|                                                                        | 2015 | 39786           | 37335                                                                         | 4500                                                                               | —                                                                             |
| Sprawy gospodarcze<br>Economic affairs                                 | 2005 | 38280           | 24523                                                                         | 15707                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2010 | 86190           | 51760                                                                         | 39567                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2014 | 82829           | 49100                                                                         | 38038                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2015 | 82764           | 54226                                                                         | 36161                                                                              | —                                                                             |
| Ochrona środowiska<br>Environmental protection                         | 2005 | 6430            | 917                                                                           | 5568                                                                               | —                                                                             |
|                                                                        | 2010 | 10665           | 2234                                                                          | 8779                                                                               | —                                                                             |
|                                                                        | 2014 | 10697           | 3967                                                                          | 7862                                                                               | —                                                                             |
|                                                                        | 2015 | 10958           | 3384                                                                          | 8281                                                                               | —                                                                             |
| Gospodarka mieszkaniowa i komunalna<br>Housing and community amenities | 2005 | 13132           | 2399                                                                          | 10887                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2010 | 11301           | 1561                                                                          | 11159                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2014 | 12322           | 2933                                                                          | 10107                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2015 | 12697           | 3092                                                                          | 10369                                                                              | —                                                                             |
| Zdrowie<br>Health                                                      | 2005 | 43617           | 11619                                                                         | 18523                                                                              | 33211                                                                         |
|                                                                        | 2010 | 71900           | 16943                                                                         | 32850                                                                              | 58713                                                                         |
|                                                                        | 2014 | 79778           | 20821                                                                         | 35132                                                                              | 65514                                                                         |
|                                                                        | 2015 | 83685           | 21245                                                                         | 36634                                                                              | 69833                                                                         |
| Rekreacja, kultura i religia<br>Recreation, culture and religion       | 2005 | 10968           | 3414                                                                          | 7760                                                                               | —                                                                             |
|                                                                        | 2010 | 20233           | 5580                                                                          | 15686                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2014 | 20905           | 4773                                                                          | 16324                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2015 | 20279           | 5161                                                                          | 15613                                                                              | —                                                                             |
| Edukacja<br>Education                                                  | 2005 | 60180           | 50677                                                                         | 39865                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2010 | 80139           | 59626                                                                         | 56127                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2014 | 90407           | 68975                                                                         | 63093                                                                              | —                                                                             |
|                                                                        | 2015 | 93700           | 71486                                                                         | 64821                                                                              | —                                                                             |
| Ochrona socjalna<br>Social protection                                  | 2005 | 171175          | 70143                                                                         | 16653                                                                              | 133397                                                                        |
|                                                                        | 2010 | 240123          | 126511                                                                        | 26561                                                                              | 189705                                                                        |
|                                                                        | 2014 | 276946          | 99669                                                                         | 29072                                                                              | 220720                                                                        |
|                                                                        | 2015 | 285958          | 109110                                                                        | 28734                                                                              | 229058                                                                        |

<sup>a</sup> Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 691.

<sup>a</sup> Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 691.

TABL. 19 (584). **WYDATKI SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG FUNKCJI<sup>a</sup> (dok.)**  
**EXPENDITURE OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR BY FUNCTION<sup>a</sup> (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION         | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector                                                           |                                                                                    |                                                                               |       |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                           |                 | instytucji<br>rządowych<br>na szczeblu<br>centralnym<br>central<br>government | instytucji<br>samorządo-<br>wych na<br>szczeblu<br>lokalnym<br>local<br>government | funduszy<br>zabezpie-<br>czenia<br>społecznego<br>social<br>security<br>funds |       |
| W ODSETKACH<br>IN PERCENT                 |                 |                                                                               |                                                                                    |                                                                               |       |
| OGÓŁEM .....                              | 2005            | 100,0                                                                         | 100,0                                                                              | 100,0                                                                         | 100,0 |
| TOTAL .....                               | 2015            | 100,0                                                                         | 100,0                                                                              | 100,0                                                                         | 100,0 |
| Działalność ogólnopaństwowa .....         | 2005            | 13,2                                                                          | 20,7                                                                               | 9,9                                                                           | 0,3   |
| General public services .....             | 2015            | 11,8                                                                          | 19,1                                                                               | 10,7                                                                          | 0,0   |
| Obrona narodowa .....                     | 2005            | 3,5                                                                           | 6,3                                                                                | 0,0                                                                           | —     |
| Defence .....                             | 2015            | 3,8                                                                           | 6,8                                                                                | 0,0                                                                           | —     |
| Bezpieczeństwo i porządek publiczny ..... | 2005            | 4,9                                                                           | 8,1                                                                                | 1,6                                                                           | —     |
| Public order and safety .....             | 2015            | 5,3                                                                           | 9,1                                                                                | 2,0                                                                           | —     |
| Sprawy gospodarcze .....                  | 2005            | 8,7                                                                           | 9,7                                                                                | 12,1                                                                          | —     |
| Economic affairs .....                    | 2015            | 11,1                                                                          | 13,2                                                                               | 15,7                                                                          | —     |
| Ochrona środowiska .....                  | 2005            | 1,5                                                                           | 0,4                                                                                | 4,3                                                                           | —     |
| Environmental protection .....            | 2015            | 1,5                                                                           | 0,8                                                                                | 3,6                                                                           | —     |
| Gospodarka mieszkaniowa i komunalna ..... | 2005            | 3,0                                                                           | 1,0                                                                                | 8,4                                                                           | —     |
| Housing and community amenities .....     | 2015            | 1,7                                                                           | 0,7                                                                                | 4,5                                                                           | —     |
| Zdrowie .....                             | 2005            | 10,0                                                                          | 4,6                                                                                | 14,3                                                                          | 19,9  |
| Health .....                              | 2015            | 11,2                                                                          | 5,2                                                                                | 16,0                                                                          | 23,4  |
| Rekreacja, kultura i religia .....        | 2005            | 2,5                                                                           | 1,4                                                                                | 6,0                                                                           | —     |
| Recreation, culture and religion .....    | 2015            | 2,7                                                                           | 1,3                                                                                | 6,8                                                                           | —     |
| Edukacja .....                            | 2005            | 13,7                                                                          | 20,0                                                                               | 30,6                                                                          | —     |
| Education .....                           | 2015            | 12,6                                                                          | 17,3                                                                               | 28,2                                                                          | —     |
| Ochrona socjalna .....                    | 2005            | 39,0                                                                          | 27,8                                                                               | 12,8                                                                          | 79,8  |
| Social protection .....                   | 2015            | 38,3                                                                          | 26,5                                                                               | 12,5                                                                          | 76,6  |

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 691.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 691.

TABL. 20 (585). **DŁUG SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup>**  
**DEBT OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2005                      | 2010   | 2015   | 2016    | 2005                             | 2016  | SPECIFICATION         |
|----------------------------------|---------------------------|--------|--------|---------|----------------------------------|-------|-----------------------|
|                                  | w mln zł <i>in mln zł</i> |        |        |         | w odsetkach<br><i>in percent</i> |       |                       |
| OGÓŁEM .....                     | 459985                    | 767844 | 919588 | 1006284 | 100,0                            | 100,0 | TOTAL                 |
| Gotówka i depozyty .....         | 6                         | 0      | 4242   | 4084    | 0,0                              | 0,4   | Currency and deposits |
| Dłużne papiery wartościowe ..... | 385226                    | 653281 | 715326 | 800056  | 83,7                             | 79,5  | Debt securities       |
| Kredyty i pożyczki .....         | 74753                     | 114563 | 200020 | 202144  | 16,3                             | 20,1  | Loans                 |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 691.

a See general notes, item 21 on page 691.

TABL. 21 (586). **RELACJA NADWYŻKI (+)/DEFICYTU (-) ORAZ DŁUGU SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)**

RELATION OF SURPLUS (+)/DEFICIT (-) AND DEBT OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR TO GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                            | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | SPECIFICATION                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------|
|                                                                             | w %  |      | in % |      |                                                          |
| Nadwyżka (+)/deficyt (-) sektora instytucji rządowych i samorządowych ..... | -4,0 | -7,3 | -2,6 | -2,5 | Surplus (+)/deficit (-) of the general government sector |
| podsektor:                                                                  |      |      |      |      | subsector:                                               |
| instytucji rządowych na szczeblu centralnym .....                           | -4,1 | -5,9 | -2,2 | -2,6 | central government                                       |
| instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym .....                         | -0,1 | -1,2 | +0,0 | +0,3 | local government                                         |
| funduszy zabezpieczenia społecznego .....                                   | +0,2 | -0,2 | -0,4 | -0,1 | social security funds                                    |
| Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych .....                     | 46,4 | 53,1 | 51,1 | 54,1 | Debt of the general government sector                    |

TABL. 22 (587). **NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
**NOMINAL INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                 |      | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector                                                                                        |                                                                                                                                 |                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                    |                            |
|---------------------------------------------------|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                   |      |                 | pracodawców i pra-<br>cujących na własny<br>rachunek<br>of employers and<br>own-account<br>workers         |                                                                                                                                 | osób fizycznych<br>of natural persons     |                                                                                                              |                                                                                                                                    |                            |
|                                                   |      |                 | w gospo-<br>darstwach<br>indywidualnych<br>w rolnic-<br>twie<br>in private<br>farms in<br>agricul-<br>ture | poza gos-<br>podar-<br>stwami<br>indywi-<br>dualnymi<br>w rolnic-<br>twie<br>outside<br>private<br>farms in<br>agricul-<br>ture | pracu-<br>jących<br>najemnie<br>employees | otrzymu-<br>jących<br>emery-<br>turę<br>i rentę<br>recipients<br>of retire-<br>ment<br>and other<br>pensions | utrzymu-<br>jących<br>się z nie-<br>zarob-<br>kowych<br>źródeł<br>dochodów<br>recipients<br>of non-<br>earned<br>income<br>sources | pozosta-<br>łych<br>others |
| W MILIONACH ZŁOTYCH<br>IN MILLION ZLOTYS          |      |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                           |                                                                                                              |                                                                                                                                    |                            |
| 1. Nadwyżka operacyjna brutto .....               | 2005 | 253817          | 17454                                                                                                      | 178100                                                                                                                          | 37492                                     | 17781                                                                                                        | 2722                                                                                                                               | 268                        |
| Gross operating surplus                           | 2010 | 341122          | 27714                                                                                                      | 239255                                                                                                                          | 47834                                     | 22469                                                                                                        | 3526                                                                                                                               | 324                        |
|                                                   | 2015 | 416182          | 34179                                                                                                      | 291820                                                                                                                          | 58020                                     | 27429                                                                                                        | 4329                                                                                                                               | 405                        |
|                                                   | 2016 | 430517          | 39638                                                                                                      | 299262                                                                                                                          | 58911                                     | 27911                                                                                                        | 4388                                                                                                                               | 407                        |
| 2. Wynagrodzenia i inne dochody                   | 2005 | 318815          | 11330                                                                                                      | 9038                                                                                                                            | 264086                                    | 29591                                                                                                        | 4487                                                                                                                               | 283                        |
| związane z pracą najemną                          | 2010 | 471294          | 14907                                                                                                      | 15411                                                                                                                           | 394881                                    | 39597                                                                                                        | 6064                                                                                                                               | 434                        |
| Wages, salaries and other income                  | 2015 | 560352          | 16322                                                                                                      | 18265                                                                                                                           | 474196                                    | 44311                                                                                                        | 6768                                                                                                                               | 490                        |
| connected with hired work                         | 2016 | 589557          | 16627                                                                                                      | 19333                                                                                                                           | 501330                                    | 44935                                                                                                        | 6832                                                                                                                               | 500                        |
| 3. Składki na ubezpieczenia społeczne             | 2005 | 59729           | 2132                                                                                                       | 1692                                                                                                                            | 49468                                     | 5543                                                                                                         | 841                                                                                                                                | 52,9                       |
| płacone przez pracodawców                         | 2010 | 84740           | 2680                                                                                                       | 2771                                                                                                                            | 71001                                     | 7120                                                                                                         | 1090                                                                                                                               | 78,0                       |
| Employers' social contributions                   | 2015 | 111326          | 3243                                                                                                       | 3629                                                                                                                            | 94209                                     | 8803                                                                                                         | 1345                                                                                                                               | 97,3                       |
|                                                   | 2016 | 116587          | 3288                                                                                                       | 3823                                                                                                                            | 99140                                     | 8886                                                                                                         | 1351                                                                                                                               | 98,9                       |
| 4. Dochody z tytułu własności (saldo)             | 2005 | 43546           | 968                                                                                                        | 18855                                                                                                                           | 16969                                     | 6079                                                                                                         | 660                                                                                                                                | 15,3                       |
| Property income (balance)                         | 2010 | 46450           | 811                                                                                                        | 22783                                                                                                                           | 17589                                     | 4765                                                                                                         | 493                                                                                                                                | 8,8                        |
|                                                   | 2015 | 43811           | 671                                                                                                        | 24186                                                                                                                           | 15257                                     | 3341                                                                                                         | 349                                                                                                                                | 7,2                        |
|                                                   | 2016 | 48019           | 765                                                                                                        | 25294                                                                                                                           | 17951                                     | 3602                                                                                                         | 398                                                                                                                                | 8,5                        |
| 5. Dochody pierwotne brutto (1+2+3                | 2005 | 675907          | 31884                                                                                                      | 207685                                                                                                                          | 368015                                    | 58994                                                                                                        | 8710                                                                                                                               | 619                        |
| +4)                                               | 2010 | 943606          | 46112                                                                                                      | 280220                                                                                                                          | 531305                                    | 73951                                                                                                        | 11173                                                                                                                              | 845                        |
| Gross primary income                              | 2015 | 1131671         | 54415                                                                                                      | 337900                                                                                                                          | 641682                                    | 83884                                                                                                        | 12791                                                                                                                              | 999                        |
|                                                   | 2016 | 1184679         | 60318                                                                                                      | 347712                                                                                                                          | 677332                                    | 85334                                                                                                        | 12969                                                                                                                              | 1014                       |
| 6. Podatki bieżące od dochodów, ma-<br>jątku itp. | 2005 | 46697           | 2214                                                                                                       | 15322                                                                                                                           | 18907                                     | 8491                                                                                                         | 1545                                                                                                                               | 218                        |
| Current taxes on income, wealth,                  | 2010 | 64689           | 2400                                                                                                       | 18890                                                                                                                           | 29711                                     | 11378                                                                                                        | 1931                                                                                                                               | 379                        |
| etc.                                              | 2015 | 85824           | 3147                                                                                                       | 24258                                                                                                                           | 41068                                     | 14608                                                                                                        | 2273                                                                                                                               | 470                        |
|                                                   | 2016 | 91923           | 3350                                                                                                       | 25533                                                                                                                           | 44516                                     | 15589                                                                                                        | 2432                                                                                                                               | 503                        |
| 7. Składki netto na ubezpieczenia spo-<br>łeczne  | 2005 | 151296          | 6834                                                                                                       | 10500                                                                                                                           | 109230                                    | 21318                                                                                                        | 3303                                                                                                                               | 111                        |
| Net social contributions                          | 2010 | 207949          | 8519                                                                                                       | 16676                                                                                                                           | 152157                                    | 26710                                                                                                        | 3727                                                                                                                               | 160                        |
|                                                   | 2015 | 258527          | 9997                                                                                                       | 21744                                                                                                                           | 190297                                    | 32116                                                                                                        | 4188                                                                                                                               | 185                        |
|                                                   | 2016 | 273657          | 10425                                                                                                      | 22803                                                                                                                           | 202089                                    | 33762                                                                                                        | 4385                                                                                                                               | 193                        |
| 8. Świadczenia społeczne .....                    | 2005 | 158087          | 7688                                                                                                       | 3393                                                                                                                            | 36246                                     | 96708                                                                                                        | 12335                                                                                                                              | 1717                       |
| Social benefits                                   | 2010 | 216459          | 10623                                                                                                      | 4462                                                                                                                            | 51603                                     | 130006                                                                                                       | 17204                                                                                                                              | 2561                       |
|                                                   | 2015 | 262569          | 12509                                                                                                      | 5108                                                                                                                            | 60162                                     | 160928                                                                                                       | 20767                                                                                                                              | 3095                       |
|                                                   | 2016 | 290294          | 13401                                                                                                      | 6081                                                                                                                            | 75953                                     | 169550                                                                                                       | 21944                                                                                                                              | 3365                       |
| z ubezpieczeń społecznych .....                   | 2005 | 125934          | 6381                                                                                                       | 2692                                                                                                                            | 27698                                     | 77978                                                                                                        | 9768                                                                                                                               | 1417                       |
| social security benefits                          | 2010 | 178726          | 9205                                                                                                       | 3750                                                                                                                            | 41106                                     | 108301                                                                                                       | 14218                                                                                                                              | 2146                       |
|                                                   | 2015 | 219639          | 10942                                                                                                      | 4307                                                                                                                            | 48610                                     | 135915                                                                                                       | 17257                                                                                                                              | 2608                       |
|                                                   | 2016 | 225312          | 11176                                                                                                      | 4409                                                                                                                            | 49565                                     | 139846                                                                                                       | 17705                                                                                                                              | 2611                       |
| pozostałe świadczenia społeczne                   | 2005 | 32153           | 1307                                                                                                       | 701                                                                                                                             | 8548                                      | 18730                                                                                                        | 2567                                                                                                                               | 300                        |
| other social benefits                             | 2010 | 37733           | 1418                                                                                                       | 712                                                                                                                             | 10497                                     | 21705                                                                                                        | 2986                                                                                                                               | 415                        |
|                                                   | 2015 | 42930           | 1567                                                                                                       | 801                                                                                                                             | 11552                                     | 25013                                                                                                        | 3510                                                                                                                               | 487                        |
|                                                   | 2016 | 64982           | 2225                                                                                                       | 1672                                                                                                                            | 26388                                     | 29704                                                                                                        | 4239                                                                                                                               | 754                        |
| 9. Pozostałe transfery bieżące (saldo)            | 2005 | 1491            | 461                                                                                                        | 40,2                                                                                                                            | 549                                       | 173                                                                                                          | 187                                                                                                                                | 81,1                       |
| Other current transfers (balance)                 | 2010 | 10168           | 1150                                                                                                       | 2540                                                                                                                            | 5229                                      | 977                                                                                                          | 117                                                                                                                                | 155                        |
|                                                   | 2015 | 13938           | 1413                                                                                                       | 3177                                                                                                                            | 7268                                      | 1735                                                                                                         | 188                                                                                                                                | 157                        |
|                                                   | 2016 | 13077           | 1253                                                                                                       | 3108                                                                                                                            | 6808                                      | 1581                                                                                                         | 180                                                                                                                                | 147                        |
| 10. Dochody do dyspozycji brutto (5-6             | 2005 | 637492          | 30985                                                                                                      | 185296                                                                                                                          | 276673                                    | 126066                                                                                                       | 16384                                                                                                                              | 2088                       |
| -7+8+9)                                           | 2010 | 897595          | 46966                                                                                                      | 251656                                                                                                                          | 406269                                    | 166846                                                                                                       | 22836                                                                                                                              | 3022                       |
| Gross disposable income                           | 2015 | 1063827         | 55193                                                                                                      | 300183                                                                                                                          | 477747                                    | 199823                                                                                                       | 27285                                                                                                                              | 3596                       |
|                                                   | 2016 | 1122470         | 61197                                                                                                      | 308565                                                                                                                          | 513488                                    | 207114                                                                                                       | 28276                                                                                                                              | 3830                       |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 686.

a See general notes, item 15 on page 686.



TABL. 22 (587). **NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup> (dok.)**NOMINAL INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector                                                                  |                                                                                         |                                       |                                                                                |                                                                                               |                       |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                   |                 | pracodawców i pracujących na własny rachunek<br>of employers and own-account workers |                                                                                         | osób fizycznych<br>of natural persons |                                                                                |                                                                                               |                       |
|                                   |                 | w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie<br>in private farms in agriculture      | poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie<br>outside private farms in agriculture | pracujących najemnie<br>employees     | otrzymujących emeryturę i rentę<br>recipients of retirement and other pensions | utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów<br>recipients of non-earned income sources | pozostałych<br>others |

RELACJA DO DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO POWIĘKSZONYCH O PODATKI BIEŻĄCE OD DOCHODÓW, MAJĄTKU ITP. ORAZ O SKŁADKI NETTO NA UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE w %

RELATION TO GROSS DISPOSABLE INCOME

(including current taxes on income, wealth, etc. as well as net social contributions) in %

|                                                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1. Nadwyżka operacyjna brutto .....                             | 2005 | 30,4 | 43,6 | 84,4 | 9,3  | 11,4 | 12,8 | 11,1 |
| Gross operating surplus                                         | 2016 | 28,9 | 52,9 | 83,8 | 7,7  | 10,9 | 12,5 | 9,0  |
| 2. Wynagrodzenia i inne dochody związane z pracą najemną        | 2005 | 38,2 | 28,3 | 4,3  | 65,2 | 19,0 | 21,1 | 11,7 |
| Wages, salaries and other income connected with hired work      | 2016 | 39,6 | 22,2 | 5,4  | 66,0 | 17,5 | 19,5 | 11,0 |
| 3. Składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców | 2005 | 7,1  | 5,3  | 0,8  | 12,2 | 3,5  | 4,0  | 2,2  |
| Employers' social contributions                                 | 2016 | 7,9  | 4,4  | 1,1  | 13,0 | 3,5  | 3,9  | 2,2  |
| 4. Dochody z tytułu własności (saldo)                           | 2005 | 5,2  | 2,4  | 8,9  | 4,2  | 3,9  | 3,1  | 0,6  |
| Property income (balance)                                       | 2016 | 3,2  | 1,0  | 7,1  | 2,4  | 1,4  | 1,1  | 0,2  |
| 5. Dochody pierwotne brutto (1+2+3+4)                           | 2005 | 80,9 | 79,6 | 98,4 | 90,9 | 37,8 | 41,0 | 25,6 |
| Gross primary income                                            | 2016 | 79,6 | 80,5 | 97,4 | 89,1 | 33,3 | 37,0 | 22,4 |
| 6. Podatki bieżące od dochodów, majątku itp.                    | 2005 | 5,6  | 5,5  | 7,2  | 4,7  | 5,4  | 7,3  | 9,0  |
| Current taxes on income, wealth, etc.                           | 2016 | 6,2  | 4,5  | 7,1  | 5,8  | 6,1  | 6,9  | 11,1 |
| 7. Składki netto na ubezpieczenia społeczne                     | 2005 | 18,1 | 17,1 | 5,0  | 27,0 | 13,7 | 15,5 | 4,6  |
| Net social contributions                                        | 2016 | 18,4 | 13,9 | 6,4  | 26,6 | 13,1 | 12,5 | 4,3  |
| 8. Świadczenia społeczne .....                                  | 2005 | 18,9 | 19,3 | 1,6  | 9,0  | 62,1 | 58,1 | 71,0 |
| Social benefits                                                 | 2016 | 19,5 | 17,8 | 1,7  | 10,0 | 66,1 | 62,5 | 74,4 |
| z ubezpieczeń społecznych .....                                 | 2005 | 15,1 | 16,0 | 1,3  | 6,8  | 50,0 | 46,0 | 58,6 |
| social security benefits                                        | 2016 | 15,1 | 14,9 | 1,2  | 6,5  | 54,5 | 50,4 | 57,7 |
| pozostałe świadczenia społeczne                                 | 2005 | 3,8  | 3,3  | 0,3  | 2,2  | 12,1 | 12,1 | 12,4 |
| other social benefits                                           | 2016 | 4,4  | 2,9  | 0,5  | 3,5  | 11,6 | 12,1 | 16,7 |
| 9. Pozostałe transfery bieżące (saldo)                          | 2005 | 0,2  | 1,1  | 0,0  | 0,1  | 0,1  | 0,9  | 3,4  |
| Other current transfers (balance)                               | 2016 | 0,9  | 1,7  | 0,9  | 0,9  | 0,6  | 0,5  | 3,2  |
| 10. Dochody do dyspozycji brutto (5-6-7+8+9)                    | 2005 | 76,3 | 77,4 | 87,8 | 68,3 | 80,9 | 77,2 | 86,4 |
| Gross disposable income                                         | 2016 | 75,4 | 81,6 | 86,5 | 67,6 | 80,8 | 80,6 | 84,6 |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 686.

a See general notes, item 15 on page 686.

**TABL. 23 (588). DYNAMIKA NOMINALNYCH I REALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO  
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**

### INDICES OF GROSS DISPOSABLE INCOME (nominal and real) OF THE HOUSEHOLDS SECTOR

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                 | 2010                                | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                   | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |              |              |              |              |              | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |
| <b>DOCHODY NOMINALNE</b><br><i>NOMINAL INCOME</i>                                                                 |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b><br><b>TOTAL</b>                                                                          | <b>104,5</b>                        | <b>105,6</b> | <b>104,6</b> | <b>101,7</b> | <b>102,8</b> | <b>102,6</b> | <b>105,5</b> | <b>211,2</b>  | <b>176,0</b>  | <b>125,0</b>  |
| Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:<br><i>Subsector of employers and own-account workers:</i> |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....<br><i>in private farms in agriculture</i>                      | 106,5                               | 107,9        | 104,1        | 103,1        | 101,0        | 100,4        | 110,9        | 245,8         | 197,7         | 130,3         |
| poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....<br><i>outside private farms in agriculture</i>              | 102,5                               | 106,8        | 105,6        | 100,4        | 101,7        | 103,5        | 102,8        | 201,0         | 166,3         | 122,5         |
| Podsektor osób fizycznych:<br><i>Subsector of natural persons:</i>                                                |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| pracujących najemnie .....<br><i>employees</i>                                                                    | 104,9                               | 105,5        | 104,2        | 101,7        | 103,3        | 101,9        | 107,5        | 218,7         | 185,8         | 126,5         |
| otrzymujących emeryturę i rentę .....<br><i>recipients of retirement and other pensions</i>                       | 105,6                               | 103,7        | 104,4        | 103,1        | 103,7        | 103,5        | 103,6        | 198,1         | 164,1         | 124,2         |
| utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....<br><i>recipients of non-earned income sources</i>        | 107,6                               | 104,3        | 103,6        | 103,2        | 104,1        | 103,0        | 103,6        | 224,9         | 172,7         | 124,0         |
| pozostałych .....<br><i>others</i>                                                                                | 108,2                               | 104,5        | 103,8        | 102,8        | 102,5        | 104,1        | 106,5        | 225,6         | 183,4         | 126,7         |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA .....</b><br><b>PER CAPITA</b>                                                                 | <b>104,4</b>                        | <b>105,6</b> | <b>104,6</b> | <b>101,8</b> | <b>102,9</b> | <b>102,7</b> | <b>105,6</b> | <b>212,2</b>  | <b>176,6</b>  | <b>125,6</b>  |
| <b>DOCHODY REALNE</b><br><i>REAL INCOME</i>                                                                       |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b><br><b>TOTAL</b>                                                                          | <b>101,9</b>                        | <b>101,4</b> | <b>100,9</b> | <b>100,8</b> | <b>102,8</b> | <b>103,5</b> | <b>106,1</b> | <b>150,6</b>  | <b>143,9</b>  | <b>116,4</b>  |
| Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:<br><i>Subsector of employers and own-account workers:</i> |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....<br><i>in private farms in agriculture</i>                      | 104,0                               | 103,0        | 100,3        | 102,8        | 101,4        | 102,0        | 111,9        | 181,2         | 164,7         | 123,0         |
| poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....<br><i>outside private farms in agriculture</i>              | 100,0                               | 102,8        | 102,0        | 99,7         | 101,7        | 104,5        | 103,4        | 148,4         | 139,1         | 115,0         |
| Podsektor osób fizycznych:<br><i>Subsector of natural persons:</i>                                                |                                     |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| pracujących najemnie .....<br><i>employees</i>                                                                    | 102,4                               | 101,3        | 100,5        | 100,8        | 103,3        | 102,9        | 108,1        | 157,2         | 152,4         | 117,9         |
| otrzymujących emeryturę i rentę .....<br><i>recipients of retirement and other pensions</i>                       | 102,7                               | 99,0         | 100,4        | 102,0        | 103,7        | 104,1        | 104,1        | 133,4         | 128,5         | 114,0         |
| utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....<br><i>recipients of non-earned income sources</i>        | 104,9                               | 100,1        | 99,9         | 101,9        | 103,9        | 103,6        | 104,2        | 155,3         | 137,5         | 114,3         |
| pozostałych .....<br><i>others</i>                                                                                | 105,6                               | 100,3        | 100,1        | 101,5        | 102,3        | 104,7        | 107,1        | 155,2         | 146,2         | 116,8         |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA .....</b><br><b>PER CAPITA</b>                                                                 | <b>101,8</b>                        | <b>101,3</b> | <b>100,9</b> | <b>100,9</b> | <b>102,9</b> | <b>103,6</b> | <b>106,2</b> | <b>151,3</b>  | <b>144,1</b>  | <b>116,7</b>  |

TABL. 24 (589). **NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
**NET NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2005                      | 2010   | 2015    | 2016   | 2005                          | 2016  | SPECIFICATION                                      |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
|                                                          | w mln zł <i>in mln zł</i> |        |         |        | w odsetkach <i>in percent</i> |       |                                                    |
| O G Ó Ł E M .....                                        | 616532                    | 873317 | 1034931 | 109898 | 100,0                         | 100,0 | T O T A L                                          |
| Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:  |                           |        |         |        |                               |       | Subsector of employers and own-account workers:    |
| w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ....        | 29057                     | 44732  | 52533   | 58384  | 4,7                           | 5,3   | <i>in private farms in agriculture</i>             |
| poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....    | 171190                    | 235317 | 280737  | 287991 | 27,8                          | 26,4  | <i>outside private farms in agriculture</i>        |
| Podsektor osób fizycznych:                               |                           |        |         |        |                               |       | Subsector of natural persons:                      |
| pracujących najemnie .....                               | 273633                    | 402749 | 473557  | 509055 | 44,4                          | 46,6  | <i>employees</i>                                   |
| otrzymujących emeryturę i rentę .....                    | 124473                    | 165001 | 197627  | 204790 | 20,2                          | 18,8  | <i>recipients of retirement and other pensions</i> |
| utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów ..... | 16111                     | 22520  | 26910   | 27879  | 2,6                           | 2,6   | <i>recipients of non-earned income sources</i>     |
| pozostałych .....                                        | 2068                      | 2998   | 3567    | 3799   | 0,3                           | 0,3   | <i>others</i>                                      |

TABL. 25 (590). **RACHUNEK WYKORZYSTANIA NOMINALNYCH DOCHODÓW**  
**W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
**USE OF NOMINAL INCOME ACCOUNT OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup>**

| TRANSAKCJE<br>TRANSACTIONS                                               | 2005     | 2010   | 2015      | 2016    | 2005                      | 2016  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|---------|---------------------------|-------|
|                                                                          | w mln zł |        | in mln zł |         | w odsetkach<br>in percent |       |
| 1. Dochody do dyspozycji brutto .....                                    | 637492   | 897595 | 1063827   | 1122470 | 97,6                      | 99,2  |
| Gross disposable income                                                  |          |        |           |         |                           |       |
| 2. Korekta z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-<br>rentowych ..... | 15744    | 30783  | 8369      | 9596    | 2,4                       | 0,8   |
| Adjustment for the change in pension entitlements                        |          |        |           |         |                           |       |
| 3. Ogółem przychody (1+2) .....                                          | 653236   | 928378 | 1072196   | 1132066 | 100,0                     | 100,0 |
| Total resources                                                          |          |        |           |         |                           |       |
| 4. Spożycie w sektorze gospodarstw domowych .....                        | 615027   | 875207 | 1038271   | 1073596 | 94,2                      | 94,8  |
| Households' final consumption expenditure                                |          |        |           |         |                           |       |
| 5. Oszczędności brutto (3–4) .....                                       | 38209    | 53171  | 33925     | 58470   | 5,8                       | 5,2   |
| Gross saving                                                             |          |        |           |         |                           |       |
| 6. Ogółem rozchody (4+5) .....                                           | 653236   | 928378 | 1072196   | 1132066 | 100,0                     | 100,0 |
| Total uses                                                               |          |        |           |         |                           |       |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 686.

a See general notes, item 15 on page 686.

TABL. 26 (591). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE SKORYGOWANE<sup>a</sup> (ceny bieżące)**ACTUAL INDIVIDUAL CONSUMPTION<sup>a</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                             | 2005                  | 2010           | 2015                                                   | 2016           |                           | 2005         | 2016         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                                                                               | w mln zł    in mln zł |                | na 1 miesz-<br>kańca<br>w zł<br>per<br>capita<br>in zł |                | w odsetkach<br>in percent |              |              |
| <b>OGÓŁEM .....</b><br><b>TOTAL</b>                                           | <b>719395</b>         | <b>1037440</b> | <b>1229026</b>                                         | <b>1269266</b> | <b>33031</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Żywność i napoje bezalkoholowe .....                                          | 129514                | 167862         | 175573                                                 | 182943         | 4761                      | 18,0         | 14,3         |
| <i>Food and non-alcoholic beverages</i>                                       |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki .....                         | 43825                 | 69483          | 60343                                                  | 63071          | 1641                      | 6,1          | 5,0          |
| <i>Alcoholic beverages, tobacco and narcotics</i>                             |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Odzież i obuwie .....                                                         | 28290                 | 35489          | 49094                                                  | 53056          | 1381                      | 3,9          | 4,2          |
| <i>Clothing and footwear</i>                                                  |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....                       | 137174                | 200468         | 223861                                                 | 228456         | 5946                      | 19,1         | 18,0         |
| <i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>                       |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Wypożyczenie mieszkania i prowadzenie gospodar-<br>stwa domowego .....        | 26770                 | 38623          | 53573                                                  | 56252          | 1464                      | 3,7          | 4,4          |
| <i>Furnishings, household equipment and routine<br/>household maintenance</i> |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Zdrowie .....                                                                 | 62047                 | 100498         | 132416                                                 | 139308         | 3625                      | 8,6          | 11,0         |
| <i>Health</i>                                                                 |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Transport .....                                                               | 62572                 | 96044          | 126035                                                 | 128432         | 3342                      | 8,7          | 10,1         |
| <i>Transport</i>                                                              |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Łączność .....                                                                | 20566                 | 26107          | 25147                                                  | 25597          | 666                       | 2,9          | 2,0          |
| <i>Communication</i>                                                          |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Rekreacja i kultura .....                                                     | 52665                 | 76347          | 92889                                                  | 97218          | 2530                      | 7,3          | 7,7          |
| <i>Recreation and culture</i>                                                 |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Edukacja .....                                                                | 56671                 | 78274          | 90412                                                  | 91050          | 2369                      | 7,9          | 7,2          |
| <i>Education</i>                                                              |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Restauracje i hotele .....                                                    | 17527                 | 24543          | 39168                                                  | 41449          | 1079                      | 2,4          | 3,3          |
| <i>Restaurants and hotels</i>                                                 |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |
| Inne towary i usługi .....                                                    | 81774                 | 123702         | 160515                                                 | 162434         | 4227                      | 11,4         | 12,8         |
| <i>Miscellaneous goods and services</i>                                       |                       |                |                                                        |                |                           |              |              |

a Stanowi sumę spożycia prywatnego (tj. spożycia w sektorze gospodarstw domowych i sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych) oraz spożycia indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych.

a The sum of private consumption expenditure (in households sector and in non-profit institutions serving households sector) and individual consumption expenditure in general government sector.

TABL. 27 (592). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny bieżące)**

HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                  | 2005                      | 2010   | 2015    | 2016    | 2005                             | 2016  | SPECIFICATION                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------|---------|----------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | w mln zł <i>in mln zł</i> |        |         |         | w odsetkach<br><i>in percent</i> |       |                                                                    |
| OGÓŁEM .....                                                      | 615027                    | 875207 | 1038271 | 1073596 | 100,0                            | 100,0 | TOTAL                                                              |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                    | 129514                    | 167862 | 175573  | 182943  | 21,1                             | 17,0  | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki .....             | 43825                     | 69483  | 60343   | 63071   | 7,1                              | 5,9   | Alcoholic beverages, tobacco and narcotics                         |
| Odzież i obuwie .....                                             | 28290                     | 35489  | 49094   | 53056   | 4,6                              | 4,9   | Clothing and footwear                                              |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....           | 136806                    | 199595 | 222944  | 227482  | 22,2                             | 21,2  | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| Wypożyczenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego ..... | 26770                     | 38623  | 53573   | 56252   | 4,4                              | 5,2   | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....                                                     | 24636                     | 35490  | 56991   | 60448   | 4,0                              | 5,6   | Health                                                             |
| Transport .....                                                   | 62557                     | 96015  | 126009  | 128405  | 10,2                             | 12,0  | Transport                                                          |

TABL. 27 (592). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)**

HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2005                  | 2010   | 2015   | 2016   | 2005                      | 2016 | SPECIFICATION                         |
|------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|---------------------------|------|---------------------------------------|
|                                    | w mln zł    in mln zł |        |        |        | w odsetkach<br>in percent |      |                                       |
| Łączność .....                     | 20566                 | 26107  | 25147  | 25597  | 3,3                       | 2,4  | Communication                         |
| Rekreacja i kultura .....          | 47290                 | 66917  | 81426  | 85323  | 7,7                       | 8,0  | Recreation and culture                |
| Edukacja .....                     | 7643                  | 10767  | 10364  | 10628  | 1,2                       | 1,0  | Education                             |
| Restauracje i hotele .....         | 17444                 | 24382  | 39023  | 41298  | 2,8                       | 3,8  | Restaurants and hotels                |
| Inne towary i usługi .....         | 69686                 | 104477 | 137784 | 139093 | 11,4                      | 13,0 | Miscellaneous goods and ser-<br>vices |
| NA 1 MIESZKAŃCA <sup>a</sup> ..... | 16117                 | 22723  | 27000  | 27939  | x                         | x    | PER CAPITA <sup>a</sup>               |

a W złotych.

a In zlotys.

TABL. 28 (593). **DYNAMIKA SPOŻYCIA W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                             | 2010                                   | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016          |               |               |               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|                                                                                                                                               | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              |              |              |              |              | 1995=<br>=100 | 2000=<br>=100 | 2005=<br>=100 | 2010=<br>=100 |              |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>                                                                                                                       | <b>102,6</b>                           | <b>103,3</b> | <b>100,8</b> | <b>100,3</b> | <b>102,6</b> | <b>103,0</b> | <b>103,9</b>  | <b>218,8</b>  | <b>164,1</b>  | <b>143,6</b>  | <b>114,6</b> |
| Żywność i napoje bezalkoholowe .....<br>Food and non-alcoholic beverages                                                                      | 100,1                                  | 98,8         | 97,1         | 98,2         | 98,3         | 102,2        | 103,8         | 133,0         | 114,2         | 106,2         | 98,2         |
| Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe<br>i narkotyki .....<br>Alcoholic beverages, tobacco and narcotics                                        | 99,1                                   | 101,6        | 97,9         | 99,9         | 89,5         | 85,0         | 104,0         | 108,3         | 102,3         | 97,4          | 78,7         |
| Odzież i obuwie .....<br>Clothing and footwear                                                                                                | 115,6                                  | 109,6        | 114,4        | 108,3        | 110,8        | 110,5        | 108,6         | 413,4         | 377,5         | 297,0         | 180,6        |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i noś-<br>niki energii .....<br>Housing, water, electricity, gas and other<br>fuels                           | 101,7                                  | 102,3        | 96,3         | 97,7         | 102,4        | 99,8         | 102,3         | 178,5         | 140,0         | 116,5         | 100,6        |
| Wypożyczenie mieszkania i prowadzenie<br>gospodarstwa domowego .....<br>Furnishings, household equipment and<br>routine household maintenance | 105,6                                  | 102,8        | 107,6        | 99,0         | 111,1        | 107,8        | 105,4         | 291,9         | 212,1         | 182,6         | 138,3        |
| Zdrowie .....<br>Health                                                                                                                       | 102,0                                  | 109,0        | 104,9        | 100,3        | 108,0        | 115,8        | 107,5         | 378,1         | 240,4         | 193,0         | 154,2        |
| Transport .....<br>Transport                                                                                                                  | 102,4                                  | 107,0        | 101,3        | 102,1        | 106,7        | 106,2        | 103,6         | 331,9         | 187,7         | 183,3         | 129,9        |
| Łączność .....<br>Communication                                                                                                               | 107,2                                  | 102,4        | 95,5         | 107,1        | 100,5        | 97,7         | 102,9         | 561,9         | 203,6         | 135,5         | 105,8        |
| Rekreacja i kultura .....<br>Recreation and culture                                                                                           | 105,0                                  | 105,8        | 106,3        | 94,8         | 104,3        | 104,3        | 107,4         | 142,9         | 170,3         | 168,8         | 124,7        |
| Edukacja .....<br>Education                                                                                                                   | 107,1                                  | 98,6         | 97,8         | 97,4         | 100,5        | 96,3         | 101,7         | 207,0         | 127,1         | 114,2         | 92,4         |
| Restauracje i hotele .....<br>Restaurants and hotels                                                                                          | 100,6                                  | 102,1        | 105,0        | 104,5        | 108,6        | 115,4        | 104,7         | 578,0         | 183,5         | 170,5         | 146,9        |
| Inne towary i usługi .....<br>Miscellaneous goods and services                                                                                | 103,1                                  | 105,6        | 105,2        | 105,5        | 103,1        | 104,5        | 100,8         | 390,2         | 235,7         | 182,5         | 127,2        |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA<br/>PER CAPITA</b>                                                                                                         | <b>102,5</b>                           | <b>103,2</b> | <b>100,8</b> | <b>100,4</b> | <b>102,6</b> | <b>103,1</b> | <b>103,9</b>  | <b>219,2</b>  | <b>164,5</b>  | <b>143,7</b>  | <b>114,7</b> |

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 34.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 34.

### **Uwagi ogólne**

Prezentowane dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON i obejmują osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zaklasyfikowane do poszczególnych sekcji PKD 2007 według przeważającego rodzaju działalności.

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 VI 1995 r. o statystyce publicznej (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1068) oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 XI 2015 r. (Dz. U. poz. 2009) w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń.

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników oraz — w przypadku pozostałych podmiotów — na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgonów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

### **General notes**

*Presented data concern entities of the national economy recorded in the REGON register and include legal persons, organisational entities without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.*

*The National Official Business Register, hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of the CSO. The rules for running the register are defined by the Law on Official Statistics, dated 29 VI 1995 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1068) and the provisions of the decree of the Council of Ministers dated 30 XI 2015 (Journal of Laws item 2009) on the mode and methodology of running and updating the National Official Business Register, application, questionnaire, certificate specimens and detailed condition.*

*The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning to them unique identification numbers.*

*The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and — for the remaining entities — on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, which were registered in the REGON.*

**Uwaga do tablic 1 i 2**

Dane za lata 2015 i 2016 w podziale według rodzajów działalności nie uwzględniają podmiotów, które w rejestrze REGON nie mają wpisanego rodzaju przeważającej działalności.

**Note to tables 1 and 2**

Data for 2015 and 2016 according to division by the kind of activities do not include entities, which have not registered the predominant kind of activity in the REGON register.

TABL. 1 (594). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON**

Stan w dniu 31 XII

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> RECORDED IN THE REGON REGISTER

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                    |      | Ogółem<br>Grand total | przedsiębiorstwa państwowe<br>state owned enterprises | W tym Of which |                                                                                 |                                                                                      |                                                                         |                              | osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą<br>natural persons conducting economic activity |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      |      |                       |                                                       | razem<br>total | spółki handlowe<br>commercial companies                                         |                                                                                      |                                                                         | spółdzielnie<br>cooperatives |                                                                                                   |
|                                                                                                                                                      |      |                       |                                                       |                | w tym of which                                                                  |                                                                                      |                                                                         |                              |                                                                                                   |
|                                                                                                                                                      |      |                       |                                                       |                | jednoosobowe Skarbu Państwa<br>sole-shareholder companies of the State Treasury | z wyłączeniem kapitału prywatnym krajowym<br>with exclusive private domestic capital | z udziałem kapitału zagranicznego<br>with foreign capital participation |                              |                                                                                                   |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                                      | 2005 | 3615621               | 1029                                                  | 230588         | 629                                                                             | 164243                                                                               | 54336                                                                   | 18303                        | 2776459                                                                                           |
|                                                                                                                                                      | 2010 | 3909802               | 246                                                   | 303040         | 556                                                                             | 218133                                                                               | 68325                                                                   | 17156                        | 2942965                                                                                           |
|                                                                                                                                                      | 2015 | 4184409               | 151                                                   | 456910         | 350                                                                             | 314681                                                                               | 85552                                                                   | 17561                        | 2972144                                                                                           |
|                                                                                                                                                      | 2016 | 4237691               | 144                                                   | 501056         | 342                                                                             | 342815                                                                               | 91125                                                                   | 17633                        | 2968786                                                                                           |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                      | 2015 | 75401                 | 4                                                     | 7554           | 29                                                                              | 4902                                                                                 | 1834                                                                    | 2629                         | 57570                                                                                             |
|                                                                                                                                                      | 2016 | 75076                 | 4                                                     | 7988           | 28                                                                              | 5255                                                                                 | 1884                                                                    | 2625                         | 56794                                                                                             |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                 | 2015 | 403095                | 66                                                    | 73908          | 113                                                                             | 49428                                                                                | 15701                                                                   | 1714                         | 289380                                                                                            |
|                                                                                                                                                      | 2016 | 405728                | 61                                                    | 78257          | 109                                                                             | 52373                                                                                | 16125                                                                   | 1710                         | 287669                                                                                            |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                      | 2015 | 4742                  | 2                                                     | 2001           | 10                                                                              | 1360                                                                                 | 363                                                                     | 8                            | 2310                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | 2016 | 4863                  | 2                                                     | 2123           | 10                                                                              | 1433                                                                                 | 368                                                                     | 10                           | 2311                                                                                              |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                            | 2015 | 375273                | 60                                                    | 60895          | 85                                                                              | 41484                                                                                | 13484                                                                   | 1635                         | 277547                                                                                            |
|                                                                                                                                                      | 2016 | 377167                | 55                                                    | 64318          | 84                                                                              | 43717                                                                                | 13881                                                                   | 1624                         | 276007                                                                                            |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply | 2015 | 8727                  | —                                                     | 6392           | 11                                                                              | 3944                                                                                 | 1316                                                                    | 28                           | 1892                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | 2016 | 9223                  | —                                                     | 6910           | 10                                                                              | 4362                                                                                 | 1334                                                                    | 29                           | 1878                                                                                              |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | 2015 | 14353                 | 4                                                     | 4620           | 7                                                                               | 2640                                                                                 | 538                                                                     | 43                           | 7631                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | 2016 | 14475                 | 4                                                     | 4906           | 5                                                                               | 2861                                                                                 | 542                                                                     | 47                           | 7473                                                                                              |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                          | 2015 | 487892                | 29                                                    | 51144          | 17                                                                              | 37547                                                                                | 7360                                                                    | 2239                         | 408305                                                                                            |
|                                                                                                                                                      | 2016 | 494724                | 27                                                    | 55548          | 17                                                                              | 40371                                                                                | 7810                                                                    | 2249                         | 410531                                                                                            |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                  | 2015 | 1059948               | 12                                                    | 129523         | 18                                                                              | 86180                                                                                | 32081                                                                   | 2967                         | 807406                                                                                            |
|                                                                                                                                                      | 2016 | 1044727               | 12                                                    | 138906         | 19                                                                              | 91650                                                                                | 34237                                                                   | 3022                         | 782657                                                                                            |

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Excluding persons tending private farms in agriculture.

TABL. 1 (594). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON (dok.)

Stan w dniu 31 XII

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> RECORDED IN THE REGON REGISTER (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                |              | Ogółem<br>Grand total | przedsiębiorstwa państwowe<br>state owned enterprises | W tym Of which |                                                                              |                                                                                   |                                                                         |                              | osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą<br>natural persons conducting economic activity |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |              |                       |                                                       | razem<br>total | spółki handlowe<br>commercial companies                                      |                                                                                   |                                                                         | spółdzielnie<br>cooperatives |                                                                                                   |
|                                                                                                                                                  |              |                       |                                                       |                | w tym of which                                                               |                                                                                   |                                                                         |                              |                                                                                                   |
|                                                                                                                                                  |              |                       |                                                       |                | jednoosobowe Skarbu Państwa sole-shareholder companies of the State Treasury | z łącznym kapitałem prywatnym krajowym<br>with exclusive private domestic capital | z udziałem kapitału zagranicznego<br>with foreign capital participation |                              |                                                                                                   |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br>Transportation and storage                                                                            | 2015<br>2016 | 256648<br>260156      | 8<br>6                                                | 17332<br>19796 | 49<br>44                                                                     | 11698<br>13471                                                                    | 3252<br>3558                                                            | 146<br>144                   | 227418<br>228267                                                                                  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                       | 2015<br>2016 | 129796<br>130927      | —<br>—                                                | 12731<br>14208 | 10<br>10                                                                     | 8340<br>9215                                                                      | 2764<br>2956                                                            | 258<br>274                   | 97394<br>96751                                                                                    |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication                                                                                  | 2015<br>2016 | 132971<br>142561      | 2<br>2                                                | 30366<br>33494 | 28<br>27                                                                     | 21774<br>23647                                                                    | 3817<br>4199                                                            | 153<br>153                   | 94363<br>100826                                                                                   |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                    | 2015<br>2016 | 127636<br>124643      | —<br>—                                                | 14583<br>16395 | 10<br>11                                                                     | 10651<br>11850                                                                    | 1549<br>1655                                                            | 718<br>710                   | 106085<br>101200                                                                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br>Real estate activities                                                                         | 2015<br>2016 | 232982<br>240621      | 11<br>12                                              | 24051<br>27050 | 38<br>39                                                                     | 15484<br>17321                                                                    | 4623<br>4870                                                            | 5399<br>5377                 | 37365<br>38431                                                                                    |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                             | 2015<br>2016 | 404606<br>421565      | 17<br>18                                              | 54767<br>62298 | 22<br>24                                                                     | 39370<br>44489                                                                    | 7251<br>7772                                                            | 446<br>459                   | 320960<br>330167                                                                                  |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support service activities                                          | 2015<br>2016 | 122887<br>126902      | 1<br>1                                                | 18281<br>21549 | 3<br>3                                                                       | 12255<br>14225                                                                    | 3104<br>3571                                                            | 386<br>403                   | 94920<br>95146                                                                                    |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne<br>Public administration and defence; compulsory social security | 2015<br>2016 | 26885<br>27113        | —<br>—                                                | 60<br>67       | —<br>—                                                                       | 39<br>42                                                                          | 5<br>8                                                                  | 3<br>3                       | 91<br>101                                                                                         |
| Edukacja .....<br>Education                                                                                                                      | 2015<br>2016 | 147548<br>149834      | —<br>—                                                | 4925<br>5629   | —<br>—                                                                       | 3727<br>4184                                                                      | 495<br>550                                                              | 97<br>100                    | 69379<br>70585                                                                                    |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br>Human health and social work activities                                                              | 2015<br>2016 | 227015<br>234019      | —<br>—                                                | 9629<br>10525  | 8<br>6                                                                       | 7880<br>8584                                                                      | 495<br>527                                                              | 194<br>195                   | 201769<br>207755                                                                                  |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                       | 2015<br>2016 | 74638<br>76480        | —<br>—                                                | 4205<br>4766   | 5<br>5                                                                       | 2928<br>3262                                                                      | 612<br>658                                                              | 79<br>82                     | 32537<br>32954                                                                                    |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities                                                                                 | 2015<br>2016 | 271144<br>276891      | 1<br>1                                                | 3675<br>4310   | —<br>—                                                                       | 2455<br>2857                                                                      | 600<br>740                                                              | 128<br>124                   | 127201<br>128952                                                                                  |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne .....<br>Activities of extraterritorial organisations and bodies                                           | 2015<br>2016 | 226<br>230            | —<br>—                                                | 1<br>1         | —<br>—                                                                       | —<br>—                                                                            | 1<br>1                                                                  | —<br>—                       | —<br>—                                                                                            |

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Excluding persons tending private farms in agriculture.



TABL. 2 (595). SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH

Stan w dniu 31 XII

COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                           |      | Ogółem<br>Grand total | Handlowe Commercial |                        |                                                       |                                 |                                     |                                                                                         | Cywilne<br>Civil law partnerships | Inne <sup>a</sup><br>Others <sup>a</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |      |                       | razem<br>total      | akcyjne<br>joint stock | z ograniczoną odpowiedzialnością<br>limited liability | jawne<br>unlimited partnerships | komandytowe<br>limited partnerships | partner-skie i komandytowo-akcyjne<br>professional and joint stock-limited partnerships |                                   |                                          |
| OGÓŁEM .....                                                                                                                                                | 2005 | 509894                | 230588              | 8607                   | 195029                                                | 24847                           | 1213                                | 892                                                                                     | 277422                            | 1884                                     |
| TOTAL .....                                                                                                                                                 | 2010 | 576925                | 303040              | 9322                   | 252411                                                | 32390                           | 6439                                | 2478                                                                                    | 271869                            | 2016                                     |
|                                                                                                                                                             | 2015 | 746038                | 456910              | 11380                  | 382394                                                | 35896                           | 20391                               | 6849                                                                                    | 286759                            | 2369                                     |
|                                                                                                                                                             | 2016 | 791688                | 501056              | 11769                  | 420789                                                | 36368                           | 25647                               | 6483 <sup>b</sup>                                                                       | 288209                            | 2423                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br><i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                                                      | 2015 | 11488                 | 7554                | 95                     | 6850                                                  | 420                             | 156                                 | 33                                                                                      | 2896                              | 1038                                     |
|                                                                                                                                                             | 2016 | 11947                 | 7988                | 99                     | 7209                                                  | 440                             | 201                                 | 39                                                                                      | 2904                              | 1055                                     |
| Przemysł .....                                                                                                                                              | 2015 | 110438                | 73908               | 2777                   | 62217                                                 | 5861                            | 2708                                | 345                                                                                     | 36121                             | 409                                      |
| <i>Industry</i>                                                                                                                                             | 2016 | 114799                | 78257               | 2772                   | 65924                                                 | 5872                            | 3375                                | 314                                                                                     | 36124                             | 418                                      |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                                                                               | 2015 | 2400                  | 2001                | 96                     | 1689                                                  | 97                              | 94                                  | 25                                                                                      | 399                               | —                                        |
| <i>mining and quarrying</i>                                                                                                                                 | 2016 | 2518                  | 2123                | 100                    | 1782                                                  | 97                              | 122                                 | 22                                                                                      | 395                               | —                                        |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                                                              | 2015 | 95375                 | 60895               | 2304                   | 50671                                                 | 5465                            | 2189                                | 266                                                                                     | 34473                             | 7                                        |
| <i>manufacturing</i>                                                                                                                                        | 2016 | 98810                 | 64318               | 2299                   | 53561                                                 | 5479                            | 2741                                | 238                                                                                     | 34485                             | 7                                        |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br><i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | 2015 | 6776                  | 6392                | 225                    | 5724                                                  | 132                             | 279                                 | 32                                                                                      | 384                               | —                                        |
|                                                                                                                                                             | 2016 | 7286                  | 6910                | 218                    | 6201                                                  | 128                             | 331                                 | 32                                                                                      | 376                               | —                                        |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br><i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>   | 2015 | 5887                  | 4620                | 152                    | 4133                                                  | 167                             | 146                                 | 22                                                                                      | 865                               | 402                                      |
|                                                                                                                                                             | 2016 | 6185                  | 4906                | 155                    | 4380                                                  | 168                             | 181                                 | 22                                                                                      | 868                               | 411                                      |
| Budownictwo .....                                                                                                                                           | 2015 | 76858                 | 51144               | 1210                   | 42912                                                 | 2828                            | 3472                                | 722                                                                                     | 25338                             | 376                                      |
| <i>Construction</i>                                                                                                                                         | 2016 | 81445                 | 55548               | 1227                   | 46317                                                 | 2875                            | 4471                                | 658                                                                                     | 25515                             | 382                                      |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br><i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>                                                   | 2015 | 248385                | 129523              | 2003                   | 107843                                                | 14979                           | 4217                                | 481                                                                                     | 118861                            | 1                                        |
|                                                                                                                                                             | 2016 | 257827                | 138906              | 2038                   | 116360                                                | 14953                           | 5104                                | 451                                                                                     | 118920                            | 1                                        |
| Transport i gospodarka magazynowa<br><i>Transportation and storage</i>                                                                                      | 2015 | 28663                 | 17332               | 286                    | 14451                                                 | 1850                            | 679                                 | 66                                                                                      | 11331                             | —                                        |
|                                                                                                                                                             | 2016 | 31309                 | 19796               | 284                    | 16613                                                 | 1870                            | 957                                 | 72                                                                                      | 11513                             | —                                        |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                                                                                             | 2015 | 31163                 | 12731               | 140                    | 10779                                                 | 1160                            | 583                                 | 69                                                                                      | 18432                             | —                                        |
| <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>                                                                                                               | 2016 | 32900                 | 14208               | 139                    | 12030                                                 | 1210                            | 755                                 | 74                                                                                      | 18692                             | —                                        |

<sup>a</sup> Powołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy. <sup>b</sup> W tym spółki partnerskie — 2249.

<sup>a</sup> Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific regulations are used.  
<sup>b</sup> Of which professional partnerships — 2249.

TABL. 2 (595). SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH (dok.)

Stan w dniu 31 XII

COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                         |      | Ogółem<br>Grand total | Handlowe Commercial |                                |                                                                                      |                                                   |                                                            |                                                                                                                                                         | Cywilne<br>Civil law partnerships | Inne <sup>a</sup><br>Others <sup>a</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                           |      |                       | razem<br>total      | akcyj-<br>ne<br>joint<br>stock | z ogra-<br>niczo-<br>ną<br>odpo-<br>wie-<br>dział-<br>nością<br>limited<br>liability | jawne<br>unli-<br>mited<br>part-<br>ners-<br>hips | ko-<br>man-<br>dytowe<br>limited<br>part-<br>ners-<br>hips | part-<br>ner-<br>skie<br>i ko-<br>man-<br>dyto-<br>wo-ak-<br>cyjne<br>profes-<br>sional<br>and<br>joint<br>stock-<br>-limited<br>part-<br>ners-<br>hips |                                   |                                          |
| Informacja i komunikacja .....                                                            | 2015 | 38125                 | 30366               | 990                            | 27321                                                                                | 1007                                              | 932                                                        | 116                                                                                                                                                     | 7759                              | —                                        |
| Information and communication                                                             | 2016 | 41225                 | 33494               | 1026                           | 30215                                                                                | 999                                               | 1137                                                       | 117                                                                                                                                                     | 7731                              | —                                        |
| Działalność finansowa i ubezpiecze-<br>niowa                                              | 2015 | 18471                 | 14583               | 1284                           | 11014                                                                                | 885                                               | 693                                                        | 707                                                                                                                                                     | 3888                              | —                                        |
| Financial and insurance activities                                                        | 2016 | 20242                 | 16395               | 1343                           | 12710                                                                                | 833                                               | 854                                                        | 655                                                                                                                                                     | 3847                              | —                                        |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....                                            | 2015 | 29975                 | 24051               | 574                            | 18901                                                                                | 1478                                              | 2056                                                       | 1042                                                                                                                                                    | 5526                              | 398                                      |
| Real estate activities                                                                    | 2016 | 33112                 | 27050               | 654                            | 21162                                                                                | 1606                                              | 2719                                                       | 909                                                                                                                                                     | 5650                              | 412                                      |
| Działalność profesjonalna, naukowa<br>i techniczna                                        | 2015 | 80090                 | 54767               | 1243                           | 46273                                                                                | 2187                                              | 3017                                                       | 2047                                                                                                                                                    | 25319                             | 4                                        |
| Professional, scientific and technical<br>activities                                      | 2016 | 87693                 | 62298               | 1353                           | 53038                                                                                | 2288                                              | 3639                                                       | 1980                                                                                                                                                    | 25391                             | 4                                        |
| Administrowanie i działalność wspie-<br>rająca <sup>A</sup>                               | 2015 | 27222                 | 18281               | 276                            | 15973                                                                                | 934                                               | 934                                                        | 164                                                                                                                                                     | 8804                              | 137                                      |
| Administrative and support service<br>activities                                          | 2016 | 30975                 | 21549               | 288                            | 18945                                                                                | 949                                               | 1218                                                       | 149                                                                                                                                                     | 9286                              | 140                                      |
| Administracja publiczna i obrona na-<br>rodowa; obowiązkowe zabezpiecze-<br>nia społeczne | 2015 | 71                    | 60                  | 4                              | 51                                                                                   | 1                                                 | 3                                                          | 1                                                                                                                                                       | 10                                | 1                                        |
| Public administration and defence;<br>compulsory social security                          | 2016 | 79                    | 67                  | 4                              | 56                                                                                   | 1                                                 | 5                                                          | 1                                                                                                                                                       | 11                                | 1                                        |
| Edukacja .....                                                                            | 2015 | 9198                  | 4925                | 54                             | 4308                                                                                 | 369                                               | 185                                                        | 9                                                                                                                                                       | 4273                              | —                                        |
| Education                                                                                 | 2016 | 9961                  | 5629                | 57                             | 4930                                                                                 | 390                                               | 242                                                        | 10                                                                                                                                                      | 4332                              | —                                        |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                        | 2015 | 17453                 | 9629                | 120                            | 6493                                                                                 | 1536                                              | 474                                                        | 1006                                                                                                                                                    | 7824                              | —                                        |
| Human health and social work activ-<br>ities                                              | 2016 | 18341                 | 10525               | 130                            | 7166                                                                                 | 1639                                              | 579                                                        | 1011                                                                                                                                                    | 7816                              | —                                        |
| Działalność związana z kulturą, roz-<br>rywką i rekreacją                                 | 2015 | 8288                  | 4205                | 271                            | 3593                                                                                 | 177                                               | 150                                                        | 14                                                                                                                                                      | 4083                              | —                                        |
| Arts, entertainment and recreation                                                        | 2016 | 8898                  | 4766                | 297                            | 4049                                                                                 | 183                                               | 223                                                        | 14                                                                                                                                                      | 4132                              | —                                        |
| Pozostała działalność usługowa .....                                                      | 2015 | 9973                  | 3675                | 52                             | 3251                                                                                 | 219                                               | 126                                                        | 27                                                                                                                                                      | 6293                              | 5                                        |
| Other service activities                                                                  | 2016 | 10664                 | 4310                | 57                             | 3835                                                                                 | 237                                               | 155                                                        | 26                                                                                                                                                      | 6344                              | 10                                       |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne                                                     | 2015 | 2                     | 1                   | —                              | 1                                                                                    | —                                                 | —                                                          | —                                                                                                                                                       | 1                                 | —                                        |
| Activities of extraterritorial organisa-<br>tions and bodies                              | 2016 | 2                     | 1                   | —                              | 1                                                                                    | —                                                 | —                                                          | —                                                                                                                                                       | 1                                 | —                                        |

a Powołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy.

a Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific regulations are used.

### Uwagi ogólne

1. W opracowaniu danych działu wykorzystano najnowsze publikacje organizacji międzynarodowych i poszczególnych krajów, dostępne — jeśli nie zaznaczono inaczej — do końca września 2017 r. Podstawowy materiał źródłowy stanowiły publikacje i bazy danych Organizacji Narodów Zjednoczonych (ONZ) oraz wyspecjalizowanych agend ONZ, jak: FAO, UNESCO, WHO i MOP. Korzystano także z publikacji OECD, UE, MFW, Banku Światowego i innych organizacji międzynarodowych oraz wydawnictw poszczególnych krajów. Wykaz źródeł podano w ust. 19 niniejszych uwag, natomiast pod tablicami — odsyłacze numerowe do „Wykazu”, wskazujące na konkretne źródło informacji.

Różnice metodologiczne występujące w opracowaniach statystycznych poszczególnych krajów powodują, że prezentowane dane nie zawsze są w pełni porównywalne.

Niektóre informacje podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych ze względu na weryfikację danych w aktualnych edycjach materiałów źródłowych. Dane dla Polski — jeśli nie zaznaczono inaczej — podano według najaktualniejszych źródeł GUS, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do zagranicznych materiałów źródłowych.

2. W tablicach, w których prezentuje się dane dla poszczególnych krajów, uwzględniono ok. 46 państw z pięciu kontynentów, w tym kraje należące do UE.

Wszystkie kraje świata uwzględniono wyłączenie w tabl. 8, podając dla nich dane o powierzchni i liczbie ludności oraz nazwę stolicy wraz z liczbą jej mieszkańców. Ponadto w tabl. 9 uwzględniono wszystkie państwa, do których przynależą politycznie terytoria niesamodzielne, podając dla tych terytoriów dane o powierzchni i liczbie ludności oraz nazwę stolicy lub głównego miasta. Nazwy krajów zostały ujednolicone zgodnie z „Urzędowym wykazem nazw państw i terytoriów niesamodzielnych” Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej. Oboczne nazwy państw, zalecane przez Komisję, zostały zamieszczone jedynie w tabl. 8, w pozostałych tablicach użyto jednej nazwy krótkiej.

W tablicach dotyczących produktów rolnych i produkcji wyrobów przemysłowych uwzględniono kraje, których udział w świecie w ostatnim prezentowanym roku wynosi 0,5% i więcej. Dane dla Polski, bez względu na udział w świecie, zamieszczono we wszystkich tablicach.

Informacje podano w alfabetycznym układzie krajów.

3. W obliczeniach **miejsca Polski w świecie i Europie** (tabl. 4 i 5) uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiały to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

Do **Wspólnoty Niepodległych Państw (WNP)** należą: Armenia, Azerbejdżan, Białoruś, Kazach-

### General notes

1. In the compilation of the chapter data the latest publications of international organisations and individual countries, available — unless otherwise stated — by the end of September 2017, were used. Publications and databases of the United Nations (UN) as well as specialised agencies of the UN, i.e. the FAO, the UNESCO, the WHO and the ILO, comprised the basic source material. Also publications of the OECD, the EU, the IMF, the World Bank and other international organisations as well as publications of individual countries were used. The list of sources is presented in item 19 of the notes, while under the tables, numbered references to the list indicate the specific source of information.

Methodological differences occurring between statistical methods of individual countries cause that presented data are not fully comparable in some cases.

Some information presented in retrospect differs from that previously published due to data review in current editions of source materials. Data for Poland — unless otherwise stated — have been presented according to the latest CSO sources. In some cases it may cause differences between the CSO and the foreign source materials.

2. In the tables presenting data for particular countries, approximately 46 countries of five continents have been given, including the EU member countries.

All countries of the world have been presented only in table 8, including data regarding their area, population as well as the name of the capital city and the number of its inhabitants. Furthermore, in table 9 all countries with politically dependent territories have been presented, including data regarding area, population as well as the name of the capital or main city of those territories. The names of the countries have been standardised in accordance with "The official list of names of countries and non-self-governing territories" of the Commission on Standardization of Geographical Names outside the Republic of Poland. Variant names, recommended by the Commission, were provided only in table 8, in the rest of the tables one short name was used.

In the tables concerning agricultural products and the manufacture of industrial goods, the countries with share in world production at level of 0,5% and more for the last presented year were included. Data for Poland, regardless of its share in the world, were included in all tables.

Information is presented in (Polish) alphabetical order by country.

3. Calculating **Poland's place in the world and in Europe** (tables 4 and 5), all countries excluding dependent territories have been considered. Changes in the political division of the world (the establishment of new countries) were taken into account as far as the source materials allowed. This results in differences in the number of countries taken into account when establishing Poland's place with respect to various topics.

**The Commonwealth of Independent States (CIS)** includes: Armenia, Azerbaijan, Belarus, Ka-

stan, Kirgistan, Mołdawia, Rosja, Tadżykistan, Uzbekistan, a także jako członkowie stowarzyszeni — Ukraina i Turkmenistan.

Dane dotyczące **Chin** — jeśli nie zaznaczono inaczej — nie obejmują Tajwanu i Specjalnych Regionów Administracyjnych — Hongkongu i Makau.

Dane dotyczące **Cypru** — jeśli nie zaznaczono inaczej — odnoszą się wyłącznie do terytorium kontrolowanego przez rząd Republiki Cypryjskiej.

**Rosję** — jeśli nie zaznaczono inaczej — zaliczono do Europy, a **Turcję** — do Azji.

**4. Do Unii Europejskiej (UE)** należy 28 krajów: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Szwecja, Wielka Brytania i Włochy, od 1 V 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 I 2007 r. — Bułgaria i Rumunia oraz od 1 VII 2013 r. — Chorwacja.

Do **strefy euro** należy 19 krajów: Austria, Belgia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Włochy, od 1 I 2001 r. — Grecja, od 1 I 2007 r. — Słowenia, od 1 I 2008 r. — Cypr i Malta, od 1 I 2009 r. — Słowacja, od 1 I 2011 r. — Estonia, od 1 I 2014 r. — Łotwa oraz od 1 I 2015 r. — Litwa. **Euro** jest to jednostka walutowa UE obowiązująca od 1 I 1999 r. w państwach członkowskich strefy euro.

Podstawowym źródłem danych do tabl. 6 (w tym dla Polski) jest baza danych Eurostatu (Urząd Statystyczny Unii Europejskiej), w związku z czym niektóre dane mogą różnić się od publikowanych w innych częściach działu i Rocznika. Prezentowane w tej tablicy dane pobrano z bazy w dniu 24 X 2017 r.

**5. Dane w tabl. 1 dotyczące:**

1) **ludności** — grupowane są według kontynentów oraz zgodnie ze stosowanym przez ONZ podziałem świata na:

a) regiony bardziej rozwinięte, do których zaliczono kraje: Ameryki Północnej i Europy oraz Australię, Japonię, Nową Zelandię,

b) regiony mniej rozwinięte, do których zaliczono pozostałe kraje poza wyżej wymienionymi;

2) **ludności aktywnej zawodowo** — grupowane są zgodnie ze stosowanym przez MOP podziałem geograficznym świata na:

a) Afrykę,

b) Amerykę Północną,

c) Amerykę Środkową i Południową,

d) Azję (z wyłączeniem Azji Centralnej i krajów arabskich) i kraje Pacyfiku — Afganistan, Australia, Bangladesz, Bhutan, Brunei, Chiny, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Hongkong, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Makau, Chiny — Tajwan, Fidżi, Filipiny, Guam, Indie, Indonezja, Iran, Japonia, Kambodża, Kiribati, Korea Południowa, Laos, Malediwy, Malezja, Mikronezja, Mjanma (Birma), Mongolia, Nepal, Nowa Kaledonia, Nowa Zelandia, Palau, Pakistan, Papua-Nowa Gwinea, Polinezja Francuska, Samoa, Samoa Amerykańskie, Singapur, Sri Lanka, Tajlandia, Timor Wschodni, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wietnam, Wyspy Salomona,

e) kraje Europy i Azji Centralnej — Armenia, Azerbejdżan, Cypr, Gruzja, Izrael, Kazachstan, Kirgistan, Tadżykistan, Turcja, Turkmenistan, Uzbekistan,

zakhstan, Kirgyzstan, Moldova, Russia, Tajikistan, Uzbekistan as well as associate members — Ukraine and Turkmenistan.

Data for **China** — unless otherwise stated — do not include Taiwan and Special Administrative Regions — Hong Kong and Macao.

Data for **Cyprus** — unless otherwise stated — relate only to the area controlled by the government of the Republic of Cyprus.

**Russia** — unless otherwise stated — has been included in Europe and **Turkey** — in Asia.

**4. To the European Union (EU)** belong 28 countries: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden, the United Kingdom and Italy, since 1 V 2004 — Cyprus, the Czech Republic, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 I 2007 — Bulgaria and Romania as well as Croatia since 1 VII 2013.

To the **euro area** belong 19 countries: Austria, Belgium, Finland, France, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal and Italy, since 1 I 2001 — Greece, since 1 I 2007 — Slovenia, since 1 I 2008 — Cyprus and Malta, since 1 I 2009 — Slovakia, since 1 I 2011 — Estonia, since 1 I 2014 — Latvia as well as since 1 I 2015 — Lithuania. **Euro** is the currency unit of the EU obligatory since 1 I 1999 in member countries of the euro area.

The main source of data for table 6 (including those for Poland) is Eurostat's (the Statistical Office of the European Union) database which implies that some data may differ from those published in other parts of the chapter and the Yearbook. Data presented in this table were extracted on 24 X 2017.

**5. Data in table 1 concerning:**

1) **population** — are grouped by continents as well as according to the division of the world adopted by the UN, i.e.:

a) more developed regions to which the countries of North America and Europe as well as Australia, Japan and New Zealand have been included,

b) less developed regions which include the countries not mentioned above;

2) **economically active population** — are grouped according to the geographical division of the world adopted by the ILO i.e.:

a) Africa,

b) Northern America,

c) Central and South America,

d) Asia (excluding Central Asia and Arab states) and the Pacific — Afghanistan, Australia, Bangladesh, Bhutan, Brunei, China, China — Hong Kong Special Administrative Region, China — Macao Special Administrative Region, China — Taiwan, Fiji, the Philippines, Guam, India, Indonesia, Iran, Japan, Cambodia, Kiribati, South Korea, Laos, Maldives, Malaysia, Micronesia, Myanmar (Burma), Mongolia, Nepal, New Caledonia, New Zealand, Palau, Pakistan, Papua New Guinea, French Polynesia, Samoa, American Samoa, Singapore, Sri Lanka, Thailand, Timor-Leste (East Timor), Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Vietnam, the Solomon Islands,

e) Europe and Central Asia — Armenia, Azerbaijan, Cyprus, Georgia, Israel, Kazakhstan, Kirgyzstan, Tajikistan, Turkey, Turkmenistan, Uzbekistan,

- f) kraje arabskie, do których zaliczono Arabię Saudyjską, Bahrajn, Irak, Jemen, Jordanię, Katar, Kuwejt, Liban, Oman, Palestynę oraz Zjednoczone Emiraty Arabskie;
- 3) **rozwoju społeczeństwa informacyjnego** (telefony, Internet) — przedstawiono według stosowanego przez Bank Światowy podziału świata na kraje o wysokim oraz średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego; kraje grupowane są według wartości dochodu narodowego brutto (DNB) przypadającego na 1 mieszkańca w danym roku, co może powodować różnice w przyporządkowaniu krajów i terytoriów do danej grupy w poszczególnych latach.
- W 2016 r. do krajów o:
- a) **wysokim poziomie rozwoju gospodarczego** zaliczono te kraje, w których wartość DNB na 1 mieszkańca wyniosła 12236 USD i więcej; dotyczy to następujących krajów lub terytoriów: Andora, Antigua i Barbuda, Arabia Saudyjska, Aruba, Australia, Austria, Bahamy, Bahrajn, Barbados, Belgia, Bermudy, Brunei, Chile, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Hongkong, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Makau, Chiny — Tajwan, Chorwacja, Curaçao, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Grenlandia, Gwinea Równikowa, Guam, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Izrael, Japonia, Kajmany, Kanada, Katar, Korea Południowa, Kuwejt, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Marynary Północne, Monako, Niemcy, Norwegia, Nowa Kaledonia, Nowa Zelandia, Oman, Palau, Polinezja Francuska, Polska, Portugalia, Portoryko, Rosja, San Marino, Saint Kitts and Nevis, Saint-Martin, Seszele, Singapur, Sint Maarten, Słowacja, Słowenia, Stany Zjednoczone, Szwecja, Szwajcaria, Trynidad i Tobago, Urugwaj, Węgry, Wielka Brytania, Włochy, Wyspa Man, Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych, Wyspy Normandzkie, Wyspy Owce, Wyspy Turks i Caicos, Zjednoczone Emiraty Arabskie,
- b) **średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego** zaliczono te kraje, w których wartość DNB na 1 mieszkańca wyniosła 12235 USD i mniej; dotyczy to następujących krajów lub terytoriów, dla których zastosowano dodatkowo podział geograficzny w następującym układzie:
- kraje Afryki Subsaharyjskiej,
  - kraje Ameryki Środkowej i Południowej,
  - kraje Azji Południowej — Afganistan, Bangladesz, Bhutan, Indie, Malediwy, Nepal, Pakistan, Sri Lanka,
  - kraje Azji Wschodniej oraz Pacyfiku — Chiny, Fidżi, Filipiny, Indonezja, Kamboża, Kiribati, Korea Północna, Laos, Malezja, Mikronezja, Mjanma (Birma), Mongolia, Nauru, Papua-Nowa Gwinea, Samoa, Samoa Amerykańskie, Tajlandia, Timor Wschodni, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wietnam, Wyspy Marshalla, Wyspy Salomona,
  - kraje Bliskiego Wschodu i Afryki Północnej — Algieria, Dżibuti, Egipt, Irak, Iran, Jemen, Jordania, Liban, Libia, Maroko, Syria, Tunezja, Zachodnie Wybrzeże i Strefa Gazy,
  - kraje Europy i Azji Centralnej — Albania, Armenia, Azerbejdżan, Białoruś, Bośnia
- f) *Arab states which include Saudi Arabia, Bahrain, Iraq, Yemen, Jordan, Qatar, Kuwait, Lebanon, Oman, Occupied Palestinian Territory and United Arab Emirates;*
- 3) **development of information society** (telephones, the Internet) — are shown in accordance with the division of the World Bank into the countries with high, middle and low income; countries are grouped according to the gross national income (GNI) per capita in a given year, which can cause differences in assigning countries and territories to the relevant group in respective years.
- In 2016 the countries with:
- a) **high income** include those countries where GNI per capita was 12236 USD and more; it concerns the following countries or territories: Andorra, Antigua and Barbuda, Saudi Arabia, Aruba, Australia, Austria, the Bahamas, Bahrain, Barbados, Belgium, Bermuda, Brunei, Chile, China — Hong Kong Special Administrative Region, China — Macao Special Administrative Region, China — Taiwan, Croatia, Curaçao, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Greece, Greenland, Equatorial Guinea, Guam, Spain, the Netherlands, Ireland, Iceland, Israel, Japan, the Cayman Islands, Canada, Qatar, South Korea, Kuwait, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, the Northern Mariana Islands, Monaco, Germany, Norway, New Caledonia, New Zealand, Oman, Palau, French Polynesia, Poland, Portugal, Puerto Rico, Russia, San Marino, Saint Kitts and Nevis, Saint-Martin, Seychelles, Singapore, Sint Maarten, Slovakia, Slovenia, the United States, Sweden, Switzerland, Trinidad and Tobago, Uruguay, Hungary, the United Kingdom, Italy, the Isle of Man, the Virgin Islands, the Channel Islands, the Faroe Islands, the Turks and Caicos Islands, the United Arab Emirates,
- b) **middle or low income** include those countries where GNI per capita was 12235 USD and less; it concerns the following countries or territories, for which additional geographical division was applied:
- Sub-Saharan Africa's countries,
  - Latin America and Caribbean countries,
  - South Asia countries — Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, India, the Maldives, Nepal, Pakistan, Sri Lanka,
  - East Asia and the Pacific — China, Fiji, the Philippines, Indonesia, Cambodia, Kiribati, North Korea, Laos, Malaysia, Micronesia, Myanmar (Burma), Mongolia, Nauru, Papua New Guinea, Samoa, American Samoa, Thailand, Timor-Leste (East Timor), Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Vietnam, the Marshall Islands, the Solomon Islands,
  - Middle East and North Africa's countries — Algeria, Djibouti, Egypt, Iraq, Iran, Yemen, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, Syria, Tunisia, West Bank and Gaza Strip,
  - Europe and Central Asia's countries — Albania, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Montenegro, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan,

i Hercegowina, Bułgaria, Chorwacja, Czarnogóra, Gruzja, Kazachstan, Kirgistan, Kosowo, Macedonia, Mołdawia, Rosja, Rumunia, Serbia, Tadżykistan, Turcja, Turkmenistan, Ukraina, Uzbekistan;

- 4) **problematyki gospodarczej** — grupowane są według kontynentów oraz według poziomu rozwoju gospodarczego krajów, tj. w podziale na kraje rozwinięte i rozwijające się gospodarczo. Zakres podmiotowy obu grup, tj. przyporządkowanie konkretnych krajów do każdej grupy jest różny dla poszczególnych zagadnień.

Dla informacji dotyczących **rolnictwa** oraz **produktu krajowego brutto** przyjęto podział świata według kontynentów.

Dla danych dotyczących **przemysłu** przyjęto podział świata według kontynentów, a w przypadku **dynamiki produkcji przemysłowej** również stosowany przez ONZ następujący podział świata na kraje:

- rozwinięte gospodarczo, do których zaliczono kraje: Afryki (Południową Afrykę), Ameryki Północnej (Kanadę i Stany Zjednoczone), Australii i Oceanii (Australię i Nową Zelandię), Azji (Izrael i Japonię) oraz Europy,
- rozwijające się gospodarczo, do których zaliczono pozostałe, poza wyżej wymienionymi, kraje: Afryki, Ameryki Środkowej i Południowej, Australii i Oceanii oraz Azji.

Dla danych o **handlu zagranicznym** przyjęto, stosowany przez ONZ, następujący podział świata na kraje:

- rozwinięte gospodarczo, do których zaliczono kraje: Ameryki Północnej (Bermudy, Grenlandię, Kanadę i Stany Zjednoczone), Azji i Pacyfiku (Japonię, Australię i Nową Zelandię), Europy (z wyłączeniem krajów Europy Południowo-Wschodniej oraz należących do WNP),
- rozwijające się gospodarczo, do których zaliczono kraje: Afryki, Ameryki Środkowej i Południowej, Azji (z wyłączeniem Japonii) oraz Oceanii (z wyłączeniem Australii i Nowej Zelandii). Spośród krajów Azji zostały wydzielone następujące obszary: Azja Południowa (Afganistan, Bangladesz, Bhutan, Indie, Iran, Malediwy, Nepal, Pakistan, Sri Lanka); Azja Południowo-Wschodnia (Brunei, Filipiny, Indonezja, Kambodża, Laos, Maleszja, Mjanma (Birma), Singapur, Tajlandia, Timor Wschodni, Wietnam); Azja Wschodnia (Chiny wraz ze Specjalnymi Regionami Administracyjnymi — Hongkongiem i Makau, Korea Południowa, Korea Północna oraz Mongolia); Azja Zachodnia (Arabia Saudyjska, Bahrajn, Cypr, Irak, Izrael, Jemen, Jordania, Katar, Kuwejt, Liban, Oman, Syria, Turcja, Zachodnie Wybrzeże i Strefa Gazy, Zjednoczone Emiraty Arabskie),
- Europy Południowo-Wschodniej i Wspólnoty Niepodległych Państw, do których zaliczono: Albanie, Armenię, Azerbejdżan, Białoruś, Bośnię i Hercegowinę, Bułgarię, Czarnogórę, Gruzję, Kazachstan, Kirgistan, Macedonię, Mołdawię, Rosję, Rumunię, Serbię, Tadżykistan, Turkmenistan, Ukrainę i Uzbekistan.

6. Dane o liczbie pracujących, wypadkach przy pracy, produkcji przemysłowej oraz wartości dodanej brutto **według rodzajów działalności** — o ile nie zaznaczono inaczej — podano zgodnie z Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Rodzajów Działalności Gospodarczej — Wyd. 4 (ISIC —

gizstan, Kosovo, Macedonia (the former Yugoslav Republic of Macedonia), Moldova, Russia, Romania, Serbia, Tajikistan, Turkey, Turkmenistan, Ukraine, Uzbekistan;

- 4) **economic issues** — are grouped by continents as well as according to the economic development level, i.e. into developed countries and developing countries. The subject scope of both groups, i.e. the assignment of specific countries to each group varies according to individual issues.

For information on **agriculture** as well as **gross domestic product** the division of the world by continents was adopted.

For data concerning **industry** the division of the world by continents was adopted; in case of **industrial production indices** also by the following division of the world used by the UN:

- developed countries to which the countries of: Africa (South Africa), North America (Canada and the United States), Australia and Oceania (Australia and New Zealand), Asia (Israel and Japan) and Europe have been included,
- developing countries to which all the other, not mentioned above, countries of: Africa, Central and South America, Australia and Oceania as well as Asia have been included.

For data on **foreign trade**, the following division of the world applied by the UN was adopted:

- developed countries which include: North America (Bermuda, Greenland, Canada and the United States), Asia and Pacific (Japan, Australia, New Zealand), Europe (excluding of South-Eastern Europe countries and members of CIS),
- developing countries to which the countries of: Africa, South and Central America, Asia (excluding Japan) as well as Oceania (excluding Australia and New Zealand) have been included. Asian countries have been divided into: Southern Asia (Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, India, Iran, Maldives, Nepal, Pakistan, Sri Lanka); South-Eastern Asia (Brunei, the Philippines, Indonesia, Cambodia, Laos, Malaysia, Myanmar (Burma), Singapore, Thailand, Timor-Leste (East Timor), Vietnam); Eastern Asia (China with Special Administrative Regions — Hong Kong and Macao, South Korea, North Korea and Mongolia); Western Asia (Saudi Arabia, Bahrain, Cyprus, Iraq, Israel, Yemen, Jordan, Qatar, Kuwait, Lebanon, Oman, Syria, Turkey, West Bank and Gaza Strip, the United Arab Emirates),
- South-Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States (CIS) which include: Albania, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Montenegro, Georgia, Kazakhstan, Kirgizstan, Macedonia (the former Yugoslav Republic of Macedonia), Moldova, Russia, Romania, Serbia, Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine and Uzbekistan.

6. Data concerning employment, occupational injuries, industrial production as well as gross value added — unless otherwise stated — have been presented by **kinds of activity**, in accordance with the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC — Statistical Papers,

Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev. 4). Dane dla Polski podano według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007).

Pod pojęciem:

- **rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo** rozumie się sekcję **A** o takiej samej nazwie,
- **przemysł** rozumie się następujące sekcje: **B** „Górnictwo i wydobywanie”, **C** „Przetwórstwo przemysłowe”, **D** „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz **E** „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”,
- **budownictwo** rozumie się sekcję **F** o takiej samej nazwie,
- **usługi** rozumie się pozostałe rodzaje działalności poza sekcjami wymienionymi powyżej (**A–F**), w tym sekcje: **G** „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, **H** „Transport i gospodarka magazynowa”, a także sekcje **K** „Działalność finansowa i ubezpieczeniowa” i **L** „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”, które w tablicy prezentowane są jako „Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości”.

**7. Powierzchnia. Ludność** — dane o powierzchni i ludności kontynentów podano na podstawie szacunków ONZ.

Dane o **powierzchni krajów** obejmują powierzchnię lądów oraz wód śródlądowych, bez niektórych niezamieszanych terenów podbiegunowych i wysp.

Dane o **ludności krajów** — jeśli nie zaznaczono inaczej — dotyczą szacunku na środek danego roku. Dane o ludności stolic (głównych miast) dotyczą miast w oficjalnych granicach administracyjnych. Liczba ludności miast jest badana nieregularnie i często nie jest określona data spisu lub szacunku.

Dane o ludności Polski — jeśli nie zaznaczono inaczej — podaje się na podstawie krajowej definicji zamieszkania.

Podziału na **terytoria niesamodzielne** dokonano na podstawie „Urzędowego wykazu nazw państw i terytoriów niesamodzielnych” Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej.

Jako **wielkie miasta świata** podano te miasta, które według ostatnich dostępnych danych liczyły — w granicach administracyjnych lub w zespole miejskim — 2 miliony ludności i więcej.

**8. Ochrona środowiska naturalnego** — informacje o **ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków** dotyczą szacunkowej liczby ludności, od której ścieki trafiają do oczyszczalni ścieków pracujących na sieci kanalizacyjnej. Dane nie obejmują ludności, której mieszkania są podłączone do kanalizacji odprowadzającej nieoczyszczone ścieki bezpośrednio do wód lub do ziemi.

Dane o **emisji zanieczyszczeń powietrza** odnoszą się tylko do emisji ze źródeł antropogenicznych, wśród których wyróżnia się źródła mobilne (transport i inne) oraz źródła stacjonarne (elektrownie, procesy spalania, procesy przemysłowe, gospodarstwa domowe i inne).

Dane o **odpadach komunalnych wytworzonych** dotyczą odpadów powstających w gospodarstwach domowych (z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji), a także odpadów niezawierających substancji niebezpiecznych, pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Series M, No. 4, Rev. 4). Data for Poland have been shown in accordance with the Polish Classification of Activity (NACE Rev. 2).

The term:

- **agriculture, forestry and fishing** is understood as section **A** of the same name,
- **industry** is understood as the following sections: **B** "Mining and quarrying", **C** "Manufacturing", **D** "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and **E** "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities",
- **construction** is understood as section **F** of the same name,
- **services** is understood as other sections not mentioned above (**A–F**), of which sections: **G** "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", **H** "Transportation and storage" as well as sections **K** "Financial and insurance activities" and **L** "Real estate activities" which are shown in the table as "Financial and insurance activities; real estate activities".

**7. Area. Population** — data concerning the area and population of continents have been presented on the basis of the UN estimates.

Data on the **area of countries** include the land areas as well as the inland waters, excluding some uninhabited polar areas and islands.

Data on the **population of countries** — unless otherwise stated — are midyear estimates. Data concerning capital cities (main cities) relate to cities in official administrative boundaries. Population of the cities is not regularly surveyed and the date of the census or estimate is often not indicated.

Data concerning population of Poland — unless otherwise stated — are presented in accordance with the domestic definition of residence.

The division into **dependent territories** has been made on the basis of "The official list of names of countries and non-self-governing territories" of the Commission on Standardization of Geographical Names outside the Republic of Poland.

As **large cities of the world** are presented those cities which, according to the latest accessible data, had a population of 2 million and more within administrative boundaries or the urban agglomeration.

**8. Environmental protection** — information regarding the **population connected to wastewater treatment plants** concerns the estimated number of population, from which the sewage goes to the wastewater treatment plant operating within a sewage network. Data do not include the population, the dwellings of which were connected to a sewage network discharging untreated sewage directly into waters or into the grounds.

Data on **emission of air pollutants** refer to man-made emissions only. Emission sources are divided into mobile sources such as road transport and others and stationary sources such as power stations, combustion, industrial processes, households and others.

Data on **municipal wastes generated** concern the wastes produced in households (excluding discarded vehicles), as well as waste without hazardous substances from other producers of wastes, which on account of their nature or composition resemble household wastes.

**9. Rynek pracy — ludność aktywna zawodowo** obejmuje wszystkie osoby uznane za **pracujące** lub **bezrobotne**, zgodnie z przyjętymi przez MOP definicjami podanymi poniżej.

W większości krajów (w tym w Polsce), dane o ludności aktywnej zawodowo dotyczą ludności w wieku 15 lat i więcej. Dane dla Argentyny i Brazylii dotyczą ludności w wieku 10 lat i więcej, dla Meksyku (w latach 2005 i 2010) — 14 lat i więcej, dla Białorusi, Chin, Hiszpanii, Stanów Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii — 16 lat i więcej, dla Rosji — 15–72 lata, dla Ukrainy — 15–70 lat, dla Południowej Afryki — 15–64 lata, dla Danii, Estonii, Finlandii, Łotwy, Norwegii (od 2010 r.), Szwecji i Węgier — 15–74 lata, a dla Norwegii (w 2005 r.) w wieku 16–74 lata. Dane o bezrobotnych (tabl. 24) dla Polski dotyczą ludności w wieku 15–74 lata.

Dane dla Argentyny za 2005 r. dotyczą 28 aglomeracji miejskich, od 2010 r. — obszarów miejskich; Australii — nie obejmują terytorium Jervis Bay; Kanady — bez Jukonu, Nunavutu i Terytoriów Północno-Zachodnich oraz ludności żyjącej w rezerwach. Niektóre kraje prezentują dane tylko o cywilnej ludności aktywnej zawodowo, w części krajów do pracujących zalicza się również zawodowych wojskowych.

Źródłem danych o ludności aktywnej zawodowo (pracujących i bezrobotnych) — jeśli nie zaznaczono inaczej — są badania reprezentacyjne siły roboczej. W większości krajów (w tym w Polsce) dane o pracujących i bezrobotnych dotyczą przeciętnych w roku, jedynie w kilku z nich odnoszą się do określonej daty lub okresu. Dla Polski źródłem danych jest Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności — BAEŁ; dane za 2005 r. uogólniono na podstawie bilansów ludności opracowanych przy wykorzystaniu wyników Narodowego Spisu Powszechnego 2002, za lata 2010 i 2016 — na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Do **pracujących** zalicza się osoby, które w badanym okresie wykonywały pracę zarobkową przez przynajmniej 1 godzinę, tzn. prowadziły własną działalność gospodarczą (zatrudniając co najmniej 1 pracownika najemnego), pracowały na własny rachunek, były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego na podstawie stosunku pracy, pomagały bez umownego wynagrodzenia w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej lub uczyły się zawodu otrzymując wynagrodzenie. Osoby, które tymczasowo nie wykonywały pracy z powodu choroby, urlopu wypoczynkowego, macierzyńskiego i rodzicielskiego, strajku, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych są również zaliczone do pracujących, pod warunkiem że zachowały formalny związek z pracodawcą.

**Bezrobotni** to osoby, które w badanym okresie nie były pracującymi, aktywnie poszukiwały pracy i były gotowe (zdolne) ją podjąć.

W tabl. 6 zaprezentowano **stopę bezrobocia**, zgodnie z ujednoliconą metodologią stosowaną przez Eurostat, która dotyczy osób w wieku 15–74 lata.

Dane dotyczące **poszkodowanych w wypadkach przy pracy** dla większości krajów (w tym dla Polski) obejmują liczbę osób poszkodowanych w wypadkach powodujących absencję powyżej 3 dni. Dla Australii i Nowej Zelandii (w 2012 r.) — więcej niż 1 tydzień, dla Nowej Zelandii (w 2010 r.) — 4 dni i więcej, dla Stanów Zjednoczonych i Ukrainy (w 2010 r.) — bez minimalnego okresu absencji,

**9. Labour market — the economically active population** includes all persons acknowledged as **employed** or **unemployed**, in accordance with the definitions adopted by ILO and presented below.

In the majority of countries (including Poland), data regarding the economically active population concern the population aged 15 years and more. Data for Argentina and Brazil concern population aged 10 years and more, for Mexico (in years 2005 and 2010) — 14 years and more, for Belarus, China, Spain, the United States and the United Kingdom — 16 years and more, for Russia — 15–72 years, for Ukraine — 15–70 years, for South Africa — 15–64 years, for Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Norway (since 2010), Sweden and Hungary — 15–74 years and for Norway (in 2005) aged 16–74 years. Data regarding unemployed persons (table 24) for Poland concern population aged 15–74 years.

Data for: Argentina for 2005 concern 28 urban agglomerations, since 2010 — urban areas; Australia — excluding Jervis Bay Territory; Canada — excluding Yukon, Nunavut and Northwest Territories and population living on reserves. Some countries present data regarding only civil economically active population, some of them include also professional military personnel.

The source of data on the economically active population (employed and unemployed) — unless otherwise stated — are labour force sample surveys. In most countries (including Poland) data regarding the employed and unemployed concern annual averages, only in some of them they refer to a given date or period. The source of data for Poland is Labour Force Survey — LFS; data for 2005 were generalised basing on population balance compiled using the results of the National Census 2002, for the years 2010 and 2016 — on the basis of the Population and Housing Census 2011.

**Employment** — the employed are persons who, within a surveyed period, performed paid labour for at least 1 hour, i.e. conducted economic activity (employing at least 1 hired worker), were self-employed, were employed as a hired worker on the basis of a labour contract, assisted (without an agreed wage or salary) in conducting a family business or trained for a profession receiving a wage or salary. Persons who temporarily did not work due to illness, holiday or vacation as well as maternity and parental leave, strike, break in workplace activity, adverse atmospheric conditions are also considered as employed, if they had a formal job attachment.

**Unemployment** — the unemployed are persons who, within a surveyed period, did not work, actively sought work and were prepared (able) to accept work.

In table 6 the unemployment rate has been presented according to standardised methodology used by Eurostat and it concerns persons aged 15–74.

Data concerning persons injured in accidents at work for most countries (including Poland) show number of persons injured in accidents involving more than 3 calendar days of absence from work. For Australia and New Zealand (in 2012) — more than 1 week, for New Zealand (in 2010) — 4 days or more, for the United States and Ukraine (in



dla Argentyny, Białorusi, Brazylii, Kanady, Meksyku, Rosji, Turcji i Ukrainy (w 2015 r.) — 1 dzień lub więcej. Dane dla Brazylii i Meksyku zostały podane łącznie z wypadkami w drodze z i do pracy, dla Australii, Kanady, Korei Południowej, Nowej Zelandii (w 2012 r.) i Południowej Afryki — wypadki, za które wypłacono odszkodowanie. Dane nie obejmują chorób zawodowych (z wyjątkiem danych dla Argentyny i Meksyku).

Dane dotyczące ofiar śmiertelnych dla większości krajów (w tym dla Polski) obejmują zgony, które nastąpiły w wyniku wypadków w ciągu 1 roku. Dla Holandii — tego samego dnia, dla Niemiec — w ciągu 30 dni, dla Hiszpanii — w ciągu 1,5 roku, dla Argentyny, Australii, Brazylii, Meksyku, Nowej Zelandii (w 2012 r.), Stanów Zjednoczonych, Turcji (w 2010 r.) i Ukrainy (w 2010 r.) — zgony, które nastąpiły w ciągu tego samego roku, dla Austrii, Belgii, Francji, Grecji, Luksemburga, Norwegii, Szwecji, Turcji (w 2012 r.) i Włoch — bez limitu czasowego.

#### 10. Wynagrodzenia. Warunki życia

**Wskaźniki dynamiki przeciętnych wynagrodzeń nominalnych** dotyczą wynagrodzeń brutto pracowników najemnych zatrudnionych w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy. W większości krajów dotyczą one wszystkich rodzajów działalności i zostały wyrażone w ekwiwalencie pełnego czasu pracy, z wyjątkiem Białorusi, Chorwacji, Rosji i Ukrainy — dla których wynagrodzenia podzielono przez liczbę pracowników najemnych ogółem (zatrudnionych zarówno w pełnym, jak i niepełnym wymiarze czasu pracy). Dane dotyczące wynagrodzeń zawierają wynagrodzenia za normalne godziny pracy, godziny nadliczbowe oraz premie.

**Wskaźniki dynamiki przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto** obliczono dzieląc wskaźniki wynagrodzeń nominalnych brutto przez wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych.

**Wskaźnik zagrożenia ubóstwem**, prezentowany na podstawie wyników Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia (EU-SILC), obliczono jako udział osób, których roczny ekwiwalentny dochód do dyspozycji jest niższy od granicy ubóstwa w ogólnej liczbie ludności. **Granica ubóstwa** ustalona jest na poziomie 60% mediany rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji w danym kraju. Wysokość granicy ubóstwa podano zarówno w euro, jak i w standardzie siły nabywczej PPS. Zgodnie z metodologią Eurostatu dane dotyczące dochodu pochodzą z roku poprzedzającego realizację badania.

#### 11. Edukacja. Zdrowie

Dane dotyczące **edukacji** podano zgodnie z **Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Edukacji — wersja z 2011 r. (ISCED 2011)**, która zastąpiła ISCED'97. Klasyfikacja ISCED 2011 wyróżnia 9 szczebli edukacji, które pogrupowane są w 4 główne poziomy, a mianowicie:

- wczesna edukacja i opieka (ISCED 0) obejmująca placówki opiekuńczo-wychowawcze dla dzieci niebędących w wieku szkolnym oferujące programy edukacyjne ukierunkowane na rozwój społeczno-emocjonalny dziecka,
- edukacja podstawowa (ISCED 1), której głównym zadaniem jest edukacja na poziomie elementarnym,
- edukacja ponadpodstawowa (ISCED 2–4), której zadaniem jest kształcenie na poziomie wyższym od elementarnego, która ma charakter ogólnokształcący lub zawodowy, ale nie ma statusu kształcenia wyższego,

2010) — without minimum period of absence, for Argentina, Belarus, Brazil, Canada, Mexico, Russia, Turkey and Ukraine (in 2015) — 1 day or more. Data for Brazil and Mexico include commuting accidents, for Australia, Canada, South Korea, New Zealand (in 2012) and South Africa concern compensated injuries. Data exclude occupational diseases (with the exception of data for Argentina and Mexico).

Data regarding fatal injuries for most countries (including Poland) cover deaths resulting from accidents and occurring within one year. For the Netherlands — during the same day, for Germany — within 30 days, for Argentina, Australia, Brazil, Mexico, New Zealand (in 2012), the United States, Turkey (in 2010) and Ukraine (in 2010) — deaths occurring within the same calendar year, for Austria, Belgium, France, Greece, Luxembourg, Norway, Sweden, Turkey (in 2012) and Italy — with no time limits.

#### 10. Wages and salaries. Living conditions

**Indices of average nominal wages and salaries** concern total gross wages and salaries of full-time and part-time dependent employees. In most countries data refer to all kinds of activities and are expressed in full-time equivalent, with the exception of Belarus, Croatia, Russia and Ukraine — where total wages are divided by the number of all dependent employees (both full-time and part-time workers). Data on wages and salaries include basic pay, overtime and bonus payments.

**Indices of average gross real wages and salaries** have been calculated dividing the indices of gross nominal wages and salaries by the consumer price indices.

**At-risk-of-poverty rate**, presented on the results of the European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC), is calculated as a percentage of persons with an equivalised disposable income below the at-risk-of-poverty threshold of total population. **At-risk-of-poverty threshold** is set at 60% of the median of equivalised disposable income in a given country. The at-risk-of-poverty threshold has been presented in euro as well as in Purchasing Power Standard (PPS). According to Eurostat's methodology this rate is calculated on the basis of income from the year preceding the one under the survey.

#### 11. Education. Health

Data concerning education have been presented in accordance with the **International Standard Classification of Education — version of 2011 (ISCED 2011)**, which replaced ISCED'97. The ISCED 2011 classification consists of 9 levels of education, which are classified into 4 groups, namely:

- early childhood education and care (ISCED 0) including nursery education institutions for children under school age that offers programmes aimed to develop socio-emotional skills of children,
- primary education (ISCED 1), the main objective of which is to provide the basic elementary education,
- secondary education (ISCED 2, 3) and post-secondary education (ISCED 4), which provide the education on the higher level than the elementary one, the education of general, vocational or technical nature but not having the status of tertiary education,

— szkolnictwo wyższe (ISCED 5—8) wymagające ukończenia odpowiedniej szkoły szczebla ponadpodstawowego i obejmujące m.in. edukację na poziomie uniwersyteckim, jak również studia podyplomowe i doktoranckie.

W polskim systemie edukacji do poziomów ISCED 2—4 zaliczono: gimnazja oraz szkoły specjalne przysposabiające do pracy — ISCED 2, zasadnicze szkoły zawodowe, licea (ogólnokształcące i w latach 2002/03—2013/14 — licea profilowane), technika oraz ogólnokształcące szkoły artystyczne dające uprawnienia zawodowe — ISCED 3, a także szkoły policealne — ISCED 4. Poziomy ISCED 5—8 obejmują: kolegia nauczycielskie, nauczycielskie kolegia języków obcych oraz kolegia pracowników służb społecznych — ISCED 5, studia pierwszego stopnia oraz studia podyplomowe — ISCED 6, studia magisterskie jednolite, studia drugiego stopnia — ISCED 7, studia doktoranckie — ISCED 8.

Dane o **pracownikach medycznych** obejmują praktykujących lekarzy, lekarzy dentystów, farmaceutów i pielęgniarki, pracujących bezpośrednio z pacjentem.

Dane o **szpitalach** dotyczą szpitali ogólnych, psychiatrycznych oraz specjalistycznych. Dane nie obejmują zakładów opieki sanatoryjnej, zakładów pielęgnacyjno-opiekuńczych i opiekuńczo-leczniczych oraz szpitali „dziennych”.

Dane o **łóżkach szpitalnych** dotyczą liczby łóżek w szpitalach ogólnych, psychiatrycznych oraz specjalistycznych, które są gotowe na przyjęcie pacjentów przez całą dobę. Dane nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych, łóżek tymczasowych i łóżek specjalnego przeznaczenia, np. do dializ, porodowych itp.

## 12. Handel detaliczny. Ceny

Sprzedaż/obróć w **handlu detalicznym** to suma wartości zafakturowanych przez jednostkę podczas okresu sprawozdawczego odpowiadająca całkowitej sprzedaży dóbr i usług dostarczanych do osób trzecich. Obrót zawiera wszystkie opłaty i podatki nałożone na dobra i usługi zafakturowane przez jednostkę, z wyjątkiem podatku od towarów i usług — VAT zafakturowanego przez jednostkę wobec swojego klienta oraz innych podobnych podatków podlegających odliczeniu, bezpośrednio związanych z obrotem. Większość krajów zbiera informacje albo o sprzedaży dóbr, albo o obrocie i pojęcia te są często stosowane zamiennie przez krajowe instytucje statystyczne oraz organizacje międzynarodowe. Dane dla Polski dotyczą sprzedaży detalicznej.

**Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych — CPI** (tabl. 40) obliczono w oparciu o wyniki badania cen towarów i usług konsumpcyjnych na rynku detalicznym według formuły Laspeyresa.

Przyjęty do obliczeń system wag opracowano na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

**Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych — HICP** (tabl. 6) obliczany jest według ujednoliconej metodologii Unii Europejskiej. Podstawę do opracowania HICP dla Polski stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych oraz system wag oparty na strukturze spożycia indywidualnego w sektorze gospodarstw domowych (w 2016 r. struktura spożycia z 2014 r. w cenach z grudnia 2015 r.). Przy obliczaniu zhar-

— *tertiary education (ISCED 5—8) for graduates of relevant upper-secondary schools, including the education at university level as well as post-graduate and PhD studies.*

*In the Polish educational system schools at ISCED 2—4 level are classified as follows: lower secondary schools and special job-training schools — ISCED 2, basic vocational schools, upper secondary schools (general and in 2002/03—2013/14 school years specialised secondary schools), technical schools as well as general art schools leading to professional certification — ISCED 3, post-secondary schools — ISCED 4. ISCED 5—8 level education comprises: teacher training colleges, foreign language teacher training colleges and colleges of social workers — ISCED 5, first-cycle programmes and post-graduate studies — ISCED 6, unified Master's studies and second-cycle programmes — ISCED 7, PhD studies — ISCED 8.*

*Data on medical personnel include practising doctors, dentists, pharmacists and nurses working directly with a patient.*

*Data regarding hospitals concern general, mental health and specialist hospitals. Data exclude health resorts and sanatoria, all nursing homes and homes for the elderly and day hospitals.*

*Data on hospital beds include the number of beds in general, mental health and specialist hospitals, which are ready to accept patients during the course of the day. Data exclude daycare beds, provisional and temporary beds, beds for special purposes e.g. dialysis, delivery etc.*

## 12. Retail trade. Prices

*Sales/turnover in the retail trade comprises the total invoiced by the observation unit during the reference period and this corresponds to gross sales of goods or services supplied to third parties. Turnover includes all duties and taxes on the goods and services invoiced by the unit with the exception of value added tax — VAT invoiced by the unit vis-à-vis its customer and other similar deductible taxes directly linked to turnover. Most of the countries collect information concerning either turnover or sales, then these terms are often used interchangeably by national statistical institutions and international organizations. Data for Poland concern sales in retail trade.*

*Price indices of consumer goods and services — CPI (table 40) have been calculated based on the consumer price survey results on the retail market according to the Laspeyres formula.*

*The weight system used for the compilation was based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditure on life insurance) on purchasing consumer goods and services in the year preceding the one under the survey, derived from the household budget survey.*

*Harmonized Index of Consumer Prices — HICP (table 6) is computed according to unified methodology of the European Union. The basis for computation of HICP for Poland constitutes observation of prices of representative consumer goods and services and the weights based on the household final monetary consumption expenditure (in 2016 data from 2014 in prices of December*

monizowanego wskaźnika cen konsumpcyjnych stosowana jest Klasyfikacja Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

**13. Rolnictwo. Rybactwo** — wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej dla wszystkich krajów, w tym również dla Polski, podano według metodologii i źródeł FAO.

**Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej** wyrażają zmiany poziomu agregatowego wskaźnika wolumenu produkcji rolniczej. Wskaźniki stanowią sumę ilości (ważonych cenami producentów z lat 2004—2006) poszczególnych produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) po wyeliminowaniu tej ich części, która została przeznaczona do zużycia na cele produkcyjne w rolnictwie (pasze, materiał siewny itp.). Eliminacja zużycia na cele produkcyjne dotyczy zarówno produktów wytworzonych w kraju, jak i importowanych.

Dane o **pracujących w rolnictwie** prezentowane są według metodologii MOP i dotyczą osób w wieku produkcyjnym (15—64 lata) wykonujących pracę w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie oraz rybactwie przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących zalicza się osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek.

**Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje grunty orne, uprawy trwałe oraz łąki i pastwiska. Grunty orne to grunty zasiane lub zasadzone ziemiopłodami czasowymi, łącznie z tymczasowymi łakami przeznaczonymi pod koszenie lub wypas, ogrodami przydomowymi oraz czasowymi nieużytkami (odłogowanymi przez mniej niż pięć lat). Uprawy trwałe to grunty obsadzone ziemiopłodami wieloletnimi, grunty pod plantacje drzew i krzewów oraz ich szkółek (prócz drzew leśnych). W przypadku Polski uprawy trwałe obejmują również szkółki drzew leśnych do celów handlowych, a także uprawy trwałe pod osłonami. Łąki i pastwiska to grunty użytkowane trwałe (przez pięć lub więcej lat), obsiane trawami przeznaczonymi na paszę lub dziko porastające trawami.

Dane o **zbiorach zbóż** obejmują wyłącznie zboża na ziarno, takie jak: pszenica, ryż, zboża paszowe, jęczmień, owies, żyto, kukurydza, proso i sorgo, gryka, w tab. 44 łącznie z mieszankami zbożowymi.

Dane o **pogłowie bydła i trzody chlewnej** dotyczą okresów rocznych kończących się 30 IX danego roku, np. zwierzęta spisane w okresie między 1 X 2013 r. a 30 IX 2014 r. są zaliczane do 2014 r. Dane dla Polski o pogłowie bydła i trzody chlewnej podano według określonego stanu.

Dane o **produkcji mięsa** dotyczą uboju zwierząt w danym kraju, tj. w przypadku krajów importujących żywe zwierzęta na rzeź, łącznie z masą mięsną tych zwierząt. Produkcję mięsa z uboju podaje się w wadze poubojowej ciepłej; dane nie obejmują podrobów i tłuszczów poubojowych, dla Polski — podrobów. W pozycji „ogółem” dane obejmują mięso wołowe, cielęce, bawole, wieprzowe, baranie, jagnięce, kozie, końskie, królicze, drobiowe i dziczyznę.

Dane o **zużyciu nawozów mineralnych lub chemicznych** dotyczą lat kalendarzowych. Dla niektórych krajów dane dotyczą lat gospodarczych, tj. obejmują okres od 1 VII do 30 VI roku następnego (odpowiednio 2005/06 i 2014/15).

Przy przeliczaniu pogłowia zwierząt gospodarskich i zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych na 1 ha użytków rolnych za dany rok przyjęto — w przypadku braku danych — powierzchnię użytków rolnych z najbliższego roku poprzedzającego rok badany.

2015). In the compilation of Harmonized Index of Consumer Prices the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 — COICOP/HICP) is applied.

**13. Agriculture. Fishing** — indices of agricultural output for all countries, of which also for Poland, have been presented according to the FAO methodology and sources.

**Indices of agricultural output** express changes in the level of the aggregate index of the volume of agricultural output. The indices account for the sum of the amounts (weighted with producers prices for 2004—2006) of individual (plant and animal) agricultural products, after eliminating those parts which were intended for consumption for production purposes in agriculture (feeds, sowing materials, etc.). Elimination of consumption for production purposes concerns both products manufactured domestically and imported.

Data regarding **employment in agriculture** are presented according to ILO methodology and concern persons in the working age (15—64) performing work in agriculture, hunting and forestry providing earnings or income, and include employees hired on the basis of an employment contract and employers and own-account workers.

**Agricultural land area** includes arable land, permanent crops as well as permanent meadows and pastures. Arable land is land sown or planted with temporary agricultural crops, temporary meadows for mowing or pasture, land under kitchen gardens and land temporarily fallow (less than five years). Permanent crops is land planted with long-term crops, land under trees and shrubs plantations as well as nurseries (except those for forest trees). In the case of Poland, permanent crops include also nurseries of forest trees for commercial purposes as well as permanent crops cultivated under covers. Permanent meadows and pastures is land used permanently (for five or more years), sown with herbaceous forage crops, either cultivated or growing wild.

Data regarding **production of cereals** include exclusively grain cereals, e.g.: wheat, rice, feed grains, barley, oats, rye, maize, millet and sorghum, buckwheat, in table 44 including cereal mixed.

Data regarding **stocks of cattle and pigs** concern annual periods ending on 30 IX of the given year, e.g., animals listed in the period between 1 X 2013 and 30 IX 2014 are included in 2014. Data for Poland regarding stock of cattle and pigs are presented as at a given date.

Data regarding **meat production** concern animals for slaughter in a given country, i.e. in case of countries importing live animals for slaughter, data include the meat weight of these animals. Production of meat from slaughtered animals is given in post-slaughter warm weight; data do not include post-slaughter pluck and fats, for Poland — pluck. In the heading "total", data include beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

Data regarding **consumption of mineral or chemical fertilizers** concern calendar years. For some countries data concern farming years, i.e. the period since 1 VII until 30 VI of the following year (respectively 2005/06 and 2014/15).

When calculating number of livestock and consumption of mineral or chemical fertilizers per 1 ha

Dane dla Polski o użytkach rolnych, zbiorach i płoach ziemiopłodów, pogłowie bydła i trzody chlewnej oraz zużyciu nawozów podaje się od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność o małej skali (poniżej określonych progów).

Dane dotyczące **połowów** obejmują ryby morskie, słodkowodne, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce w wadze żywej oraz — tam, gdzie takie informacje są dostępne — wędkarstwo. Dane nie obejmują ssaków morskich, roślin wodnych, koralii, pereli, gąbek i krokodyli oraz hodowli, w tym również w przybrzeżnych wodach morskich i w zbiornikach słodkowodnych.

**14. Przemysł** — dane w zakresie **produkcji wyrobów przemysłowych** podano w oparciu o Międzynarodową Standardową Klasyfikację Rodzajów Działalności Gospodarczej — Wyd. 3 (ISIC — Statistical Papers Series M, No. 4, Rev. 4) lub o Centralną Klasyfikację Produktów — Wersja 2.1 (CPC — Statistical Papers Series M, No. 77, Ver. 2.1). Dane dla Polski podano według Polskiej Klasyfikacji Wyróbów i Usług (PKWiU) i nomenklatury PRODPOL.

**Całkowita podaż energii** obejmuje sumę ilości poszczególnych nośników energii (pozyskiwanie energii pierwotnej + import – eksport – bunkier), pomniejszoną/powiększoną o saldo zapasów.

**Energia pierwotna** jest to suma energii zawartej w pierwotnych nośnikach energii, takich jak: węgiel kamienny, węgiel brunatny, torf, łupki bitumiczne, biopaliwa i odpady stałe, ropa naftowa, koncentrat gazowy, biopaliwa ciekłe, gaz ziemny, biopaliwa gazowe, energia wodna, pływów i fal morskich, wiatrowa, słoneczna, jądrowa i geotermalna. Współczynniki przeliczeniowe dla poszczególnych surowców energetycznych podawane są corocznie w publikacji ONZ „Energy Statistics Yearbook” (patrz poz. 5 wykazu źródeł).

**Tona oleju ekwiwalentnego (Toe)** jest konwencjonalnie ujednoliconą jednostką zdefiniowaną na bazie 1 tony ropy naftowej o wartości kalorycznej netto 41868 kJ na 1 kg.

Dane o **wydobyciu gazu ziemnego** dotyczą produkcji gazu z pól naftowych i kopalni węgla, zużytego jako paliwo lub do dalszej przeróbki. Informacje nie obejmują gazu zużytego do utrzymania ciśnienia i strat przy wydobyciu oraz gazu wyprodukowanego z odpadów przemysłowych lub komunalnych.

Dane o **produkcji cukru surowego** obejmują cukier z buraków cukrowych i trzciny cukrowej.

Dane o **produkcji miedzi rafinowanej** oraz **cynku** dotyczą produkcji pierwotnej i wtórnej.

Dane o **produkcji energii elektrycznej** dotyczą produkcji brutto elektrowni zawodowych i niezawodowych.

**15. Transport. Telekomunikacja** — dane o **przewozach ładunków i pasażerów w transporcie kolejowym** obejmują transport krajowy i międzynarodowy na liniach kolejowych w obrębie poszczególnych krajów.

Dane o **przewozach ładunków transportem samochodowym** obejmują przewozy w ruchu krajowym i międzynarodowym. Przewozy dotyczą transportu zarobkowego, tj. realizującego usługi świadczone odpłatnie zarówno przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność (przedsiębiorstwa transportu samochodowego zaliczane wg NACE Rev. 2 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”, z wyłączeniem działu „Działalność pocztowa i kurierska”), jak i pod-

of agricultural area for current year — in case of lack of current data — the size of agricultural area for the most recent available year has been taken.

Data for Poland concerning agricultural land, crop production and yields, stocks of cattle and pigs as well as consumption of fertilizers since 2010 exclude owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale (below the specified thresholds).

Data concerning fish catches include salt-water and fresh-water fish, crustaceans, molluscs and other invertebrates in live weight and recreational catches where available. Data do not include aquatic mammals, aquatic plants, corals, pearls, sponges and crocodiles as well as all kinds of fish farming, of which mariculture and aquaculture.

**14. Industry** — data regarding **manufacture of industrial goods** have been presented in accordance with the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities — Rev. 4 (ISIC — Statistical Papers Series M, No. 4, Rev. 4) or Central Product Classification — Version 2.1 (CPC — Statistical Papers Series M, No. 77, Ver. 2.1). Data for Poland have been presented in accordance with the Polish Classification of Products and Services (PKWiU) and PRODPOL nomenclature.

**Total energy supply** includes the sum of quantities of individual energy commodities (production of primary energy + imports – exports – bunker) decreased/increased by stock balance.

**Primary energy** covers the sum of energy from the primary energy commodity: hard coal, brown coal, peat, oil shale, solid biofuels and waste, crude petroleum, natural gas liquids, liquid biofuels, natural gas, biogas, as well as hydro, tidal, wave, wind, solar, nuclear and geothermal energy. Coefficients calculated for individual power raw materials are published annually in the publication “Energy Statistics Yearbook” (see item 5 in the list of sources).

**The tonne of oil equivalent (Toe)** is a conventional standardised unit defined on the basis of a tonne of oil with a net calorific value of 41868 kJ/kg.

Data on the **production of natural gas** concern the production of oil fields and coal mines, used as a fuel or for further processing. Information does not include gas used to maintain pressure and extraction losses as well as gas produced from industrial or municipal waste.

Data regarding the **production of raw sugar** include sugar from sugar beets and sugar cane.

Data regarding the **production of refined copper and zinc** concern primary and secondary production.

Data regarding the **production of electricity** concern the gross production of public and non-public power plants.

**15. Transport. Telecommunications** — data regarding **transport of goods and passengers by railway transport** include domestic and international transport on railway lines within the boundaries of individual countries.

Data on **transport of goods by road transport** cover transport in domestic and international traffic. Data concern road transport for hire or reward, i.e. the execution of services for remuneration carried out both by entities for which road transport

miotów, których podstawowa działalność jest inna niż transport samochodowy (np. działalność przemysłowa, handlowa). Dla Polski przewozy ładunków obejmują także transport gospodarczy, tj. transport wykonywany niezarobkowo na własne potrzeby podmiotu bez względu na rodzaj prowadzonej działalności podstawowej.

Dane o **przewozach pasażerów transportem samochodowym** dotyczą przewozów autobusami i autokarami; nie obejmują przewozów trolejbusami, tramwajami, motocyklami i samochodami osobowymi (w tym taksówkami). Dane dla Polski podano bez przewozów pasażerów autobusami komunikacji miejskiej.

Dane o **samochodach osobowych w użytkowaniu** dotyczą samochodów osobowych z miejscami siedzącymi dla nie więcej niż 9 osób, wliczając kierowcę (łącznie z taksówkami).

Dane o **samochodach ciężarowych w użytkowaniu** obejmują samochody ciężarowe, autokary, autobusy, trolejbusy, ciągniki siodłowe i balastowe. Dane nie obejmują przyczep i ciągników użytkowanych w rolnictwie.

Dane dotyczące **wypadków drogowych** obejmują wypadki, które spowodowały obrażenia ciała. Za ofiary śmiertelne wypadków drogowych uznaje się osoby zmarłe na miejscu wypadku lub w ciągu 30 dni po wypadku.

Dane o **przeładunku w portach morskich** dotyczą załadunku i wyładunku towarów w obrocie międzynarodowym na statki i ze statków wszystkich bander w portach danego kraju, łącznie z przeładunkiem ze składów celnych. Dane nie obejmują: bagaży pasażerów, przesyłek pocztowych, zaopatrzenia statków, balastu, bilonu, złota i srebra w sztabach, bunkru, statków i innych urządzeń pływających, jeśli same stanowią przedmiot wymiany handlowej i nie są w tym celu transportowane innym statkiem, ładunków rządowych przewożonych na statkach rządowych i przeładunku ze statku na statek.

Dane dotyczące **przewozów ładunków i pasażerów w transporcie lotniczym** odnoszą się do przewoźników transportu rozkładowego zarejestrowanych w danym kraju. Przewoźnicy transportu rozkładowego to przewoźnicy dokonujący zarobkowego transportu według ogólnodostępnych rozkładów lotów.

Dane o **użytkownikach Internetu** (w tym dla Polski) prezentowane są na podstawie danych Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego i dotyczą osób posiadających dostęp do sieci internetowej.

**16. Handel zagraniczny** — dane dotyczące wartości importu podano na bazie cif, dotyczące wartości eksportu — na bazie fob.

Dane dotyczące **struktury towarowej importu i eksportu** według Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Handlu (SITC) podano w następującym grupowaniu (w nawiasach — nazwy sekcji SITC):

- 1) towary rolno-spożywcze („Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”);
- 2) surowce z wyjątkiem paliw („Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw” oraz „Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne”);
- 3) paliwa mineralne, smary i materiały pochodne (sekcja SITC o takiej samej nazwie);
- 4) produkty przetwórstwa przemysłowego („Chemia i produkty pokrewne”, „Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca”, „Różne wyroby przemysłowe” oraz „Towary i transakcje niesklasyfikowane w SITC”);
- 5) maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy (sekcja SITC o takiej samej nazwie).

is the basic economic activity (road transport enterprise included in accordance with NACE Rev. 2 in the section “Transportation and storage”, excluding the division “Postal and courier activities”), as well as entities with basic economic activity other than road transport (e.g. industrial, trade activity). Data for Poland concern also own account transport, i.e. performed by entity's own account non-profit transport, irrespective of the entity's kind of activity.

Data on **transport of passengers by road transport** cover transport by buses and coaches; they do not cover transport by trolleybuses, trams, motorcycles and passenger cars (of which taxis). Data for Poland do not concern carriage of passengers by buses of urban transport.

Data regarding **passenger cars in use** concern passenger cars with seating capacity for not more than 9 persons, including the driver (including taxis).

Data regarding **commercial vehicles in use** include lorries, motor coaches, buses, trolleybuses, road and ballast tractors. Data do not include trailers and tractors used in agriculture.

Data on **road traffic accidents** include accidents which resulted in bodily injury. Fatalities of road accidents are persons who died at the accident site or within 30 days as a result of the accident.

Data regarding **goods loaded and unloaded in seaports** concern the loading and unloading of goods in international trade on and off ships of all flags in ports of a given country, including transshipments from bonded warehouses. Data do not include passengers baggage, mail, ship's stores, ballast, specie, bullion, bunkers, ships and other floating appliances when delivered as goods without being loaded on other ships, government stores when carried in government vessels and transshipments from ship to ship.

Data concerning **transport of goods and passengers by air transport** refer to revenue scheduled traffic of airlines registered in a given country. Revenue scheduled traffic is traffic for which remuneration is received and which is carried on flights performed according to a published timetable.

Data regarding **Internet users** (of which for Poland) are presented according to data of the International Telecommunication Unit and concern people with access to worldwide network.

**16. Foreign trade** — data regarding value of imports have been presented on the basis of cif, value of exports — on the basis of fob.

Data concerning the **commodity structure of imports and exports** according to the Standard International Trade Classification (SITC) have been presented in the following grouping (in parenthesis — names of SITC sections):

- 1) agricultural-foodstuff goods (“Food and live animals” as well as “Beverages and tobacco”);
- 2) raw materials excluding fuels (“Crude materials, inedible, except fuels” as well as “Animal and vegetable oils, fats and waxes”);
- 3) mineral fuels, lubricants and related materials (SITC section of the same name);
- 4) manufactured goods (“Chemicals and related products”, “Manufactured goods classified chiefly by material”, “Miscellaneous manufactured articles” as well as “Commodities and transactions not classified elsewhere in SITC”);
- 5) machinery and transport equipment (SITC section of the same name).

**17. Finanse** — dane dotyczące **operacji sektora instytucji rządowych i samorządowych** (tabl. 95) opracowano zgodnie z metodologią Międzynarodowego Funduszu Walutowego obowiązującą od 2001 r.; dane dla tego sektora podaje się w ujęciu memoriałowym, po skonsolidowaniu transferów wewnętrznych, tj. wyeliminowaniu transakcji pomiędzy organami wchodzącymi w skład szczebla centralnego i lokalnego.

**18. Produkt Krajowy Brutto (PKB)** — dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — dla krajów europejskich (z wyjątkiem państw członkowskich WNP) prezentuje się na podstawie „Europejskiego Systemu Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)”, a dla pozostałych krajów (w tym WNP) według metodologii „Systemu Rachunków Narodowych” (SNA 2008), z wyjątkiem Białorusi, dla której dane prezentowane są na podstawie SNA 1993.

W tabl. 6 i 98 zaprezentowano **produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej** (PPP — Purchasing Power Parity). Parytety siły nabywczej stanowią rodzaj przeliczników walutowych, które stosuje się w celu przeliczenia wartości ekonomicznych wyrażonych w walutach krajowych na wspólną umowną walutę. Eliminują one wpływ różnic w poziomach cen między państwami uczestniczącymi w badaniu, a tym samym umożliwiają bezpośrednie porównanie wolumenu PKB i jego składowych. Parytety siły nabywczej wylicza się m.in. w ramach programu porównań międzynarodowych prowadzonych przez Unię Europejską i OECD, a także Bank Światowy, stosując koszyk porównywalnych towarów i usług. Wspólną umowną walutą przyjętą w Unii Europejskiej jest standard siły nabywczej (PPS — Purchasing Power Standard), natomiast umowną walutą stosowaną przez Bank Światowy jest dolar międzynarodowy. Wartość jednego PPS lub dolara międzynarodowego równa się liczbie jednostek waluty danego kraju odpowiadającej 1 euro lub 1 dolarowi międzynarodowemu na rynku krajowym, przy uwzględnieniu relacji cen danego kraju do cen pozostałych krajów biorących udział w porównaniu.

Przyjęte dla Polski wartości produktu krajowego brutto, stanowiące podstawę do obliczenia PKB według parytetu siły nabywczej, mogą się różnić od najnowszego szacunku PKB — patrz dział „Rachunki narodowe” na str. 679.

Zakres eksportu przyjętego do przeliczeń relacji do PKB jest zgodny z metodologią systemu rachunków narodowych.

**19. Wykaz źródeł** wykorzystanych przy opracowaniu tablic:

**17. Finance** — data regarding **general government sector operations** (table 95) were calculated according to the International Monetary Fund methodology valid since 2001; data for general government sector are given on accrual basis, after consolidation of internal transfers, i.e. after elimination of transactions between organs of central and local level.

**18. Gross Domestic Product (GDP)** — data — unless otherwise stated — for European countries (excluding members of CIS) are presented according to the “European System of National and Regional Accounts in European Union (ESA 2010)” and for the other countries (including WNP) — according to the methodology of the “System of National Accounts” (2008 SNA), excluding Belarus, for which data are presented according to the 1993 SNA.

In the tables 6 and 98 the **gross domestic product** has been presented according to **Purchasing Power Parity (PPP)**. Purchasing power parities are types of currency conversion rates that are used to convert economic values expressed in local currencies to a common conventional currency. Through the elimination of differences in price level between all countries taking part in the survey, they enable direct comparison of GDP and its main elements. Purchasing power parities are computed among others in the frames of the international comparisons programme carried out by the European Union, the OECD and also the World Bank, using a basket of comparable goods and services. Purchasing Power Standard (PPS) is a common conventional currency adopted by the European Union, whereas international dollar is used by the World Bank. Value of one PPS or international dollar is equal to the number of units of currency of a given country corresponding to 1 euro or 1 international dollar on the domestic market, taking into account the ratio of prices in a given country to prices in all other countries participating in the comparisons.

The values of gross domestic product assumed for Poland as a basis for computation of GDP by purchasing power parity may differ from the latest estimation of GDP — see “National accounts” chapter on page 679.

The scope of exports adopted to calculate relations to GDP is consistent with the methodology of the system of national accounts.

**19. List of sources** used in the compilation of the tables:

- [1] „2016 Britannica Book of the Year, Encyclopaedia Britannica”, Inc., Chicago 2017.
- [2] „Calendario Atlante de Agostini 2017”, Istituto Geografico de Agostini, Novara 2016.
- [3] „Annuario Statisticum Ecclesiae 2015”, Città del Vaticano 2017.
- [4] „Forest Condition in Europe. 2016 Technical Report of ICP Forests”, Hamburg 2016.
- [5] „Energy Statistics Yearbook 2008, 2011, 2014”, UN, New York 2011, 2014, 2016.
- [6] „OECD. Renewables Information 2017”, OECD, Paris 2017.
- [7] „OECD. Coal Information 2017”, OECD, Paris 2017.
- [8] „OECD. Natural Gas Information 2017”, OECD, Paris 2017.
- [9] „Main Science and Technology Indicators 2/2016”, OECD, Paris 2017.
- [10] „World Steel Association”, <http://www.worldsteel.org/>.
- [11] „International Financial Statistics, August 2017”, IMF, Washington, D.C. 2017.
- [12] „Demographic Yearbook 2015”, <http://unstats.un.org/unsd>.
- [13] „World Population Prospects, The 2017 Revision Population Database”, <http://esa.un.org/wpp>.
- [14] „China Statistical Yearbook 2016”, National Bureau of Statistics of China, Beijing 2016.

- [15] „Eurostat's Database", <http://ec.europa.eu/eurostat>.
- [16] „OECD. Stat Extracts — baza danych OECD", <http://stats.oecd.org/Index.aspx>.
- [17] „Life tables for WHO Member States", [http://www.who.int/healthinfo/statistics/mortality\\_life\\_tables/en/](http://www.who.int/healthinfo/statistics/mortality_life_tables/en/).
- [18] „FAO. Statistical Databases", <http://faostat.fao.org>.
- [19] „UNESCO Institute for Statistics", <http://www.uis.unesco.org>.
- [20] „HFA — DB", European Health for All Database, <https://gateway.euro.who.int/en/datasets/european-health-for-all-database>.
- [21] „United Nations Statistics Division — World Tourism Data, World Tourism Organization (UNWTO)", <http://data.un.org/Explorer.aspx>.
- [22] „Compendium of Tourism Statistics. Data 2011—2015", World Tourism Organization (UNWTO), Madrid 2017.
- [23] „United Nations Statistics Division — Monthly Bulletin of Statistics Online", <http://unstats.un.org/unsd/ /mbs>.
- [24] „U.S. Geological Survey Minerals Yearbook", <http://minerals.usgs.gov/minerals/pub/myb.html>.
- [25] „The World Bank Database", <http://data.worldbank.org>.
- [26] „International Telecommunication Union", <http://www.itu.int/ITU-D/ict/ey/Indicators/Indicators.aspx#>.
- [27] „International Rayon and Synthetic Fibres Committee", <http://www.cirfs.org>.
- [28] „United Nations Commodity Trade Statistics Database", <http://comtrade.un.org>.
- [29] „United Nations Statistics Division — National Accounts Main Aggregates Database", <http://unstats.un.org/unsd/snaama>.
- [30] „United Nations Economic Commission for Europe — Statistical Database", <http://w3.unece.org/PXWeb/en>.
- [31] „ILOSTAT Database", <http://www.ilo.org/ilostat>.
- [32] „Key Indicators of the Labour Market, Ninth edition", <http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/research-and-databases/kilm/lang-en/index.htm>.
- [33] „Japan Statistical Yearbook 2017", Statistics Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications, Japan 2017.
- [34] „International Monetary Fund", World Economic Outlook Database, April 2017.
- [35] „International Monetary Fund", Balance of Payments Statistics Database, <http://www.imf.org/en/data>.
- [36] „International Monetary Fund", International Financial Statistics Database, <http://data.imf.org/en/data>.
- [37] „United Nations Statistics Division — National Accounts Official Country Data", <http://data.un.org/Explorer.aspx>.

TABL. 1 (596). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup>  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                   | 2000        | 2005        | 2010        | 2016        | SPECIFICATION                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| LUDNOŚĆ NA 1 km <sup>2</sup> (gęstość zaludnienia)<br>POPULATION DENSITY PER 1 km <sup>2</sup>                                     |             |             |             |             |                                                                             |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                                 | <b>47,2</b> | <b>50,3</b> | <b>53,5</b> | <b>57,4</b> | <b>WORLD</b>                                                                |
| regiony bardziej rozwinięte .....                                                                                                  | 24,2        | 24,7        | 25,2        | 25,6        | more developed regions                                                      |
| regiony mniej rozwinięte .....                                                                                                     | 61,2        | 65,8        | 70,7        | 76,7        | less developed regions                                                      |
| Afryka .....                                                                                                                       | 27,6        | 31,2        | 35,4        | 41,3        | Africa                                                                      |
| Ameryka Północna .....                                                                                                             | 16,8        | 17,6        | 18,4        | 19,2        | North America                                                               |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                                                                                | 26,1        | 27,9        | 29,7        | 31,7        | Central and South America                                                   |
| Australia i Oceania <sup>b</sup> .....                                                                                             | 3,7         | 4,0         | 4,3         | 4,7         | Australia and Oceania <sup>b</sup>                                          |
| Azja <sup>c</sup> .....                                                                                                            | 120         | 128         | 135         | 144         | Asia <sup>c</sup>                                                           |
| Europa <sup>d</sup> .....                                                                                                          | 32,9        | 33,0        | 33,3        | 33,5        | Europe <sup>d</sup>                                                         |
| LUDNOŚĆ W WIEKU 15—64 LATA W % OGÓŁU LUDNOŚCI<br>POPULATION AGED 15—64 IN % OF TOTAL POPULATION                                    |             |             |             |             |                                                                             |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                                 | <b>63,0</b> | <b>64,7</b> | <b>65,6</b> | <b>65,5</b> | <b>WORLD</b>                                                                |
| regiony bardziej rozwinięte .....                                                                                                  | 67,3        | 67,7        | 67,5        | 65,6        | more developed regions                                                      |
| regiony mniej rozwinięte .....                                                                                                     | 62,0        | 64,0        | 65,2        | 65,5        | less developed regions                                                      |
| Afryka .....                                                                                                                       | 54,0        | 54,8        | 55,2        | 55,6        | Africa                                                                      |
| Ameryka Północna <sup>e</sup> .....                                                                                                | 66,2        | 67,1        | 67,1        | 66,1        | North America <sup>e</sup>                                                  |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                                                                                | 62,3        | 64,0        | 65,6        | 66,9        | Central and South America                                                   |
| Australia i Oceania <sup>b</sup> .....                                                                                             | 64,3        | 64,9        | 65,2        | 64,4        | Australia and Oceania <sup>b</sup>                                          |
| Azja <sup>c</sup> .....                                                                                                            | 63,9        | 66,2        | 67,6        | 67,8        | Asia <sup>c</sup>                                                           |
| Europa <sup>d</sup> .....                                                                                                          | 67,7        | 68,2        | 68,2        | 66,3        | Europe <sup>d</sup>                                                         |
| LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO w mln — szacunki MOP<br>ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION in mln — ILO estimates                             |             |             |             |             |                                                                             |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                                 | <b>2793</b> | <b>3032</b> | <b>3206</b> | <b>3451</b> | <b>WORLD</b>                                                                |
| Afryka .....                                                                                                                       | 299         | 342         | 393         | 466         | Africa                                                                      |
| Ameryka Północna .....                                                                                                             | 164         | 171         | 177         | 183         | North America                                                               |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                                                                                | 230         | 259         | 284         | 312         | Central and South America                                                   |
| Azja (bez krajów Azji Centralnej i krajów arabskich) i kraje Pacyfiku .....                                                        | 1672        | 1811        | 1878        | 1998        | Asia (excluding Central Asia countries and the Arab states) and the Pacific |
| Europa i Azja Centralna .....                                                                                                      | 400         | 414         | 430         | 439         | Europe and Central Asia                                                     |
| Kraje arabskie .....                                                                                                               | 28,6        | 34,7        | 45,0        | 54,0        | Arab states                                                                 |
| ABONENCI TELEFONII STACJONARNEJ <sup>f</sup> NA 1000 LUDNOŚCI<br>FIXED LINE TELEPHONE <sup>f</sup> SUBSCRIBERS PER 1000 POPULATION |             |             |             |             |                                                                             |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                                 | <b>159</b>  | <b>194</b>  | <b>178</b>  | <b>136</b>  | <b>WORLD</b>                                                                |
| Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego .....                                                                               | 548         | 507         | 474         | 410         | Countries of high economic level                                            |
| Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego .....                                                                      | 77,1        | 129         | 119         | 83,2        | Countries of middle and low economic level                                  |
| Afryka Subsaharyjska .....                                                                                                         | 13,8        | 14,8        | 14,7        | 10,0        | Sub-Saharan Africa                                                          |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                                                                                | 140         | 173         | 177         | 167         | Central and South America                                                   |
| Azja Południowa .....                                                                                                              | 26,8        | 39,5        | 29,2        | 18,3        | South Asia                                                                  |
| Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku .....                                                                                              | 92,0        | 209         | 185         | 115         | East Asia and the Pacific                                                   |
| Bliski Wschód i Afryka Północna .....                                                                                              | 86,3        | 144         | 162         | 147         | Middle East and North Africa                                                |
| Europa i Azja Centralna .....                                                                                                      | 207         | 240         | 255         | 197         | Europe and Central Asia                                                     |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 736. b Bez Hawajów zaliczonych do Ameryki Północnej. c—e Łącznie z: c — europejską częścią Turcji, d — azjatycką częścią Rosji, e — Bermudami, Grenlandią oraz Saint-Pierre i Miquelon. f Standardowe łącza główne.

a See general notes, item 5 on page 736. b Excluding Hawaii which is included in North America. c—e Including: c — the European part of Turkey, d — the Asian part of Russia, e — Bermuda, Greenland and Saint Pierre and Miquelon. f Standard main lines.



TABL. 1 (596). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                      | 2000        | 2005       | 2010       | 2016                   | SPECIFICATION                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------------------|--------------------------------------------|
| ABONENCI TELEFONII RUCHOMEJ NA 1000 LUDNOŚCI<br>MOBILE TELEPHONE SUBSCRIBERS PER 1000 POPULATION                      |             |            |            |                        |                                            |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                    | <b>121</b>  | <b>339</b> | <b>765</b> | <b>1016</b>            | <b>WORLD</b>                               |
| Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego .....                                                                  | 493         | 835        | 1088       | 1259                   | Countries of high economic level           |
| Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego .....                                                         | 41,8        | 237        | 701        | 969                    | Countries of middle and low economic level |
| Afryka Subsaharyjska .....                                                                                            | 17,2        | 120        | 444        | 744                    | Sub-Saharan Africa                         |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                                                                   | 117         | 421        | 955        | 1083                   | Central and South America                  |
| Azja Południowa .....                                                                                                 | 3,3         | 78,0       | 596        | 848                    | South Asia                                 |
| Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku .....                                                                                 | 57,2        | 281        | 699        | 1072                   | East Asia and the Pacific                  |
| Bliski Wschód i Afryka Północna .....                                                                                 | 22,1        | 224        | 820        | 1028                   | Middle East and North Africa               |
| Europa i Azja Centralna .....                                                                                         | 66,5        | 609        | 1224       | 1290                   | Europe and Central Asia                    |
| UŻYTKOWNICY INTERNETU NA 1000 LUDNOŚCI<br>INTERNET USERS PER 1000 POPULATION                                          |             |            |            |                        |                                            |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                    | <b>67,7</b> | <b>158</b> | <b>289</b> | <b>459</b>             | <b>WORLD</b>                               |
| Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego .....                                                                  | 307         | 588        | 723        | 820                    | Countries of high economic level           |
| Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego .....                                                         | 14,5        | 69,4       | 202        | 390                    | Countries of middle and low economic level |
| Afryka Subsaharyjska .....                                                                                            | 5,0         | 20,4       | 71,5       | 200                    | Sub-Saharan Africa                         |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                                                                   | 34,0        | 161        | 342        | 558                    | Central and South America                  |
| Azja Południowa .....                                                                                                 | 4,7         | 25,5       | 72,1       | 265                    | South Asia                                 |
| Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku .....                                                                                 | 19,0        | 83,2       | 290        | 484                    | East Asia and the Pacific                  |
| Bliski Wschód i Afryka Północna .....                                                                                 | 8,4         | 85,4       | 206        | 425                    | Middle East and North Africa               |
| Europa i Azja Centralna .....                                                                                         | 20,2        | 127        | 359        | 637                    | Europe and Central Asia                    |
| PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe) — 2005=100<br>AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices) — 2005=100                        |             |            |            |                        |                                            |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                    | <b>88</b>   | <b>100</b> | <b>114</b> | <b>124<sup>b</sup></b> | <b>WORLD</b>                               |
| Afryka .....                                                                                                          | 83          | 100        | 118        | 130 <sup>b</sup>       | Africa                                     |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....                                                                         | 89          | 100        | 113        | 121 <sup>b</sup>       | North, Central and South America           |
| w tym Ameryka Północna .....                                                                                          | 95          | 100        | 109        | 115 <sup>b</sup>       | of which North America                     |
| Australia i Oceania .....                                                                                             | 97          | 100        | 97         | 107 <sup>b</sup>       | Australia and Oceania                      |
| Azja .....                                                                                                            | 85          | 100        | 118        | 130 <sup>b</sup>       | Asia                                       |
| Europa .....                                                                                                          | 99          | 100        | 102        | 110 <sup>b</sup>       | Europe                                     |
| PRODUKCJA ŻYWNOSCI NA 1 MIESZKAŃCA (ceny stałe) — 2005=100<br>FOOD PRODUCTION PER CAPITA (constant prices) — 2005=100 |             |            |            |                        |                                            |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                    | <b>94</b>   | <b>100</b> | <b>108</b> | <b>112<sup>b</sup></b> | <b>WORLD</b>                               |
| Afryka .....                                                                                                          | 93          | 100        | 105        | 104 <sup>b</sup>       | Africa                                     |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....                                                                         | 95          | 100        | 108        | 111 <sup>b</sup>       | North, Central and South America           |
| w tym Ameryka Północna .....                                                                                          | 100         | 100        | 105        | 108 <sup>b</sup>       | of which North America                     |
| Australia i Oceania .....                                                                                             | 102         | 100        | 91         | 93 <sup>b</sup>        | Australia and Oceania                      |
| Azja .....                                                                                                            | 91          | 100        | 112        | 118 <sup>b</sup>       | Asia                                       |
| Europa .....                                                                                                          | 99          | 100        | 101        | 109 <sup>b</sup>       | Europe                                     |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 736. b 2014 r.  
 a See general notes, item 5 on page 736. b 2014.

TABL. 1 (596). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                  | 2000          | 2005          | 2010                   | 2016                      | SPECIFICATION                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------------|
| ZBIORY ZBÓŻ w mln t<br>PRODUCTION OF CEREALS in mln t                                                             |               |               |                        |                           |                                          |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                | <b>2060,2</b> | <b>2268,2</b> | <b>2475,3</b>          | <b>2817,3<sup>b</sup></b> | <b>WORLD</b>                             |
| Afryka .....                                                                                                      | 111,7         | 141,5         | 166,3                  | 188,8 <sup>b</sup>        | Africa                                   |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....                                                                     | 531,6         | 570,5         | 640,8                  | 725,9 <sup>b</sup>        | North, Central and South America         |
| w tym Ameryka Północna .....                                                                                      | 393,7         | 417,4         | 447,3                  | 494,2 <sup>b</sup>        | of which North America                   |
| Australia i Oceania .....                                                                                         | 35,3          | 40,7          | 34,5                   | 39,6 <sup>b</sup>         | Australia and Oceania                    |
| Azja .....                                                                                                        | 996,5         | 1087,3        | 1228,8                 | 1335,0 <sup>b</sup>       | Asia                                     |
| Europa .....                                                                                                      | 385,1         | 428,1         | 404,8                  | 528,1 <sup>b</sup>        | Europe                                   |
| PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU <sup>c</sup> w mln t<br>PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS <sup>c</sup> in mln t |               |               |                        |                           |                                          |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                | <b>229,5</b>  | <b>255,3</b>  | <b>293,2</b>           | <b>317,9<sup>b</sup></b>  | <b>WORLD</b>                             |
| Afryka .....                                                                                                      | 11,5          | 13,4          | 16,4                   | 18,6 <sup>b</sup>         | Africa                                   |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....                                                                     | 73,9          | 83,3          | 92,7                   | 97,4 <sup>b</sup>         | North, Central and South America         |
| w tym Ameryka Północna .....                                                                                      | 41,7          | 44,1          | 46,6                   | 46,9 <sup>b</sup>         | of which North America                   |
| Australia i Oceania .....                                                                                         | 5,4           | 5,9           | 5,8                    | 6,8 <sup>b</sup>          | Australia and Oceania                    |
| Azja .....                                                                                                        | 87,3          | 101,1         | 121,6                  | 135,7 <sup>b</sup>        | Asia                                     |
| Europa .....                                                                                                      | 51,4          | 51,7          | 56,7                   | 59,4 <sup>b</sup>         | Europe                                   |
| PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA (ceny stałe) — 2000=100<br>INDUSTRIAL PRODUCTION (constant prices) — 2000=100               |               |               |                        |                           |                                          |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                | <b>100</b>    | <b>108</b>    | <b>117<sup>d</sup></b> | <b>.</b>                  | <b>WORLD</b>                             |
| kraje rozwinięte gospodarczo .....                                                                                | 100           | 103           | 110 <sup>d</sup>       | .                         | developed countries                      |
| kraje rozwijające się gospodarczo .....                                                                           | 100           | 121           | 134 <sup>d</sup>       | .                         | developing countries                     |
| w tym:                                                                                                            |               |               |                        |                           | of which:                                |
| Ameryka Północna .....                                                                                            | 100           | 105           | 110 <sup>d</sup>       | .                         | North America                            |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                                                               | 100           | 112           | 123 <sup>d</sup>       | .                         | Central and South America                |
| Australia i Oceania .....                                                                                         | 100           | 108           | 110 <sup>d</sup>       | .                         | Australia and Oceania                    |
| Azja .....                                                                                                        | 100           | 111           | 123 <sup>d</sup>       | .                         | Asia                                     |
| w tym Azja bez Izraela i Japonii .....                                                                            | 100           | 126           | 142 <sup>d</sup>       | .                         | of which Asia excluding Israel and Japan |
| Europa .....                                                                                                      | 100           | 105           | 113 <sup>d</sup>       | .                         | Europe                                   |
| CAŁKOWITA PODAŻ ENERGII <sup>e</sup> NA 1 MIESZKAŃCA w GJ<br>TOTAL ENERGY SUPPLY <sup>e</sup> PER CAPITA in GJ    |               |               |                        |                           |                                          |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                | <b>65</b>     | <b>71</b>     | <b>74</b>              | <b>75<sup>b</sup></b>     | <b>WORLD</b>                             |
| Afryka .....                                                                                                      | 26            | 26            | 27                     | 27 <sup>b</sup>           | Africa                                   |
| Ameryka Południowa .....                                                                                          | 48            | 51            | 56                     | 59 <sup>b</sup>           | South America                            |
| Ameryka Północna i Środkowa .....                                                                                 | 233           | 230           | 209                    | 203 <sup>b</sup>          | North and Central America                |
| Australia i Oceania .....                                                                                         | 175           | 171           | 178                    | 166 <sup>b</sup>          | Australia and Oceania                    |
| Azja .....                                                                                                        | 37            | 46            | 56                     | 61 <sup>b</sup>           | Asia                                     |
| Europa .....                                                                                                      | 147           | 154           | 152                    | 141 <sup>b</sup>          | Europe                                   |
| ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA 1 MIESZKAŃCA w kWh<br>CONSUMPTION OF ELECTRICITY PER CAPITA in kWh                |               |               |                        |                           |                                          |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                                                | <b>2472</b>   | <b>2809</b>   | <b>3107</b>            | <b>3296<sup>b</sup></b>   | <b>WORLD</b>                             |
| Afryka .....                                                                                                      | 562           | 610           | 653                    | 673 <sup>b</sup>          | Africa                                   |
| Ameryka Południowa .....                                                                                          | 2061          | 2218          | 2547                   | 2789 <sup>b</sup>         | South America                            |
| Ameryka Północna i Środkowa .....                                                                                 | 10355         | 10155         | 9828                   | 9571 <sup>b</sup>         | North and Central America                |
| Australia i Oceania .....                                                                                         | 8354          | 8918          | 8447                   | 7824 <sup>b</sup>         | Australia and Oceania                    |
| Azja .....                                                                                                        | 1277          | 1675          | 2217                   | 2647 <sup>b</sup>         | Asia                                     |
| Europa .....                                                                                                      | 5102          | 6527          | 6669                   | 6446 <sup>b</sup>         | Europe                                   |

a, e Patrz uwagi ogólne: a — ust. 5 na str. 736, e — ust. 14 na str. 744. b 2014 r. c W wadze poubojowej cieplej. d 2007 r.

a, e See general notes: a — item 5 on page 736, e — item 14 on page 744. b 2014. c In post-slaughter warm weight. d 2007.

TABL. 1 (596). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                              | 2000          | 2005           | 2010           | 2016           | SPECIFICATION                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| IMPORT<br>IMPORTS                                                             |               |                |                |                |                                                                       |
| Ceny bieżące — mld USD<br>Current prices — bn USD                             |               |                |                |                |                                                                       |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                            | <b>6517,6</b> | <b>10609,5</b> | <b>15164,4</b> | <b>15830,2</b> | <b>WORLD</b>                                                          |
| Kraje rozwinięte gospodarczo .....                                            | 4494,1        | 6901,8         | 8635,1         | 8721,5         | Developed countries                                                   |
| Ameryka Północna .....                                                        | 1499,3        | 2051,4         | 2363,8         | 2660,0         | North America                                                         |
| Azja i kraje Pacyfiku (Japonia, Australia i Nowa Zelandia) .....              | 461,4         | 667,1          | 917,5          | 832,0          | Asia and the Pacific (Japan, Australia and New Zealand)               |
| Europa (bez krajów Europy Południowo-Wschodniej i WNP) .....                  | 2533,4        | 4183,3         | 5353,8         | 5229,5         | Europe (excluding South-Eastern Europe countries and CIS)             |
| Kraje rozwijające się gospodarczo:                                            |               |                |                |                | Developing countries:                                                 |
| Afryka .....                                                                  | 125,6         | 246,8          | 452,4          | 467,0          | Africa                                                                |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                           | 376,1         | 515,0          | 855,9          | 909,5          | Central and South America                                             |
| Azja Południowa .....                                                         | 94,7          | 235,9          | 505,6          | 526,9          | Southern Asia                                                         |
| Azja Południowo-Wschodnia .....                                               | 379,5         | 600,3          | 955,4          | 1092,3         | South-Eastern Asia                                                    |
| Azja Wschodnia .....                                                          | 742,2         | 1416,4         | 2521,5         | 2795,6         | Eastern Asia                                                          |
| Azja Zachodnia .....                                                          | 198,1         | 410,5          | 710,9          | 813,6          | Western Asia                                                          |
| Oceania .....                                                                 | 6,9           | 11,1           | 16,7           | 23,2           | Oceania                                                               |
| Europa Południowo-Wschodnia i Wspólnota Niepodległych Państw .....            | 100,3         | 271,7          | 510,9          | 480,6          | South-Eastern Europe countries and Commonwealth of Independent States |
| Ceny stałe <sup>b</sup> — 2000=100<br>Constant prices <sup>b</sup> — 2000=100 |               |                |                |                |                                                                       |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                            | <b>100</b>    | <b>131</b>     | <b>154</b>     | <b>177</b>     | <b>WORLD</b>                                                          |
| w tym:                                                                        |               |                |                |                | of which:                                                             |
| Kraje rozwinięte gospodarczo .....                                            | 100           | 123            | 130            | 152            | Developed countries                                                   |
| Ameryka Północna .....                                                        | 100           | 124            | 124            | 147            | North America                                                         |
| Azja i kraje Pacyfiku (Japonia, Australia i Nowa Zelandia) .....              | 100           | 124            | 131            | 151            | Asia and the Pacific (Japan, Australia and New Zealand)               |
| Europa (bez krajów Europy Południowo-Wschodniej i WNP) .....                  | 100           | 122            | 133            | 155            | Europe (excluding South-Eastern Europe countries and CIS)             |
| Kraje rozwijające się gospodarczo:                                            |               |                |                |                | Developing countries:                                                 |
| w tym:                                                                        |               |                |                |                | of which:                                                             |
| Afryka .....                                                                  | 100           | 143            | -              | -              | Africa                                                                |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                           | 100           | 113            | 124            | 71             | Central and South America                                             |
| Azja Południowa .....                                                         | 100           | 198            | 358            | 259            | Southern Asia                                                         |
| Azja Południowo-Wschodnia .....                                               | 100           | 144            | 184            | 240            | South-Eastern Asia                                                    |
| Azja Wschodnia .....                                                          | 100           | 171            | 251            | 297            | Eastern Asia                                                          |
| Azja Zachodnia .....                                                          | 100           | 157            | 217            | 292            | Western Asia                                                          |
| EKSPORT<br>EXPORTS                                                            |               |                |                |                |                                                                       |
| Ceny bieżące — mld USD<br>Current prices — bn USD                             |               |                |                |                |                                                                       |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                            | <b>6356,5</b> | <b>10359,7</b> | <b>15109,9</b> | <b>15767,9</b> | <b>WORLD</b>                                                          |
| Kraje rozwinięte gospodarczo .....                                            | 4131,9        | 6154,7         | 8003,7         | 8209,4         | Developed countries                                                   |
| Ameryka Północna .....                                                        | 1058,9        | 1262,3         | 1666,5         | 1844,4         | North America                                                         |
| Azja i kraje Pacyfiku (Japonia, Australia i Nowa Zelandia) .....              | 557,0         | 722,7          | 1014,4         | 869,7          | Asia and the Pacific (Japan, Australia and New Zealand)               |
| Europa (bez krajów Europy Południowo-Wschodniej i WNP) .....                  | 2516,0        | 4169,7         | 5322,8         | 5495,3         | Europe (excluding South-Eastern Europe countries and CIS)             |
| Kraje rozwijające się gospodarczo:                                            |               |                |                |                | Developing countries:                                                 |
| Afryka .....                                                                  | 143,3         | 313,8          | 505,8          | 404,6          | Africa                                                                |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                           | 356,0         | 564,5          | 862,0          | 871,4          | Central and South America                                             |
| Azja Południowa .....                                                         | 91,0          | 187,1          | 373,6          | 379,5          | Southern Asia                                                         |
| Azja Południowo-Wschodnia .....                                               | 429,6         | 655,2          | 1049,9         | 1148,0         | South-Eastern Asia                                                    |
| Azja Wschodnia .....                                                          | 774,9         | 1537,8         | 2717,5         | 3420,0         | Eastern Asia                                                          |
| Azja Zachodnia .....                                                          | 261,9         | 554,2          | 922,0          | 773,9          | Western Asia                                                          |
| Oceania .....                                                                 | 5,1           | 7,3            | 10,5           | 14,0           | Oceania                                                               |
| Europa Południowo-Wschodnia i Wspólnota Niepodległych Państw .....            | 162,8         | 385,1          | 664,9          | 547,1          | South-Eastern Europe countries and Commonwealth of Independent States |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 736. <sup>b</sup> W 2016 r. dane dla regionów świata podano z wyłączeniem reeksportu państw lub obszarów wchodzących w skład danego regionu.

<sup>a</sup> See general notes, item 5 on page 736. <sup>b</sup> In 2016 the regional totals have been adjusted to exclude the re-exports of countries or areas comprising each region.

TABL. 1 (596). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (dok.)SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                              | 2000           | 2005           | 2010           | 2016                       | SPECIFICATION                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| EKSPORT (dok.)<br>EXPORTS (cont.)                                             |                |                |                |                            |                                                           |
| Ceny stałe <sup>b</sup> — 2000=100<br>Constant prices <sup>b</sup> — 2000=100 |                |                |                |                            |                                                           |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                            | <b>100</b>     | <b>133</b>     | <b>169</b>     | <b>205</b>                 | <b>WORLD</b>                                              |
| w tym:                                                                        |                |                |                |                            | of which:                                                 |
| Kraje rozwinięte gospodarczo .....                                            | 100            | 117            | 132            | 152                        | Developed countries                                       |
| Ameryka Północna .....                                                        | 100            | 105            | 121            | 141                        | North America                                             |
| Azja i kraje Pacyfiku (Japonia, Australia i Nowa Zelandia) .....              | 100            | 127            | 150            | 158                        | Asia and the Pacific (Japan, Australia and New Zealand)   |
| Europa (bez krajów Europy Południowo-Wschodniej i WNP) .....                  | 100            | 120            | 133            | 155                        | Europe (excluding South-Eastern Europe countries and CIS) |
| Kraje rozwijające się gospodarczo:                                            |                |                |                |                            | Developing countries:                                     |
| w tym:                                                                        |                |                |                |                            | of which:                                                 |
| Afryka .....                                                                  | 100            | 178            | 279            | 346                        | Africa                                                    |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                                           | 100            | 143            | 192            | 300                        | Central and South America                                 |
| Azja Południowa .....                                                         | 100            | 163            | 222            | 201                        | Southern Asia                                             |
| Azja Południowo-Wschodnia .....                                               | 100            | 154            | 204            | 254                        | South-Eastern Asia                                        |
| Azja Wschodnia .....                                                          | 100            | 197            | 337            | 460                        | Eastern Asia                                              |
| Azja Zachodnia .....                                                          | 100            | 168            | 232            | 203                        | Western Asia                                              |
| PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <sup>c</sup><br>GROSS DOMESTIC PRODUCT <sup>c</sup>    |                |                |                |                            |                                                           |
| Ceny bieżące<br>Current prices                                                |                |                |                |                            |                                                           |
| Ogółem w mld USD<br>Total in bn USD                                           |                |                |                |                            |                                                           |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                            | <b>33512,8</b> | <b>47539,5</b> | <b>65911,7</b> | <b>74176,9<sup>d</sup></b> | <b>WORLD</b>                                              |
| Afryka .....                                                                  | 650,9          | 1117,0         | 1942,5         | 2267,6 <sup>d</sup>        | Africa                                                    |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....                                 | 13274,7        | 17115,6        | 21917,2        | 25000,5 <sup>d</sup>       | North, Central and South America                          |
| w tym Ameryka Północna .....                                                  | 11031,6        | 14269,6        | 16586,0        | 19597,4 <sup>d</sup>       | of which North America                                    |
| Australia i Oceania .....                                                     | 479,2          | 901,2          | 1476,2         | 1448,5 <sup>d</sup>        | Australia and Oceania                                     |
| Azja .....                                                                    | 9437,3         | 12321,5        | 20769,9        | 26514,8 <sup>d</sup>       | Asia                                                      |
| Europa .....                                                                  | 9670,7         | 16084,3        | 19806,0        | 18945,4 <sup>d</sup>       | Europe                                                    |
| Na 1 mieszkańca w USD<br>Per capita in USD                                    |                |                |                |                            |                                                           |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                            | <b>5471</b>    | <b>7293</b>    | <b>9514</b>    | <b>10095<sup>d</sup></b>   | <b>WORLD</b>                                              |
| Afryka .....                                                                  | 801            | 1216           | 1863           | 1914 <sup>d</sup>          | Africa                                                    |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....                                 | 15812          | 19205          | 23249          | 25229 <sup>d</sup>         | North, Central and South America                          |
| w tym Ameryka Północna .....                                                  | 35164          | 43436          | 48198          | 54767 <sup>d</sup>         | of which North America                                    |
| Australia i Oceania .....                                                     | 15573          | 27250          | 40863          | 37107 <sup>d</sup>         | Australia and Oceania                                     |
| Azja .....                                                                    | 2541           | 3124           | 4981           | 6036 <sup>d</sup>          | Asia                                                      |
| Europa .....                                                                  | 13284          | 22012          | 26867          | 25590 <sup>d</sup>         | Europe                                                    |
| Ceny stałe — ogółem — 2010=100<br>Constant prices — total — 2010=100          |                |                |                |                            |                                                           |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                            | <b>78</b>      | <b>90</b>      | <b>100</b>     | <b>113<sup>d</sup></b>     | <b>WORLD</b>                                              |
| Afryka .....                                                                  | 60             | 78             | 100            | 117 <sup>d</sup>           | Africa                                                    |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....                                 | 83             | 94             | 100            | 111 <sup>d</sup>           | North, Central and South America                          |
| w tym Ameryka Północna .....                                                  | 85             | 96             | 100            | 111 <sup>d</sup>           | of which North America                                    |
| Australia i Oceania .....                                                     | 74             | 88             | 100            | 114 <sup>d</sup>           | Australia and Oceania                                     |
| Azja .....                                                                    | 65             | 80             | 100            | 124 <sup>d</sup>           | Asia                                                      |
| Europa .....                                                                  | 85             | 95             | 100            | 106 <sup>d</sup>           | Europe                                                    |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 736. b W 2016 r. dane dla regionów świata podano z wyłączeniem reeksportu państw lub obszarów wchodzących w skład danego regionu. c Na podstawie SNA 1993. d 2015 r.

a See general notes, item 5 on page 736. b In 2016 the regional totals have been adjusted to exclude the re-exports of countries or areas comprising each region. c According to the 1993 SNA. d 2015.

Źródło — Source: [5], [13], [18], [23], [25], [28], [29], [32].

TABL. 2 (597). ZBIORY I PRODUKCJA ŚWIATOWA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH  
WORLD PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS

| ARTYKUŁY ROLNE                   | 2005    | 2010     | 2014              | AGRICULTURAL PRODUCTS                      |
|----------------------------------|---------|----------|-------------------|--------------------------------------------|
|                                  | w mln t | in mln t |                   |                                            |
| Pszenica .....                   | 627     | 649      | 729               | Wheat                                      |
| Żyto .....                       | 15,2    | 12,0     | 15,3              | Rye                                        |
| Jęczmień .....                   | 139     | 124      | 144               | Barley                                     |
| Owies .....                      | 23,7    | 19,7     | 23,0              | Oats                                       |
| Kukurydza .....                  | 714     | 851      | 1038              | Maize                                      |
| Ryż .....                        | 634     | 702      | 741               | Rice                                       |
| Proso .....                      | 31,0    | 32,6     | 27,8              | Millet                                     |
| Sorgo .....                      | 59,6    | 60,1     | 67,9              | Sorghum                                    |
| Ziemniaki .....                  | 327     | 334      | 385               | Potatoes                                   |
| Bataty .....                     | 128     | 103      | 104               | Sweet potatoes                             |
| Maniok .....                     | 206     | 243      | 270               | Cassava                                    |
| Buraki cukrowe .....             | 254     | 229      | 267               | Sugar beets                                |
| Trzcina cukrowa .....            | 1316    | 1694     | 1900              | Sugar cane                                 |
| Rzepak .....                     | 50,0    | 60,1     | 71,0              | Rape                                       |
| Soja .....                       | 215     | 265      | 308               | Soybeans                                   |
| Słonecznik (ziarno) .....        | 30,7    | 31,5     | 41,3              | Sunflower seeds                            |
| Oliwki .....                     | 16,0    | 19,6     | 15,5              | Olives                                     |
| Orzeszki ziemne .....            | 38,6    | 42,7     | 42,4              | Groundnuts in shell                        |
| Herbata .....                    | 3,7     | 4,6      | 5,6               | Tea                                        |
| Kawa .....                       | 7,5     | 8,5      | 8,8               | Coffee                                     |
| Ziarno kakaowe .....             | 4,0     | 4,3      | 4,5               | Cocoa beans                                |
| Bawełna (ziarno) .....           | 43,7    | 43,3     | 47,0              | Cottonseed                                 |
| Bawełna (włókno) .....           | 24,5    | 23,6     | 26,2              | Cotton (lint)                              |
| Len (włókno) .....               | 1,0     | 0,3      | 0,3               | Flax fibre and tow                         |
| Włókno agawy (sisal) .....       | 0,3     | 0,4      | 0,2               | Sisal                                      |
| Kauczuk naturalny .....          | 9,3     | 10,5     | 13,2              | Natural rubber                             |
| Tytoń .....                      | 6,7     | 6,9      | 7,2               | Tobacco                                    |
| Warzywa (z melonami) .....       | 901     | 1050     | 1169              | Vegetables (including melons)              |
| Owoce (bez melonów) .....        | 538     | 619      | 689               | Fruits (excluding melons)                  |
| Owoce cytrusowe .....            | 111     | 128      | 140               | Citrus fruits                              |
| Mięso z uboju <sup>a</sup> ..... | 255     | 293      | 318               | Meat from slaughtered animals <sup>a</sup> |
| Mleko krowie .....               | 543     | 599      | 652               | Cows' milk                                 |
| Jaja kurze .....                 | 56,6    | 64,2     | 68,3 <sup>b</sup> | Hen eggs                                   |
| Wełna nieprana .....             | 2,2     | 2,0      | 2,1 <sup>b</sup>  | Wool, greasy                               |

a W wadze poubojowej cieplej. b 2013 r.

a In post-slaughter warm weight. b 2013.

Źródło — Source: [18].

TABL. 3 (598). **PRODUKCJA ŚWIATOWA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH**  
**WORLD PRODUCTION OF PRINCIPAL INDUSTRIAL PRODUCTS**

| WYROBY                                                                      | 2005  | 2010  | 2016 <sup>a</sup> | PRODUCTS                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Energia pierwotna <sup>b</sup> w tys. PJ .....                              | 425   | 533   | 567               | Primary energy <sup>b</sup> in thous. PJ                                |
| Węgiel w mln t: kamienny <sup>c</sup> .....                                 | 5173  | 6512  | 6916              | Coal in mln t: hard <sup>c</sup>                                        |
| brunatny .....                                                              | 849   | 841   | 787               | lignite                                                                 |
| Ropa naftowa w mln t .....                                                  | 3609  | 3615  | 3759              | Crude petroleum in mln t                                                |
| Gaz ziemny w tys. PJ .....                                                  | 110   | 126   | 138               | Natural gas in thous. PJ                                                |
| Rudy (w przeliczeniu na zawartość czystego metalu):                         |       |       |                   | Ores (in terms of pure ingredient):                                     |
| miedzi w mln t .....                                                        | 15,0  | 16,1  | 19,1              | copper in mln t                                                         |
| ołowiu w tys. t .....                                                       | 3470  | 4160  | 4950              | lead in thous. t                                                        |
| cynku w tys. t .....                                                        | 10000 | 12300 | 12800             | zinc in thous. t                                                        |
| srebra w tys. t .....                                                       | 20,8  | 23,3  | 26,8              | silver in thous. t                                                      |
| złota w t .....                                                             | 2470  | 2590  | 3100              | gold in t                                                               |
| Boksyty w mln t .....                                                       | 178   | 236   | 299               | Bauxites in mln t                                                       |
| Masło w tys. t .....                                                        | 8530  | 9028  | 9978              | Butter in thous. t                                                      |
| Cukier surowy w mln t .....                                                 | 142   | 155   | 177               | Raw sugar in mln t                                                      |
| Wino w mln t .....                                                          | 28,5  | 27,0  | 29,1              | Wine in mln t                                                           |
| Piwo <sup>d</sup> w mln t .....                                             | 156   | 179   | 180               | Beer <sup>d</sup> in mln t                                              |
| Tarcica <sup>e</sup> w hm <sup>3</sup> .....                                | 438   | 376   | 465               | Sawnwood <sup>e</sup> in hm <sup>3</sup>                                |
| Masa celulozowa w mln t .....                                               | 174   | 171   | 178               | Wood pulp in mln t                                                      |
| Papier i tektura w mln t .....                                              | 365   | 393   | 409               | Paper and paperboard in mln t                                           |
| Nawozy mineralne lub chemiczne (w przeliczeniu na czysty składnik) w mln t: |       |       |                   | Mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) in mln t: |
| azotowe .....                                                               | 96,2  | 104   | 113               | nitrogenous                                                             |
| fosforowe .....                                                             | 42,1  | 49,8  | 53,3              | phosphatic                                                              |
| Włókna chemiczne w mln t: niecelulozowe .....                               | 38,1  | 47,4  | 62,9              | Chemical fibres in mln t: non-cellulosic                                |
| celulozowe .....                                                            | 3,2   | 4,1   | 6,0               | cellulosic                                                              |
| Cement w mln t .....                                                        | 2350  | 3280  | 4180              | Cement in mln t                                                         |
| Surówka żelaza w mln t .....                                                | 801   | 1034  | 1157              | Pig iron in mln t                                                       |
| Stal surowa w mln t .....                                                   | 1148  | 1433  | 1630              | Crude steel in mln t                                                    |
| Miedź rafinowana w mln t .....                                              | 16,6  | 19,1  | 23,0              | Refined copper in mln t                                                 |
| Aluminium pierwotne w mln t .....                                           | 31,9  | 41,8  | 57,5              | Primary aluminium in mln t                                              |
| Ółów w mln t .....                                                          | 7,7   | 9,5   | 10,4              | Refined lead in mln t                                                   |
| Cynk w mln t .....                                                          | 10,3  | 12,8  | 13,9              | Zinc in mln t                                                           |
| Cyna w tys. t .....                                                         | 344   | 340   | 349               | Tin in thous. t                                                         |
| Energia elektryczna w TWh .....                                             | 18358 | 21516 | 23906             | Electricity in TWh                                                      |
| z elektrowni:                                                               |       |       |                   | from power plants:                                                      |
| cieplnych .....                                                             | 12415 | 14772 | 16396             | thermal                                                                 |
| wodnych .....                                                               | 3013  | 3524  | 3980              | hydro                                                                   |
| jądrowych .....                                                             | 2768  | 2756  | 2535              | nuclear                                                                 |
| innych <sup>f</sup> .....                                                   | 161   | 464   | 995               | other <sup>f</sup>                                                      |
| Całkowita podaż energii pierwotnej w Mtoe .....                             | 11443 | 12782 | 13647             | Total primary energy supply in Mtoe                                     |
| w tym ze źródeł odnawialnych .....                                          | 1448  | 1657  | 1823              | of which renewables                                                     |

a Ostatnie dostępne dane za lata 2014—2016. b Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 744. c Łącznie z węglem podbitumicznym. d Tylko piwo z jęczmienia. e Łącznie z podkładami kolejowymi. f Łącznie z energią wiatrową, słoneczną, geotermalną oraz energią pływów i fal morskich.

a Last available data for years 2014—2016. b See general notes, item 14 on page 744. c Including sub-bituminous coal. d Beer of barley only. e Including sleepers. f Including wind, solar, geothermal, tide and wave electricity production.

Źródło — Source: [5]—[13], [18], [23], [25], [28], [29], [32].

TABL. 4 (599). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE**  
POLAND IN THE WORLD

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2005                                      | 2010 | 2016              | 2005                                    | 2010 | 2016            | SPECIFICATION                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|-------------------|-----------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                    | udział w świecie w %<br>in % of the world |      |                   | miejsce w świecie<br>place in the world |      |                 |                                                           |
|                                                    |                                           |      |                   |                                         |      |                 |                                                           |
| Powierzchnia .....                                 | 0,2                                       | 0,2  | 0,2               | 69                                      | 68   | 69              | Total area                                                |
| Ludność .....                                      | 0,6                                       | 0,6  | 0,6               | 31                                      | 34   | 34              | Population                                                |
| Zbiory: pszenicy .....                             | 1,4                                       | 1,4  | 1,6 <sup>a</sup>  | 16                                      | 16   | 14 <sup>a</sup> | Production of: wheat                                      |
| żyta .....                                         | 22,4                                      | 23,8 | 18,2 <sup>a</sup> | 2                                       | 2    | 3 <sup>a</sup>  | rye                                                       |
| jęczmienia .....                                   | 2,6                                       | 2,7  | 2,3 <sup>a</sup>  | 12                                      | 12   | 12 <sup>a</sup> | barley                                                    |
| kukurydzy .....                                    | 0,3                                       | 0,2  | 0,4 <sup>a</sup>  | 34                                      | 38   | 28 <sup>a</sup> | maize                                                     |
| ziemniaków .....                                   | 3,2                                       | 2,5  | 1,9 <sup>a</sup>  | 7                                       | 7    | 9 <sup>a</sup>  | potatoes                                                  |
| buraków cukrowych .....                            | 4,7                                       | 4,4  | 5,1 <sup>a</sup>  | 8                                       | 7    | 7 <sup>a</sup>  | sugar beets                                               |
| Pogłowie: bydła .....                              | 0,4                                       | 0,4  | 0,4 <sup>a</sup>  | 47                                      | 45   | 43 <sup>a</sup> | Livestock of: cattle                                      |
| trzody chlewnej .....                              | 2,0                                       | 1,6  | 1,2 <sup>a</sup>  | 7                                       | 9    | 15 <sup>a</sup> | pigs                                                      |
| Produkcja: mięsa z uboju <sup>b</sup> .....        | 1,3                                       | 1,3  | 1,3 <sup>a</sup>  | 15                                      | 15   | 14 <sup>a</sup> | Production of: meat from slaughtered animals <sup>b</sup> |
| mleka krowiego .....                               | 2,2                                       | 2,0  | 2,0 <sup>a</sup>  | 11                                      | 12   | 12 <sup>a</sup> | cows' milk                                                |
| jaj kurzych .....                                  | 0,9                                       | 1,0  | 0,8 <sup>c</sup>  | 18                                      | 19   | 24 <sup>c</sup> | hen eggs                                                  |
| Pozyskiwanie energii pierwotnej <sup>d</sup> ..... | 0,8                                       | 0,5  | 0,5 <sup>a</sup>  | 28                                      | 36   | 35 <sup>a</sup> | Production of primary energy <sup>d</sup>                 |
| Produkcja wyrobów:                                 |                                           |      |                   |                                         |      |                 | Production of:                                            |
| węgiel: kamienny .....                             | 1,9                                       | 1,2  | 1,1 <sup>e</sup>  | 8                                       | 9    | 10 <sup>e</sup> | coal: hard                                                |
| brunatny .....                                     | 7,3                                       | 6,7  | 7,8 <sup>e</sup>  | 6                                       | 7    | 5 <sup>e</sup>  | lignite                                                   |
| cukier surowy .....                                | 1,4                                       | 1,0  | 1,3 <sup>a</sup>  | 20                                      | 20   | 16 <sup>a</sup> | raw sugar                                                 |
| papier i tektura .....                             | 0,7                                       | 0,9  | 1,1               | 23                                      | 20   | 19              | paper and paperboard                                      |
| cement .....                                       | 0,5                                       | 0,5  | 0,4 <sup>a</sup>  | 26                                      | 21   | 22 <sup>a</sup> | cement                                                    |
| stal surowa .....                                  | 0,7                                       | 0,6  | 0,6               | 21                                      | 19   | 18              | crude steel                                               |
| miedź rafinowana .....                             | 3,5                                       | 3,0  | 2,5 <sup>e</sup>  | 7                                       | 9    | 10 <sup>e</sup> | refined copper                                            |
| energia elektryczna .....                          | 0,9                                       | 0,7  | 0,7 <sup>a</sup>  | 22                                      | 23   | 23 <sup>a</sup> | electricity                                               |
| Import — cif (ceny bieżące) .....                  | 1,0                                       | 1,2  | 1,3               | 23                                      | 21   | 17              | Imports — cif (current prices)                            |
| Eksport — fob (ceny bieżące) .....                 | 0,9                                       | 1,1  | 1,3               | 28                                      | 24   | 20              | Exports — fob (current prices)                            |
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)              | 0,6                                       | 0,7  | 0,6 <sup>e</sup>  | 24                                      | 23   | 24 <sup>e</sup> | Gross domestic product (current prices)                   |

a 2014 r. b W wadze poubojowej ciepłej. c 2013 r. d Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 744. e 2015 r.

a 2014. b In post-slaughter warm weight. c 2013. d See general notes, item 14 on page 744. e 2015.

TABL. 5 (600). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W EUROPIE**  
*POLAND IN EUROPE*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2005                                          | 2010 | 2016              | 2005                                        | 2010 | 2016            | SPECIFICATION                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|-------------------|---------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                    | udział w Europie w %<br><i>in % of Europe</i> |      |                   | miejsce w Europie<br><i>place in Europe</i> |      |                 |                                                                 |
| Powierzchnia .....                                 | 1,4                                           | 1,4  | 1,4               | 9                                           | 9    | 9               | <i>Total area</i>                                               |
| Ludność .....                                      | 5,2                                           | 5,2  | 5,2               | 8                                           | 8    | 8               | <i>Population</i>                                               |
| Zbiory: pszenicy .....                             | 4,2                                           | 4,6  | 4,7 <sup>a</sup>  | 6                                           | 6    | 6 <sup>a</sup>  | <i>Production of: wheat</i>                                     |
| żyta .....                                         | 25,0                                          | 27,7 | 20,5 <sup>a</sup> | 2                                           | 2    | 3 <sup>a</sup>  | <i>rye</i>                                                      |
| jęczmienia .....                                   | 4,3                                           | 4,6  | 3,5 <sup>a</sup>  | 8                                           | 7    | 8 <sup>a</sup>  | <i>barley</i>                                                   |
| kukurydzy .....                                    | 2,3                                           | 2,3  | 3,5 <sup>a</sup>  | 13                                          | 13   | 10 <sup>a</sup> | <i>maize</i>                                                    |
| ziemniaków .....                                   | 7,9                                           | 7,6  | 6,1 <sup>a</sup>  | 4                                           | 4    | 5 <sup>a</sup>  | <i>potatoes</i>                                                 |
| buraków cukrowych .....                            | 6,5                                           | 6,6  | 7,1 <sup>a</sup>  | 6                                           | 5    | 5 <sup>a</sup>  | <i>sugar beets</i>                                              |
| Pogłowie: bydła .....                              | 4,2                                           | 4,6  | 4,8 <sup>a</sup>  | 9                                           | 8    | 7 <sup>a</sup>  | <i>Livestock of: cattle</i>                                     |
| trzody chlewnej .....                              | 9,5                                           | 8,1  | 6,3 <sup>a</sup>  | 3                                           | 4    | 7 <sup>a</sup>  | <i>pigs</i>                                                     |
| Produkcja: mięsa z uboju <sup>b</sup> .....        | 6,4                                           | 6,6  | 7,2 <sup>a</sup>  | 7                                           | 6    | 5 <sup>a</sup>  | <i>Production of: meat from slaughtered animals<sup>b</sup></i> |
| mleka krowiego .....                               | 5,7                                           | 5,9  | 6,0 <sup>a</sup>  | 6                                           | 5    | 5 <sup>a</sup>  | <i>cows' milk</i>                                               |
| jaj kurzych .....                                  | 5,4                                           | 5,9  | 5,1 <sup>c</sup>  | 9                                           | 9    | 9 <sup>c</sup>  | <i>hen eggs</i>                                                 |
| Pozyskiwanie energii pierwotnej <sup>d</sup> ..... | 3,5                                           | 2,8  | 2,8 <sup>a</sup>  | 5                                           | 8    | 6 <sup>a</sup>  | <i>Production of primary energy<sup>d</sup></i>                 |
| Produkcja wyrobów:                                 |                                               |      |                   |                                             |      |                 | <i>Production of:</i>                                           |
| węgiel: kamienny .....                             | 22,8                                          | 18,9 | 17,9 <sup>e</sup> | 2                                           | 2    | 2 <sup>e</sup>  | <i>coal: hard</i>                                               |
| brunatny .....                                     | .                                             | .    | .                 | 4                                           | 4    | 3 <sup>e</sup>  | <i>lignite</i>                                                  |
| cukier surowy .....                                | 7,5                                           | 7,4  | 7,8 <sup>a</sup>  | 5                                           | 4    | 5 <sup>a</sup>  | <i>raw sugar</i>                                                |
| papier i tektura .....                             | 2,5                                           | 3,5  | 4,4               | 11                                          | 10   | 9               | <i>paper and paperboard</i>                                     |
| cement .....                                       | .                                             | .    | .                 | 7                                           | 4    | 4 <sup>a</sup>  | <i>cement</i>                                                   |
| stal surowa .....                                  | 2,7                                           | 2,9  | .                 | 9                                           | 8    | 7               | <i>crude steel</i>                                              |
| miedź rafinowana .....                             | 16,8                                          | .    | .                 | 3                                           | 3    | 3 <sup>e</sup>  | <i>refined copper</i>                                           |
| energia elektryczna .....                          | 3,3                                           | 3,2  | 3,3 <sup>a</sup>  | 9                                           | 8    | 7 <sup>a</sup>  | <i>electricity</i>                                              |
| Samochody osobowe w użytkowaniu                    | .                                             | .    | .                 | 7                                           | 7    | 7 <sup>e</sup>  | <i>Passenger cars in use</i>                                    |
| Abonenci telefonii stacjonarnej <sup>f</sup> ..... | 3,4                                           | 2,3  | 1,5               | 8                                           | 9    | 14              | <i>Fixed line telephone subscribers<sup>f</sup></i>             |
| Import — cif (ceny bieżące) .....                  | 2,3                                           | 3,1  | 3,8               | 11                                          | 9    | 8               | <i>Imports — cif (current prices)</i>                           |
| Eksport — fob (ceny bieżące) .....                 | 2,0                                           | 2,7  | 3,7               | 14                                          | 10   | 10              | <i>Exports — fob (current prices)</i>                           |
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)              | 1,9                                           | 2,4  | 2,5 <sup>e</sup>  | 13                                          | 11   | 10 <sup>e</sup> | <i>Gross domestic product (current prices)</i>                  |

a 2014 r. b W wadze poubojowej ciepłej. c 2013 r. d Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 744. e 2015 r. f Standardowe łącza główne.

a 2014. b In post-slaughter warm weight. c 2013. d See general notes, item 14 on page 744. e 2015. f Standard main lines.



TABL. 6 (601). **POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2016 R.**  
**POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2016**

U w a g a. Dane (w tym dla Polski) pochodzą z bazy danych Eurostatu i mogą się różnić od publikowanych w innych częściach działu i Rocznika. Dane o ludności oraz przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) odnoszą się do ludności rezydującej (obliczonej według międzynarodowej definicji zamieszkania).

N o t e. Data (including those for Poland) were derived from Eurostat's database and may differ from those published in other parts of the chapter and the Yearbook. Data for population and computation per capita (1000 population etc.) refer to residents (calculated according to international definition of residence).

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                         | Unia Europejska<br>(28 krajów)<br><i>European Union (28 countries)</i> | W tym <i>Of which</i>                                         |                         | SPECIFICATION                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          |                                                                        | strefa euro<br>(19 krajów)<br><i>euro area (19 countries)</i> | Polska<br><i>Poland</i> |                                                                               |
| Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> .....                                                | 4463,5                                                                 | 2843,6                                                        | 312,7                   | Total area in thous. km <sup>2</sup>                                          |
| Ludność (średnioroczna):                                                                 |                                                                        |                                                               |                         | Average population:                                                           |
| w milionach .....                                                                        | 511,0                                                                  | 340,4                                                         | 38,0                    | in millions                                                                   |
| na 1 km <sup>2</sup> .....                                                               | 114                                                                    | 120                                                           | 121                     | per 1 km <sup>2</sup>                                                         |
| Kobiety na 100 mężczyzn (stan w dniu 1 I) .....                                          | 105                                                                    | 105                                                           | 107                     | Females per 100 males (as of 1 I)                                             |
| Urodzenia żywe na 1000 ludności .....                                                    | 10,0                                                                   | 9,6                                                           | 10,1                    | Live births per 1000 population                                               |
| Zgony na 1000 ludności .....                                                             | 10,0                                                                   | 9,8                                                           | 10,2                    | Deaths per 1000 population                                                    |
| Przyrost naturalny na 1000 ludności .....                                                | 0,0                                                                    | -0,2                                                          | -0,2                    | Natural increase per 1000 population                                          |
| Odpady komunalne wytworzone <sup>a</sup> :                                               |                                                                        |                                                               |                         | Municipal waste generated <sup>a</sup> :                                      |
| w milionach ton .....                                                                    | 242,3                                                                  | .                                                             | 10,9                    | in million tonnes                                                             |
| na 1 mieszkańca w kg .....                                                               | 476                                                                    | .                                                             | 286                     | per capita in kg                                                              |
| Emisja gazów cieplarnianych <sup>d</sup> (w ekwiwalencie CO <sub>2</sub> ) w mln t ..... | 4308,0                                                                 | .                                                             | 385,8                   | Greenhouse gas emission <sup>a</sup> (in CO <sub>2</sub> equivalent) in mln t |
| Współczynnik aktywności zawodowej <sup>bc</sup> (przeciętne w roku) w % .....            | 72,9                                                                   | 72,8                                                          | 68,8                    | Activity rate <sup>bc</sup> (annual averages) in %                            |
| Wskaźnik zatrudnienia <sup>bc</sup> (przeciętne w roku) w % .....                        | 66,6                                                                   | 65,4                                                          | 64,5                    | Employment rate <sup>bc</sup> (annual averages) in %                          |
| Pracujący <sup>bc</sup> (przeciętne w roku) w mln .....                                  | 218,8                                                                  | 143,0                                                         | 15,9                    | Employment <sup>bc</sup> (annual averages) in mln                             |
| w tym kobiety .....                                                                      | 100,9                                                                  | 66,1                                                          | 7,2                     | of which women                                                                |
| Pracujący <sup>d</sup> (przeciętne w roku) według rodzajów działalności w %:             |                                                                        |                                                               |                         | Employment <sup>d</sup> (annual averages) by economic activity in %:          |
| rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                         | 4,5                                                                    | 3,2                                                           | 10,6                    | agriculture, forestry and fishing                                             |
| przemysł i budownictwo .....                                                             | 21,6                                                                   | 20,7                                                          | 30,9                    | industry and construction                                                     |
| usługi <sup>e</sup> .....                                                                | 73,9                                                                   | 76,1                                                          | 58,5                    | services <sup>e</sup>                                                         |
| Wydajność pracy <sup>f</sup> — UE-28=100 .....                                           | 100,0                                                                  | 106,8                                                         | 75,2                    | Labour productivity <sup>f</sup> — EU-28=100                                  |
| Indeks kosztów zatrudnienia — 2015=100 .....                                             | 101,8                                                                  | 101,5                                                         | 103,7                   | Labour costs index — 2015=100                                                 |
| Stopa bezrobocia <sup>bg</sup> (przeciętne w roku) w % .....                             | 8,6                                                                    | 10,0                                                          | 6,2                     | Unemployment rate <sup>bg</sup> (annual averages) in %                        |
| mężczyźni .....                                                                          | 8,4                                                                    | 9,7                                                           | 6,1                     | men                                                                           |
| kobiety .....                                                                            | 8,8                                                                    | 10,4                                                          | 6,2                     | women                                                                         |
| Stopa bezrobocia długotrwałego <sup>bgh</sup> (przeciętne w roku) w % .....              | 4,0                                                                    | 5,0                                                           | 2,2                     | Long-term unemployment rate <sup>bgh</sup> (annual averages) in %             |
| Wskaźnik zagrożenia ubóstwem (zasięg ubóstwa) <sup>i</sup> w %:                          |                                                                        |                                                               |                         | At-risk-of-poverty rate <sup>i</sup> in %:                                    |
| po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych .....                                | 17,3                                                                   | 17,4                                                          | 17,3                    | after social transfers                                                        |
| bez uwzględnienia w dochodach transferów społecznych <sup>k</sup> .....                  | 25,8                                                                   | 25,6                                                          | 22,9                    | before social transfers <sup>k</sup>                                          |

a 2015 r. b Dane na podstawie badania siły roboczej. c, g Dane dotyczą osób w wieku: c — 15—64 lata, g — 15—74 lata. d Na podstawie rachunków narodowych. e Obejmują pozostałe rodzaje działalności. f Mierzona produktem krajowym brutto według parytetu siły nabywczej na 1 pracującego w PPS. h Dotyczy bezrobotnych poszukujących pracy 12 miesięcy i więcej. i Na podstawie wyników Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia (EU-SILC); patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 741. k Nie obejmuje transferów społecznych innych niż emerytury i renty rodzinne.

a 2015. b Data based on the Labour Force Survey (LFS). c, g Data concern population aged: c — 15—64, g — 15—74. d According to the national accounts. e Including other kinds of activity. f Gross domestic product according to purchasing power parity per person employed in PPS. h Data concern unemployed persons looking for a job for period 12 months and more. i Data based on the results of the European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC); see general notes, item 10 on page 741. k Do not include social transfers other than retirement and survivor pensions.

TABL. 6 (601). **POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2016 R. (cd.)**  
*POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2016 (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                          | Unia Europejska<br>(28 krajów)<br><i>European Union (28 countries)</i> | W tym <i>Of which</i>                                         |                         | SPECIFICATION                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                                                                        | strefa euro<br>(19 krajów)<br><i>euro area (19 countries)</i> | Polska<br><i>Poland</i> |                                                                                                                              |
| Struktura spożycia w sektorze gospodarstw domowych (ceny bieżące) w %:                                    |                                                                        |                                                               |                         | <i>Structure of household's final consumption expenditure (current prices) in %:</i>                                         |
| żywność i napoje bezalkoholowe .....                                                                      | 12,2                                                                   | 12,7                                                          | 17,1                    | <i>food and non-alcoholic beverages</i>                                                                                      |
| napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki .....                                                     | 3,9                                                                    | 3,7                                                           | 6,1                     | <i>alcoholic beverages, tobacco and narcotics</i>                                                                            |
| odzież i obuwie .....                                                                                     | 4,9                                                                    | 4,8                                                           | 5,2                     | <i>clothing and footwear</i>                                                                                                 |
| użytkowanie i wyposażenie mieszkania <sup>a</sup> .....                                                   | 29,9                                                                   | 29,5                                                          | 26,4                    | <i>housing, furnishings and household equipment<sup>a</sup></i>                                                              |
| zdrowie .....                                                                                             | 3,9                                                                    | 4,4                                                           | 5,6                     | <i>health</i>                                                                                                                |
| transport i łączność .....                                                                                | 15,4                                                                   | 15,5                                                          | 14,5                    | <i>transport and communications</i>                                                                                          |
| rekreacja i kultura .....                                                                                 | 8,5                                                                    | 8,2                                                           | 7,9                     | <i>recreation and culture</i>                                                                                                |
| edukacja .....                                                                                            | 1,2                                                                    | 1,1                                                           | 1,0                     | <i>education</i>                                                                                                             |
| restauracje i hotele .....                                                                                | 8,6                                                                    | 8,8                                                           | 3,2                     | <i>restaurants and hotels</i>                                                                                                |
| inne towary i usługi .....                                                                                | 11,5                                                                   | 11,3                                                          | 13,0                    | <i>miscellaneous goods and services</i>                                                                                      |
| Studenci szkół wyższych <sup>b</sup> (ISCED 2011, szczebel 5–8) na 10 tys. ludności .....                 | 384                                                                    | .                                                             | 438                     | <i>Students of higher education institutions<sup>b</sup> (ISCED 2011, 5–8 levels) per 10 thous. population</i>               |
| Młodzież niekontynuująca nauki <sup>c</sup> w % .....                                                     | 10,7                                                                   | 11,1                                                          | 5,2                     | <i>Early leavers from education and training<sup>c</sup> in %</i>                                                            |
| Wykształcenie osób młodych <sup>d</sup> w % .....                                                         | 83,1                                                                   | 81,5                                                          | 90,8                    | <i>Youth education attainment level<sup>d</sup> in %</i>                                                                     |
| Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu i szkoleniu <sup>e</sup> w % .....                              | 10,8                                                                   | 11,2                                                          | 3,7                     | <i>Lifelong learning<sup>e</sup> in %</i>                                                                                    |
| Nakłady na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto <sup>f</sup> w % ..... | 2,03                                                                   | 2,12                                                          | 1,00                    | <i>Gross domestic expenditures on research and development activity (R&amp;D) in % of gross domestic product<sup>f</sup></i> |
| Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych — 2015=100 .....                                               | 100,3                                                                  | 100,2                                                         | 99,8                    | <i>Harmonized index of consumer prices — 2015=100</i>                                                                        |
| Produkcja artykułów rolnych <sup>g</sup> :                                                                |                                                                        |                                                               |                         | <i>Production of agricultural products<sup>g</sup>:</i>                                                                      |
| w milionach ton:                                                                                          |                                                                        |                                                               |                         | <i>in million tonnes:</i>                                                                                                    |
| zboża .....                                                                                               | 334,7                                                                  | 202,7                                                         | 31,9                    | <i>cereals</i>                                                                                                               |
| mięso z uboju <sup>h</sup> .....                                                                          | 45,2                                                                   | 32,1                                                          | 4,2                     | <i>meat from slaughtered animals<sup>h</sup></i>                                                                             |
| mleko krowie .....                                                                                        | 159,1                                                                  | 111,8                                                         | 13,0                    | <i>cows' milk</i>                                                                                                            |
| na 1 mieszkańca w kg:                                                                                     |                                                                        |                                                               |                         | <i>per capita in kg:</i>                                                                                                     |
| zboża .....                                                                                               | 659,4                                                                  | 600,0                                                         | 840,4                   | <i>cereals</i>                                                                                                               |
| mięso z uboju <sup>h</sup> .....                                                                          | 89,2                                                                   | 95,4                                                          | 108,4                   | <i>meat from slaughtered animals<sup>h</sup></i>                                                                             |
| mleko krowie .....                                                                                        | 314,0                                                                  | 332,3                                                         | 339,1                   | <i>cows' milk</i>                                                                                                            |

a Łącznie z nośnikami energii i prowadzeniem gospodarstwa domowego. b Dane dotyczą roku akademickiego 2014/15. c—e Dane na podstawie badania siły roboczej; obliczono jako udział w ludności ogółem w danej grupie wieku: c — osób w wieku 18–24 lata z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym, które nie kontynuują nauki i nie dokończają się, d — osób w wieku 20–24 lata z wykształceniem co najmniej zasadniczym zawodowym, e — osób w wieku 25–64 lata uczących się i dokończających. f 2015 r. g 2014 r. h W wadze poubojowej ciepłej.

a Including water, electricity, gas and other fuels as well as routine maintenance of the house. b Data concern the academic year 2014/15. c—e Data based on the Labour Force Survey (LFS); calculated as a share in the population of the same age group: c — the population aged 18–24 with at most lower secondary education and not in further education and training, d — the population aged 20–24 having completed at least vocational school, e — the population aged 25–64 participating in education and training. f 2015. g 2014. h In post-slaughter warm weight.

TABL. 6 (601). **POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2016 R. (cd.)**  
**POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2016 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | Unia Europejska<br>(28 krajów)<br><i>European Union (28 countries)</i> | W tym Of which                                                |                         | SPECIFICATION                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                                                                        | strefa euro<br>(19 krajów)<br><i>euro area (19 countries)</i> | Polska<br><i>Poland</i> |                                                                                    |
| Dynamika produkcji przemysłowej <sup>a</sup> (ceny stałe) — 2015=100 .....                          | 101,6                                                                  | 101,4                                                         | 103,1                   | <i>Indices of industrial production<sup>a</sup> (constant prices) — 2015=100</i>   |
| w tym:                                                                                              |                                                                        |                                                               |                         | <i>of which:</i>                                                                   |
| górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 97,5                                                                   | 96,1                                                          | 95,4                    | <i>mining and quarrying</i>                                                        |
| przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 101,7                                                                  | 101,6                                                         | 104,4                   | <i>manufacturing</i>                                                               |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 100,6                                                                  | 101,1                                                         | 92,9                    | <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                         |
| Dynamika produkcji w budownictwie <sup>a</sup> (ceny stałe) — 2015=100 .....                        | 101,8                                                                  | 102,0                                                         | 86,0                    | <i>Indices of construction production<sup>a</sup> (constant prices) — 2015=100</i> |
| Pozyskiwanie energii pierwotnej (wyrażone w oleju ekwiwalentnym) <sup>bc</sup> :                    |                                                                        |                                                               |                         | <i>Total production of primary energy in oil equivalent<sup>bc</sup>:</i>          |
| w milionach ton (Toe) .....                                                                         | 766,6                                                                  | 448,6                                                         | 67,3                    | <i>in million tonnes (Toe)</i>                                                     |
| na 1 mieszkańca w kg (kgoe) .....                                                                   | 1506                                                                   | 1323                                                          | 1773                    | <i>per capita in kg (kgoe)</i>                                                     |
| Zużycie finalne energii (wyrażone w oleju ekwiwalentnym) <sup>bc</sup> :                            |                                                                        |                                                               |                         | <i>Final energy consumption in oil equivalent<sup>bc</sup>:</i>                    |
| w milionach ton (Toe) .....                                                                         | 1084,0                                                                 | 765,1                                                         | 62,3                    | <i>in million tonnes (Toe)</i>                                                     |
| na 1 mieszkańca w kg (kgoe) .....                                                                   | 2129                                                                   | 2257                                                          | 1639                    | <i>per capita in kg (kgoe)</i>                                                     |
| Gospodarstwa domowe w % ogółu gospodarstw <sup>d</sup> :                                            |                                                                        |                                                               |                         | <i>Households in % of total households<sup>d</sup>:</i>                            |
| wyposażone w komputery <sup>be</sup> .....                                                          | 82                                                                     | 82                                                            | 78                      | <i>equipped with computers<sup>be</sup></i>                                        |
| posiadające dostęp do Internetu w domu .....                                                        | 85                                                                     | 85                                                            | 80                      | <i>having access to the Internet at home</i>                                       |
| Abonenci telefonii ruchomej na 100 osób <sup>f</sup> .....                                          | 132                                                                    | .                                                             | 135                     | <i>Mobile telephone subscribers per 100 persons<sup>f</sup></i>                    |
| Autostrady <sup>b</sup> (stan w końcu roku) w tys. km .....                                         | .                                                                      | .                                                             | 1,6                     | <i>Total length of motorways<sup>b</sup> (end of the year) in thous. km</i>        |
| Samochody osobowe w użytkowaniu <sup>f</sup> na 1000 ludności .....                                 | 471                                                                    | .                                                             | 504                     | <i>Passenger cars in use<sup>f</sup> per 1000 population</i>                       |
| Produkcja samochodów osobowych w tys. szt. ....                                                     | 16467                                                                  | .                                                             | 469                     | <i>Passenger car production in thous. units</i>                                    |
| Import — cif (ceny bieżące) w mld euro <sup>g</sup> :                                               |                                                                        |                                                               |                         | <i>Imports — cif (current prices) in bn euro<sup>g</sup>:</i>                      |
| z krajów UE .....                                                                                   | 3038,8                                                                 | .                                                             | 128,5                   | <i>from EU countries (intra EU)</i>                                                |
| z krajów spoza UE .....                                                                             | 1710,9                                                                 | .                                                             | 49,7                    | <i>from non-EU countries (extra EU)</i>                                            |

a Dane wyrównane dniami roboczymi. b 2015 r. c Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 744. d Dane dotyczą gospodarstw domowych z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata. e Komputery stacjonarne, przenośne (laptopy) i podręczne (palmtopy). f 2013 r. g Według kraju wysyłki.

a Data adjusted by working days. b 2015. c See general notes, item 14 on page 744. d Data concern households with at least one person aged 16—74. e Desktop computers, laptops and handled computers (palmtops). f 2013. g By country of consignment.

TABL. 6 (601). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2016 R. (dok.)

POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                   | Unia Europejska<br>(28 krajów)<br><i>European Union (28 countries)</i> | W tym Of which                                                |                         | SPECIFICATION                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    |                                                                        | strefa euro<br>(19 krajów)<br><i>euro area (19 countries)</i> | Polska<br><i>Poland</i> |                                                                                                                   |
| Eksport — fob (ceny bieżące) w mld euro:                                                                           |                                                                        |                                                               |                         | <i>Exports — fob (current prices) in bn euro:</i>                                                                 |
| do krajów UE .....                                                                                                 | 3117,1                                                                 | .                                                             | 145,6                   | <i>to EU countries (intra EU)</i>                                                                                 |
| do krajów spoza UE .....                                                                                           | 1743,1                                                                 | .                                                             | 37,4                    | <i>to non-EU countries (extra EU)</i>                                                                             |
| Udział eksportu wyrobów wysokiej techniki <sup>a</sup> w eksporcie ogółem w % (SITC Rev. 4) .....                  | 17,0 <sup>b</sup>                                                      | .                                                             | 8,5                     | <i>Share of high-tech exports<sup>a</sup> in total exports in % (SITC Rev. 4)</i>                                 |
| Nadwyżka (+)/deficyt (–) sektora instytucji rządowych i samorządowych w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące) | –1,7                                                                   | –1,5                                                          | –2,5                    | <i>Surplus (+)/deficit (–) of the general government sector in % of gross domestic product (current prices)</i>   |
| Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....               | 83,2                                                                   | 88,9                                                          | 54,1                    | <i>Debt of the general government sector in % of gross domestic product (current prices)</i>                      |
| Produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej na 1 mieszkańca w PPS <sup>c</sup> (ceny bieżące) .....      | 29100                                                                  | 30900                                                         | 20100                   | <i>Gross domestic product according to purchasing power parity per capita in PPS<sup>c</sup> (current prices)</i> |
| Dynamika (ceny stałe) — 2015=100:                                                                                  |                                                                        |                                                               |                         | <i>Volume indices of — 2015=100:</i>                                                                              |
| produktu krajowego brutto .....                                                                                    | 101,9                                                                  | 101,8                                                         | 102,9                   | <i>gross domestic product</i>                                                                                     |
| spożycia prywatnego .....                                                                                          | 102,4                                                                  | 102,0                                                         | 103,8                   | <i>private consumption expenditure</i>                                                                            |
| nakładów brutto na środki trwałe .....                                                                             | 103,4                                                                  | 104,5                                                         | 92,1                    | <i>gross fixed capital formation</i>                                                                              |
| Wartość dodana brutto (ceny bieżące) według rodzajów działalności w %:                                             |                                                                        |                                                               |                         | <i>Gross value added (current prices) by economic activity in %:</i>                                              |
| rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....                                                                   | 1,5                                                                    | 1,6                                                           | 2,7                     | <i>agriculture, forestry and fishing</i>                                                                          |
| przemysł i budownictwo .....                                                                                       | 24,7                                                                   | 25,1                                                          | 33,7                    | <i>industry and construction</i>                                                                                  |
| usługi <sup>d</sup> .....                                                                                          | 73,8                                                                   | 73,3                                                          | 63,6                    | <i>services<sup>d</sup></i>                                                                                       |
| Relacja do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w %:                                                           |                                                                        |                                                               |                         | <i>Relation to gross domestic product (current prices) in %:</i>                                                  |
| spożycia prywatnego .....                                                                                          | 56,0                                                                   | 54,6                                                          | 58,5                    | <i>private consumption expenditure</i>                                                                            |
| nakładów brutto na środki trwałe .....                                                                             | 19,8                                                                   | 20,3                                                          | 18,1                    | <i>gross fixed capital formation</i>                                                                              |

a Dotyczy grup produktów: sprzęt lotniczy, komputery — maszyny biurowe, elektronika — telekomunikacja, środki farmaceutyczne, aparatura naukowo-badawcza, maszyny elektryczne, maszyny nieelektryczne, chemikalia, uzbrojenie; dane za 2015 r. b Dane dotyczą eksportu do krajów spoza UE. c Patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746. d Obejmują pozostałe rodzaje działalności.

a Data concern groups of products: aerospace, computers — office machinery, electronics — telecommunications, pharmacy, scientific instruments, electrical machinery, non-electrical machinery, chemistry, armament; data for 2015. b Data concern only extra EU. c See general notes, item 18 on page 746. d Including other kinds of activity.

Źródło — Source: [15], [18].

**Powierzchnia. Ludność****Total area. Population**TABL. 7 (602). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ ŚWIATA**

TOTAL AREA AND POPULATION OF THE WORLD

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | Powierzchnia w mln km <sup>2</sup><br><i>Total area in mln km<sup>2</sup></i> | 1970                                   | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2010 | 2016 | SPECIFICATION                      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|
|                                        |                                                                               | ludność w mln <i>population in mln</i> |      |      |      |      |      |      |                                    |
| ŚWIAT .....                            | 136,2 <sup>a</sup>                                                            | 3701                                   | 4458 | 5331 | 6145 | 6542 | 6958 | 7467 | WORLD                              |
| Afryka .....                           | 30,3                                                                          | 366                                    | 480  | 635  | 818  | 925  | 1049 | 1225 | Africa                             |
| Ameryka Północna .....                 | 21,8                                                                          | 231                                    | 254  | 280  | 313  | 328  | 343  | 359  | North America                      |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....    | 20,5                                                                          | 288                                    | 364  | 446  | 526  | 562  | 598  | 639  | Central and South America          |
| Australia i Oceania <sup>b</sup> ..... | 8,6                                                                           | 19,7                                   | 23,0 | 27,1 | 31,2 | 33,6 | 36,6 | 40,1 | Australia and Oceania <sup>b</sup> |
| Azja <sup>c</sup> .....                | 31,9                                                                          | 2138                                   | 2642 | 3221 | 3730 | 3964 | 4194 | 4463 | Asia <sup>c</sup>                  |
| Europa <sup>d</sup> .....              | 23,0                                                                          | 657                                    | 694  | 722  | 727  | 730  | 737  | 741  | Europe <sup>d</sup>                |

a Powierzchnia obejmująca łącznie obszar lądowy i wody śródlądowe; bez stref podbiegunowych i niezamieszkałych wysp. b Bez Hawajów zaliczonych do Ameryki Północnej. c, d łącznie z: c — europejską częścią Turcji, d — azjatycką częścią Rosji.

a Total surface area, comprising land area and inland waters; excluding Polar Regions and uninhabited islands. b Excluding Hawaii which is included in North America. c, d, Including: c — the European part of Turkey, d — the Asian part of Russia.

Źródło — Source: [12], [13].

TABL. 8 (603). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA**

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                           | Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup><br><i>Total area in thous. km<sup>2</sup></i> | Ludność w 2016 r.<br>(szacunki na środek roku)<br><i>Population in 2016<br/>(midyear estimates)</i> |                                                     | Stolica lub główne miasto<br><i>Capital or main city</i> |  | lata<br><i>years</i> |                  | ludność w tys.<br><i>population in thous.</i>                     |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                             |                                                                                   | w tys.<br><i>in thous.</i>                                                                          | na 1 km <sup>2</sup><br><i>per 1 km<sup>2</sup></i> | nazwa<br><i>name</i>                                     |  |                      |                  | ze-<br>społu<br>miej-<br>skiego<br><i>urban<br/>agglomeration</i> | mia-<br>sta<br><i>city<br/>proper</i> |
|                                                                             |                                                                                   |                                                                                                     |                                                     |                                                          |  |                      |                  |                                                                   |                                       |
| <b>AFRYKA AFRICA</b>                                                        |                                                                                   |                                                                                                     |                                                     |                                                          |  |                      |                  |                                                                   |                                       |
| Algieria <i>Algeria</i> .....                                               | 2381,7                                                                            | 40854                                                                                               | 17                                                  | Algier <i>Algiers</i>                                    |  | 2014                 | 2559             | 75,5 <sup>a</sup>                                                 |                                       |
| Angola <i>Angola</i> .....                                                  | 1246,7                                                                            | 29508                                                                                               | 24                                                  | Luanda <i>Luanda</i>                                     |  | 2014                 | 5288             | .                                                                 |                                       |
| Benin <i>Benin</i> .....                                                    | 114,8                                                                             | 11313                                                                                               | 99                                                  | Porto-Novo <sup>b</sup> <i>Porto-Novo<sup>b</sup></i>    |  | 2013                 | .                | 264                                                               |                                       |
| Botswana <i>Botswana</i> .....                                              | 581,7                                                                             | 2272                                                                                                | 4                                                   | Gaborone <i>Gaborone</i>                                 |  | 2014                 | 431 <sup>c</sup> | 249                                                               |                                       |
| Burkina Faso <i>Burkina Faso</i> .....                                      | 270,8                                                                             | 19039                                                                                               | 70                                                  | Wagadugu <i>Ouagadougou</i>                              |  | 2014                 | 2565             | .                                                                 |                                       |
| Burundi <i>Burundi</i> .....                                                | 27,8                                                                              | 10338                                                                                               | 398                                                 | Bujumbura <i>Bujumbura</i>                               |  | 2014                 | 707              | .                                                                 |                                       |
| Czad <i>Chad</i> .....                                                      | 1284,0                                                                            | 13281                                                                                               | 10                                                  | Ndżamena <i>N'Djamena</i>                                |  | 2009                 | .                | 951                                                               |                                       |
| Demokratyczna Republika Konga <i>Democratic Republic of the Congo</i> ..... | 2345,4                                                                            | 79723                                                                                               | 34                                                  | Kinsza <i>Kinshasa</i>                                   |  | 2015                 | .                | 11575                                                             |                                       |
| Dżibuti <i>Djibouti</i> .....                                               | 23,2                                                                              | 903                                                                                                 | 39                                                  | Dżibuti <i>Djibouti</i>                                  |  | 2014                 | .                | 522                                                               |                                       |
| Egipt <i>Egypt</i> .....                                                    | 996,6                                                                             | 88845                                                                                               | 89                                                  | Kair <i>Cairo</i>                                        |  | 2014                 | 18419            | .                                                                 |                                       |
| Erytrea <i>Eritrea</i> .....                                                | 121,1                                                                             | 5352                                                                                                | 53                                                  | Asmara <i>Asmara</i>                                     |  | 2014                 | .                | 775                                                               |                                       |
| Etiopia <i>Ethiopia</i> .....                                               | 1063,7                                                                            | 92255                                                                                               | 87                                                  | Addis Abeba <i>Addis Ababa</i>                           |  | 2015                 | .                | 3273                                                              |                                       |
| Gabon <i>Gabon</i> .....                                                    | 267,7                                                                             | 1891                                                                                                | 7                                                   | Libreville <i>Libreville</i>                             |  | 2014                 | 695              | .                                                                 |                                       |
| Gambia <i>Gambia (The Gambia)</i> .....                                     | 11,6                                                                              | 2089                                                                                                | 180                                                 | Bandżul <i>Banjul</i>                                    |  | 2013                 | 758              | 31,3                                                              |                                       |
| Ghana <i>Ghana</i> .....                                                    | 238,5                                                                             | 28238                                                                                               | 118                                                 | Akra <i>Accra</i>                                        |  | 2010                 | .                | 2070                                                              |                                       |
| Gwinea <i>Guinea</i> .....                                                  | 245,9                                                                             | 11089                                                                                               | 45                                                  | Konakry <i>Conakry</i>                                   |  | 2014                 | 1668             | .                                                                 |                                       |
| Gwinea Bissau <i>Guinea-Bissau</i> .....                                    | 36,1                                                                              | 1834                                                                                                | 65 <sup>d</sup>                                     | Bissau <i>Bissau</i>                                     |  | 2014                 | .                | 473                                                               |                                       |
| Gwinea Równikowa <i>Equatorial Guinea</i> .....                             | 28,1                                                                              | 1368                                                                                                | 49                                                  | Malabo <i>Malabo</i>                                     |  | 2014                 | .                | 145                                                               |                                       |

a 2008 r. b Rzeczywistą stolicą jest Kotonu (ludność w 2013 r. — 679 tys.). c 2011 r. d Na podstawie powierzchni lądowej (28,1 tys. km<sup>2</sup>).

a 2008. b De facto capital is Cotonou (population in 2013 — 679 thous.). c 2011. d Based on land area (28,1 thous. km<sup>2</sup>).

TABL. 8 (603). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                       | Powierz-<br>chnia<br>w tys.<br>km <sup>2</sup><br><br><i>Total<br/>area in<br/>thous.<br/>km<sup>2</sup></i> | Ludność<br>w 2016 r.<br>(szacunki na<br>środek roku)<br><br><i>Population<br/>in 2016<br/>(midyear<br/>estimates)</i> |                                                                | Stolica lub główne miasto<br><br><i>Capital or main city</i>      |  | lata<br><br><i>years</i> |                   | ludność w tys.<br><br><i>population<br/>in thous.</i>                   |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                              | w tys.<br><br><i>in thous.</i>                                                                                        | na<br>1 km <sup>2</sup><br><br><i>per<br/>1 km<sup>2</sup></i> | nazwa<br><br><i>name</i>                                          |  |                          |                   | ze-<br>społu<br>miej-<br>skiego<br><i>urban<br/>agglomera-<br/>tion</i> | mia-<br>sta<br><i>city<br/>pro-<br/>per</i> |
|                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                |                                                                   |  |                          |                   |                                                                         |                                             |
| <b>AFRYKA (dok.) AFRICA (cont.)</b>                                     |                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                |                                                                   |  |                          |                   |                                                                         |                                             |
| Kamerun <i>Cameroon</i> .....                                           | 476,4                                                                                                        | 22556                                                                                                                 | 48                                                             | Jaunde <i>Yaoundé</i>                                             |  | 2010                     | .                 | 1801                                                                    |                                             |
| Kenia <i>Kenya</i> .....                                                | 592,0                                                                                                        | 44893                                                                                                                 | 77                                                             | Nairobi <i>Nairobi</i>                                            |  | 2010                     | .                 | 3250                                                                    |                                             |
| Komory <i>Comoros</i> .....                                             | 1,9                                                                                                          | 795                                                                                                                   | 427                                                            | Moroni <i>Moroni</i>                                              |  | 2014                     | 56,0              | .                                                                       |                                             |
| Kongo <i>Congo</i> .....                                                | 342,0                                                                                                        | 4847                                                                                                                  | 14                                                             | Brazzaville <i>Brazzaville</i>                                    |  | 2014                     | 1888              | .                                                                       |                                             |
| Lesotho <i>Lesotho</i> .....                                            | 30,4                                                                                                         | 1913                                                                                                                  | 63                                                             | Maseru <i>Maseru</i>                                              |  | 2011                     | .                 | 178                                                                     |                                             |
| Liberia <i>Liberia</i> .....                                            | 96,9                                                                                                         | 4308                                                                                                                  | 45                                                             | Monrovia <i>Monrovia</i>                                          |  | 2014                     | 2164              | .                                                                       |                                             |
| Libia <i>Libya</i> .....                                                | 1676,2                                                                                                       | 5143                                                                                                                  | 3                                                              | Trypolis <i>Tripoli (Tarābulus)</i>                               |  | 2014                     | 1126              | 1095 <sup>a</sup>                                                       |                                             |
| Madagaskar <i>Madagascar</i> .....                                      | 587,3                                                                                                        | 24430                                                                                                                 | 42                                                             | Antananarywa <i>Antananarivo</i>                                  |  | 2014                     | .                 | 2146                                                                    |                                             |
| Malawi <i>Malawi</i> .....                                              | 118,5                                                                                                        | 18570                                                                                                                 | 197                                                            | Lilongwe <sup>b</sup> <i>Lilongwe<sup>b</sup></i>                 |  | 2015                     | .                 | 1037                                                                    |                                             |
| Mali <i>Mali</i> .....                                                  | 1248,6                                                                                                       | 18505                                                                                                                 | 15                                                             | Bamako <i>Bamako</i>                                              |  | 2009                     | .                 | 1810                                                                    |                                             |
| Maroko <sup>c</sup> <i>Morocco<sup>c</sup></i> .....                    | 439,9                                                                                                        | 34097                                                                                                                 | 79                                                             | Rabat <i>Rabat</i>                                                |  | 2014                     | 2120              | 578                                                                     |                                             |
| Mauretania <i>Mauritania</i> .....                                      | 1030,7                                                                                                       | 3873                                                                                                                  | 4                                                              | Nawakszut <i>Nouakchott</i>                                       |  | 2013                     | .                 | 958                                                                     |                                             |
| Mauritius <i>Mauritius</i> .....                                        | 2,0                                                                                                          | 1263                                                                                                                  | 619                                                            | Port Louis <i>Port Louis</i>                                      |  | 2015                     | .                 | 120                                                                     |                                             |
| Mozambik <i>Mozambique</i> .....                                        | 799,4                                                                                                        | 26424                                                                                                                 | 33                                                             | Maputo <i>Maputo</i>                                              |  | 2015                     | 2119 <sup>d</sup> | 1242                                                                    |                                             |
| Namibia <i>Namibia</i> .....                                            | 825,6                                                                                                        | 2265                                                                                                                  | 3                                                              | Windhuk <i>Windhoek</i>                                           |  | 2011                     | .                 | 326                                                                     |                                             |
| Niger <i>Niger</i> .....                                                | 1267,0                                                                                                       | 19609                                                                                                                 | 16                                                             | Niamey <i>Niamey</i>                                              |  | 2012                     | .                 | 1027                                                                    |                                             |
| Nigeria <i>Nigeria</i> .....                                            | 923,8                                                                                                        | 186053                                                                                                                | 201                                                            | Abudża <i>Abuja</i>                                               |  | 2014                     | 2301              | .                                                                       |                                             |
|                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                | Pretoria <sup>e</sup> <i>Pretoria (Tshwa-<br/>ne)<sup>e</sup></i> |  | 2011                     | .                 | 1763                                                                    |                                             |
| Południowa Afryka <i>South Africa</i> .....                             | 1220,8                                                                                                       | 55929                                                                                                                 | 46                                                             |                                                                   |  |                          |                   |                                                                         |                                             |
| Rep. Środkowoafrykańska <i>Central Afri-<br/>can Republic</i> .....     | 622,4                                                                                                        | 4998                                                                                                                  | 8                                                              | Bangi <i>Bangui</i>                                               |  | 2014                     | .                 | 781                                                                     |                                             |
| Rep. Zielonego Przylądka <i>Cape Verde<br/>(Cabo Verde)</i> .....       | 4,0                                                                                                          | 531                                                                                                                   | 132                                                            | Praia <i>Praia</i>                                                |  | 2010                     | .                 | 128                                                                     |                                             |
| Rwanda <i>Rwanda</i> .....                                              | 26,4                                                                                                         | 11619                                                                                                                 | 441                                                            | Kigali <i>Kigali</i>                                              |  | 2012                     | .                 | 1133                                                                    |                                             |
| Sahara Zachodnia <sup>f</sup> <i>Western Sahara<sup>f</sup></i> .....   | 252,1                                                                                                        | 530                                                                                                                   | 2                                                              | Al-Ujun <i>Laayoune (El Aaiún)</i>                                |  | 2014                     | 262               | .                                                                       |                                             |
| Senegal <i>Senegal</i> .....                                            | 196,7                                                                                                        | 14563                                                                                                                 | 74                                                             | Dakar <i>Dakar</i>                                                |  | 2013                     | .                 | 2647                                                                    |                                             |
| Seszele <i>Seychelles</i> .....                                         | 0,5                                                                                                          | 95,0                                                                                                                  | 210                                                            | Victoria <i>Victoria</i>                                          |  | 2010                     | .                 | 26,5                                                                    |                                             |
| Sierra Leone <i>Sierra Leone</i> .....                                  | 71,7                                                                                                         | 7207                                                                                                                  | 101                                                            | Freetown <i>Freetown</i>                                          |  | 2014                     | 986               | .                                                                       |                                             |
| Somalia <i>Somalia</i> .....                                            | 637,7                                                                                                        | 12961                                                                                                                 | 20                                                             | Mogadyszū <i>Mogadishu</i>                                        |  | 2014                     | 2014              | .                                                                       |                                             |
| Suazi <i>Swaziland</i> .....                                            | 17,4                                                                                                         | 1057                                                                                                                  | 61                                                             | Mbabane <sup>g</sup> <i>Mbabane<sup>g</sup></i>                   |  | 2012                     | .                 | 69,3                                                                    |                                             |
| Sudan <i>Sudan</i> .....                                                | 1844,8                                                                                                       | 36730                                                                                                                 | 20                                                             | Chartum <i>Khartoum</i>                                           |  | 2014                     | 5000              | 1411 <sup>h</sup>                                                       |                                             |
| Sudan Południowy <i>South Sudan</i> .....                               | 644,3                                                                                                        | 12531                                                                                                                 | 19                                                             | Dżuba <i>Juba</i>                                                 |  | 2008                     | .                 | 230                                                                     |                                             |
| Tanzania <i>Tanzania</i> .....                                          | 947,3                                                                                                        | 50278                                                                                                                 | 57 <sup>i</sup>                                                | Dodoma <sup>k</sup> <i>Dodoma<sup>k</sup></i>                     |  | 2012                     | .                 | 411                                                                     |                                             |
| Togo <i>Togo</i> .....                                                  | 56,6                                                                                                         | 7607                                                                                                                  | 134                                                            | Lomé <i>Lomé</i>                                                  |  | 2011                     | 1540              | 840 <sup>j</sup>                                                        |                                             |
| Tunezja <i>Tunisia</i> .....                                            | 163,6                                                                                                        | 11301                                                                                                                 | 69                                                             | Tunis <i>Tunis</i>                                                |  | 2014                     | 2640              | 639                                                                     |                                             |
| Uganda <i>Uganda</i> .....                                              | 241,6                                                                                                        | 36546                                                                                                                 | 183 <sup>m</sup>                                               | Kampala <i>Kampala</i>                                            |  | 2014                     | .                 | 1516                                                                    |                                             |
| Wybrzeże Kości Słoniowej <i>Côte d'Ivoire<br/>(Ivory Coast)</i> .....   | 322,5                                                                                                        | 23923                                                                                                                 | 74                                                             | Jamusukro <sup>n</sup> <i>Yamoussoukro<sup>n</sup></i>            |  | 2014                     | 885 <sup>j</sup>  | 207                                                                     |                                             |
| Wyspy Świętego Tomasza i Książęca<br><i>Sao Tome and Principe</i> ..... | 1,0                                                                                                          | 198                                                                                                                   | 198                                                            | São Tomé <i>São Tomé</i>                                          |  | 2012                     | 69,6              | .                                                                       |                                             |
| Zambia <i>Zambia</i> .....                                              | 752,6                                                                                                        | 15372                                                                                                                 | 20                                                             | Lusaka <i>Lusaka</i>                                              |  | 2010                     | .                 | 1747                                                                    |                                             |
| Zimbabwe <i>Zimbabwe</i> .....                                          | 390,8                                                                                                        | 13661                                                                                                                 | 35                                                             | Harare <i>Harare</i>                                              |  | 2012                     | 2123              | 1485                                                                    |                                             |

a 2009 r. b Stolicą sądniczą jest Blanyre (ludność w 2015 r. — 885 tys.). c Bez Sahary Zachodniej. d 2014 r. e Stolicą legislacyjną jest Kapsztad (ludność w 2011 r. — 3431 tys.), a sądniczą — Bloemfontein (ludność w 2011 r. — 465 tys.). f Obecnie jest wymieniona na liście terytoriów niesamodzielnych ONZ; przez Polskę traktowana jako terytorium o nierozstrzygniętym statusie międzynarodowym. g Stolica administracyjna; siedziba parlamentu i króla jest Lobamba (ludność w 2006 r. — 11 tys.). h 2008 r. i, m Na podstawie powierzchni lądowej: i — 883,8 tys. km<sup>2</sup>, m — 199,8 tys. km<sup>2</sup>. k, n Siedzibą rządu jest: k — Dar es Salaam (ludność w 2012 r. — 4365 tys.), n — Abidżan (ludność w 2014 r. — 4395 tys.). l 2010 r.

a 2009. b The judicial capital is Blanyre (population in 2015 — 885 thous.). c Excluding Western Sahara. d 2014. e The legislative capital is Cape Town (population in 2011 — 3431 thous.) and the judicial capital is Bloemfontein (population in 2011 — 465 thous.). f It is currently listed on the United Nations list of Non-Self-Governing Territories; treated by Poland as territory with undetermined international status. g The administrative capital; the legislative and royal capital is Lobamba (population in 2006 — 11 thous.). h 2008. i, m Based on land area: i — 883,8 thous. km<sup>2</sup>, m — 199,8 thous. km<sup>2</sup>. k, n The executive capital is: k — Dar es Salaam (population in 2012 — 4365 thous.), n — Abidjan (population in 2014 — 4395 thous.). l 2010.

TABL. 8 (603). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                              | Powierz-<br>chnia<br>w tys.<br>km <sup>2</sup><br><br>Total<br>area in<br>thous.<br>km <sup>2</sup> | Ludność<br>w 2016 r.<br>(szacunki na<br>środek roku)<br><br>Population<br>in 2016<br>(midyear<br>estimates) |                                                     | Stolica lub główne miasto                         |               | Capital or main city                                           |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                                             |                                                     | nazwa<br>name                                     | lata<br>years | ludność w tys.<br>population<br>in thous.                      |                               |
|                                                                                                |                                                                                                     | w tys.<br>in thous.                                                                                         | na<br>1 km <sup>2</sup><br>per<br>1 km <sup>2</sup> |                                                   |               | ze-<br>społu<br>miej-<br>skiego<br>urban<br>agglomera-<br>tion | mia-<br>sta<br>city<br>proper |
| <b>AMERYKA POŁUDNIOWA</b><br><b>SOUTH AMERICA</b>                                              |                                                                                                     |                                                                                                             |                                                     |                                                   |               |                                                                |                               |
| Argentyna <i>Argentina</i> .....                                                               | 2780,4                                                                                              | 43805                                                                                                       | 16                                                  | Buenos Aires <i>Buenos Aires</i>                  | 2015          | 13834                                                          | 3054                          |
| Boliwia <i>Bolivia</i> .....                                                                   | 1098,6                                                                                              | 10702                                                                                                       | 10                                                  | Sucre <sup>a</sup> <i>Sucre<sup>a</sup></i>       | 2012          | .                                                              | 261                           |
| Brazylia <i>Brazil</i> .....                                                                   | 8515,8                                                                                              | 207345                                                                                                      | 24                                                  | Brasília <i>Brasília</i>                          | 2015          | 4202                                                           | 2915                          |
| Chile <i>Chile</i> .....                                                                       | 756,1                                                                                               | 18201                                                                                                       | 24                                                  | Santiago <sup>b</sup> <i>Santiago<sup>b</sup></i> | 2015          | 7314                                                           | .                             |
| Ekwador <i>Ecuador</i> .....                                                                   | 256,4                                                                                               | 16226                                                                                                       | 63                                                  | Quito <i>Quito</i>                                | 2010          | .                                                              | 1608                          |
| Gujana <i>Guyana</i> .....                                                                     | 215,0                                                                                               | 740                                                                                                         | 4                                                   | Georgetown <i>Georgetown</i>                      | 2012          | .                                                              | 33,1                          |
| Kolumbia <i>Colombia</i> .....                                                                 | 1141,8                                                                                              | 48961                                                                                                       | 43                                                  | Bogota <i>Bogotá</i>                              | 2015          | 9286                                                           | 7862                          |
| Paragwaj <i>Paraguay</i> .....                                                                 | 406,8                                                                                               | 6780                                                                                                        | 17                                                  | Asunción <i>Asunción</i>                          | 2014          | .                                                              | 2307                          |
| Peru <i>Peru</i> .....                                                                         | 1285,2                                                                                              | 31489                                                                                                       | 25                                                  | Lima <i>Lima</i>                                  | 2015          | 10849                                                          | 8852                          |
| Surinam <i>Suriname</i> .....                                                                  | 163,8                                                                                               | 567                                                                                                         | 4                                                   | Paramaribo <i>Paramaribo</i>                      | 2012          | .                                                              | 241                           |
| Urugwaj <i>Uruguay</i> .....                                                                   | 177,9                                                                                               | 3708                                                                                                        | 21                                                  | Montevideo <i>Montevideo</i>                      | 2014          | 1719 <sup>c</sup>                                              | 1379                          |
| Wenezuela <i>Venezuela</i> .....                                                               | 916,5                                                                                               | 31029                                                                                                       | 34                                                  | Caracas <i>Caracas</i>                            | 2011          | 3242                                                           | 1943                          |
| <b>AMERYKA PÓŁNOCNA I ŚRODKOWA</b><br><b>NORTH AND CENTRAL AMERICA</b>                         |                                                                                                     |                                                                                                             |                                                     |                                                   |               |                                                                |                               |
| Antigua i Barbuda <i>Antigua and Barbuda</i> .....                                             | 0,4                                                                                                 | 85,1                                                                                                        | 193                                                 | Saint John's <i>Saint John's</i>                  | 2011          | .                                                              | 22,2                          |
| Bahamy <i>Bahamas (The Bahamas)</i> .....                                                      | 13,9                                                                                                | 385                                                                                                         | 38                                                  | Nassau <i>Nassau</i>                              | 2010          | .                                                              | 249                           |
| Barbados <i>Barbados</i> .....                                                                 | 0,4                                                                                                 | 284                                                                                                         | 661                                                 | Bridgetown <i>Bridgetown</i>                      | 2014          | 90,0                                                           | 6,0 <sup>d</sup>              |
| Belize <i>Belize</i> .....                                                                     | 23,0                                                                                                | 376                                                                                                         | 16                                                  | Belmopan <i>Belmopan</i>                          | 2015          | .                                                              | 19,5                          |
| Dominika <i>Dominica</i> .....                                                                 | 0,8                                                                                                 | 72,2                                                                                                        | 96                                                  | Roseau <i>Roseau</i>                              | 2011          | .                                                              | 14,7                          |
| Dominikana <i>Dominican Republic</i> .....                                                     | 48,3                                                                                                | 10104                                                                                                       | 209                                                 | Santo Domingo <i>Santo Domingo</i>                | 2010          | .                                                              | 2582                          |
| Grenada <i>Grenada</i> .....                                                                   | 0,3                                                                                                 | 107                                                                                                         | 311                                                 | St. George's <i>St. George's</i>                  | 2011          | 36,8                                                           | 3,0                           |
| Gwatemala <i>Guatemala</i> .....                                                               | 108,9                                                                                               | 16649                                                                                                       | 153                                                 | Gwatemala <i>Guatemala City</i>                   | 2012          | .                                                              | 923                           |
| Haiti <i>Haiti</i> .....                                                                       | 27,7                                                                                                | 10848                                                                                                       | 392                                                 | Port-au-Prince <i>Port-au-Prince</i>              | 2015          | 2619                                                           | 978                           |
| Honduras <i>Honduras</i> .....                                                                 | 112,5                                                                                               | 8724                                                                                                        | 78                                                  | Tegucigalpa <i>Tegucigalpa</i>                    | 2013          | .                                                              | 1094                          |
| Jamajka <i>Jamaica</i> .....                                                                   | 11,0                                                                                                | 2731                                                                                                        | 249                                                 | Kingston <i>Kingston</i>                          | 2011          | 585                                                            | 89,1                          |
| Kanada <i>Canada</i> .....                                                                     | 9984,7                                                                                              | 36222                                                                                                       | 4 <sup>e</sup>                                      | Ottawa <i>Ottawa</i>                              | 2015          | 1332                                                           | 883 <sup>c</sup>              |
| Kostaryka <i>Costa Rica</i> .....                                                              | 51,1                                                                                                | 4892                                                                                                        | 96                                                  | San José <i>San José</i>                          | 2015          | 1390                                                           | 334                           |
| Kuba <i>Cuba</i> .....                                                                         | 109,9                                                                                               | 11239                                                                                                       | 102                                                 | Hawana <i>Havana</i>                              | 2015          | .                                                              | 2122                          |
| Meksyk <i>Mexico</i> .....                                                                     | 1964,4                                                                                              | 121568                                                                                                      | 62                                                  | Meksyk <i>Mexico City</i>                         | 2015          | 20893                                                          | 8875 <sup>f</sup>             |
| Nikaragua <i>Nicaragua</i> .....                                                               | 130,4                                                                                               | 6667                                                                                                        | 55 <sup>e</sup>                                     | Managua <i>Managua</i>                            | 2015          | 1312                                                           | 1031                          |
| Panama <i>Panama</i> .....                                                                     | 75,0                                                                                                | 4186                                                                                                        | 56                                                  | Panama <i>Panama City</i>                         | 2010          | 1378                                                           | 430                           |
| Saint Kitts i Nevis <i>Saint Kitts and Nevis</i><br>( <i>San Christopher and Nevis</i> ) ..... | 0,3                                                                                                 | 46,4                                                                                                        | 172                                                 | Basseterre <i>Basseterre</i>                      | 2014          | 14,0                                                           | .                             |
| Saint Lucia <i>Saint Lucia</i> .....                                                           | 0,6                                                                                                 | 173                                                                                                         | 281                                                 | Castries <i>Castries</i>                          | 2010          | 22,1                                                           | 4,2                           |
| Saint Vincent i Grenadyny <i>Saint Vincent</i><br><i>and the Grenadines</i> .....              | 0,4                                                                                                 | 110                                                                                                         | 283                                                 | Kingstown <i>Kingstown</i>                        | 2013          | 26,7                                                           | 12,9                          |
| Salwador <i>El Salvador</i> .....                                                              | 21,0                                                                                                | 6489                                                                                                        | 308                                                 | San Salvador <i>San Salvador</i>                  | 2012          | .                                                              | 345                           |
| Stany Zjednoczone <i>United States</i> .....                                                   | 9525,1 <sup>g</sup>                                                                                 | 323349                                                                                                      | 35 <sup>e</sup>                                     | Waszyngton <i>Washington D.C.</i>                 | 2015          | 6098                                                           | 672                           |
| Trynidad i Tobago <i>Trinidad and Tobago</i> .....                                             | 5,1                                                                                                 | 1355                                                                                                        | 264                                                 | Port-of-Spain <i>Port-of-Spain</i>                | 2011          | .                                                              | 37,1                          |

a Siedzibą rządu i parlamentu jest La Paz (ludność w 2012 r. — 767 tys.). b Stolicą legislacyjną jest Valparaíso (ludność w 2015 r. — 248 tys.). c 2011 r. d 2000 r. e Na podstawie powierzchni lądowej. f 2014 r. g Łącznie z wodami śródlądowymi (221,8 tys. km<sup>2</sup>) i Wielkimi Jeziorami (155,6 tys. km<sup>2</sup>); bez wód przybrzeżnych (109,7 tys. km<sup>2</sup>) i wód terytorialnych (198,9 tys. km<sup>2</sup>).

a The administrative capital is La Paz (population in 2012 — 767 thous.). b The legislative capital is Valparaíso (population in 2015 — 248 thous.). c 2011. d 2000. e Based on land area. f 2014. g Including inland water (area 221,8 thous. km<sup>2</sup>) and the Great Lakes (area 155,6 thous. km<sup>2</sup>); excluding coastal water (area 109,7 thous. km<sup>2</sup>) and territorial water (area 198,9 thous. km<sup>2</sup>).

TABL. 8 (603). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                              | Powierz-<br>chnia<br>w tys.<br>km <sup>2</sup><br><i>Total<br/>area in<br/>thous.<br/>km<sup>2</sup></i> | Ludność<br>w 2016 r.<br>(szacunki na<br>środek roku)<br><i>Population<br/>in 2016<br/>(midyear<br/>estimates)</i> |                                                            | Stolica lub główne miasto                                                 | Capital or main city |                                                                         |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                |                                                                                                          | w tys.<br><i>in thous.</i>                                                                                        | na<br>1 km <sup>2</sup><br><i>per<br/>1 km<sup>2</sup></i> | nazwa<br><i>name</i>                                                      | lata<br><i>years</i> | ludność w tys.<br><i>population<br/>in thous.</i>                       |                                       |
|                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                            |                                                                           |                      | ze-<br>społu<br>miej-<br>skiego<br><i>urban<br/>agglomera-<br/>tion</i> | mia-<br>sta<br><i>city<br/>proper</i> |
| <b>AUSTRALIA I OCEANIA</b><br><b>AUSTRALIA AND OCEANIA</b>                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                            |                                                                           |                      |                                                                         |                                       |
| Australia <i>Australia</i> .....                                                                               | 7692,2                                                                                                   | 24098                                                                                                             | 3                                                          | Canberra <i>Canberra</i>                                                  | 2014                 | .                                                                       | 423                                   |
| Fidżi <i>Fiji</i> .....                                                                                        | 18,3                                                                                                     | 874                                                                                                               | 48                                                         | Suva <i>Suva</i>                                                          | 2007                 | 173                                                                     | 74,5                                  |
| Kiribati <i>Kiribati</i> .....                                                                                 | 0,8                                                                                                      | 111                                                                                                               | 153 <sup>a</sup>                                           | Bairiki na atolu Tarawa<br><i>Bairiki on Tarawa Atoll</i>                 | 2010                 | .                                                                       | 3,5                                   |
| Mikronezja <i>Micronesia</i> .....                                                                             | 0,7                                                                                                      | 102                                                                                                               | 146                                                        | Palikir <i>Palikir</i>                                                    | 2010                 | .                                                                       | 6,6                                   |
| Nauru <i>Nauru</i> .....                                                                                       | 0,02                                                                                                     | 10,1                                                                                                              | 476                                                        | Yaren <i>Yaren</i>                                                        | 2011                 | .                                                                       | 0,8                                   |
| Nowa Zelandia <i>New Zealand</i> .....                                                                         | 270,7                                                                                                    | 4702                                                                                                              | 17                                                         | Wellington <i>Wellington</i>                                              | 2015                 | 398                                                                     | 203                                   |
| Palau <i>Palau</i> .....                                                                                       | 0,5                                                                                                      | 17,7                                                                                                              | 40 <sup>a</sup>                                            | Ngerulmud <sup>b</sup> <i>Ngerulmud<sup>b</sup></i>                       | 2012                 | 0,3                                                                     | .                                     |
| Papua-Nowa Gwinea <i>Papua New Guinea</i> .....                                                                | 462,8                                                                                                    | 8301                                                                                                              | 18                                                         | Port Moresby <i>Port Moresby</i>                                          | 2011                 | .                                                                       | 364                                   |
| Samoa <i>Samoa</i> .....                                                                                       | 2,8                                                                                                      | 195                                                                                                               | 70                                                         | Apia <i>Apia</i>                                                          | 2011                 | 63,4                                                                    | 36,7                                  |
| Tonga <i>Tonga</i> .....                                                                                       | 0,8                                                                                                      | 103                                                                                                               | 143 <sup>a</sup>                                           | Nuku'alofa <i>Nuku'alofa</i>                                              | 2011                 | 36,1                                                                    | 24,2                                  |
| Tuvalu <i>Tuvalu</i> .....                                                                                     | 0,03                                                                                                     | 11,2                                                                                                              | 437                                                        | Vaiaku na atolu Funafuti<br><i>Vaiaku on Funafuti Atoll</i>               | 2012                 | .                                                                       | 6,2                                   |
| Vanuatu <i>Vanuatu</i> .....                                                                                   | 12,2                                                                                                     | 286                                                                                                               | 24                                                         | Port Vila <i>Vila (Port-Vila)</i>                                         | 2014                 | .                                                                       | 51,4                                  |
|                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                            | Delap na atolu Majuro<br><i>Delap-Uliga-Djarrit on Ma-<br/>juro Atoll</i> |                      |                                                                         |                                       |
| Wyspy Marshalla <i>Marshall Islands</i> .....                                                                  | 0,2                                                                                                      | 54,0                                                                                                              | 298 <sup>a</sup>                                           | Honiara <i>Honiara</i>                                                    | 2011                 | .                                                                       | 27,8                                  |
| Wyspy Salomona <i>Solomon Islands</i> .....                                                                    | 28,4                                                                                                     | 658                                                                                                               | 23                                                         |                                                                           | 2010                 | .                                                                       | 63,3                                  |
| <b>AZJA ASIA</b>                                                                                               |                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                            |                                                                           |                      |                                                                         |                                       |
| Afganistan <i>Afghanistan</i> .....                                                                            | 652,9                                                                                                    | 29666                                                                                                             | 45                                                         | Kabul <i>Kabul</i>                                                        | 2014                 | .                                                                       | 3414                                  |
| Arabia Saudyjska <i>Saudi Arabia</i> .....                                                                     | 2149,7                                                                                                   | 31776                                                                                                             | 15                                                         | Rijad <i>Riyadh (Al-Riyād)</i>                                            | 2010                 | .                                                                       | 5188                                  |
| Armenia <i>Armenia</i> .....                                                                                   | 29,7                                                                                                     | 2994                                                                                                              | 101                                                        | Erywań <i>Yerevan</i>                                                     | 2015                 | .                                                                       | 1072                                  |
| Azerbejdżan <i>Azerbaijan</i> .....                                                                            | 86,6                                                                                                     | 9776                                                                                                              | 113                                                        | Baku <i>Baku (Baky)</i>                                                   | 2015                 | 2204                                                                    | 1229                                  |
| Bahrajn <i>Bahrain</i> .....                                                                                   | 0,8                                                                                                      | 1355                                                                                                              | 1760                                                       | Manama <i>Manama</i>                                                      | 2009                 | .                                                                       | 163                                   |
| Bangladesz <i>Bangladesh</i> .....                                                                             | 147,6 <sup>c</sup>                                                                                       | 161261                                                                                                            | 1157 <sup>a</sup>                                          | Dhaka <i>Dhaka (Dacca)</i>                                                | 2011                 | 14543                                                                   | 11086                                 |
| Bhutan <i>Bhutan</i> .....                                                                                     | 38,4                                                                                                     | 770                                                                                                               | 20                                                         | Thimphu <i>Thimphu</i>                                                    | 2015                 | .                                                                       | 123                                   |
| Brunei <i>Brunei (Brunei Darussalam)</i> .....                                                                 | 5,8                                                                                                      | 424                                                                                                               | 74                                                         | Bandar Seri Begawan <i>Bandar Seri Begawan</i>                            | 2011                 | .                                                                       | 203                                   |
| Chiny <i>China</i> .....                                                                                       | 9572,9                                                                                                   | 1377380                                                                                                           | 144                                                        | Pekin <i>Beijing (Peking)</i>                                             | 2015                 | 13452 <sup>d</sup>                                                      | .                                     |
| Chiny — Specjalny Region Administracyjny Hongkong <i>China — Hong Kong Special Administrative Region</i> ..... | 1,1                                                                                                      | 7294                                                                                                              | 6607                                                       | Hongkong <i>Hong Kong</i>                                                 | 2015                 | .                                                                       | 7299                                  |
| Chiny — Specjalny Region Administracyjny Makau <i>China — Macau Special Administrative Region</i> .....        | 0,03                                                                                                     | 653                                                                                                               | 21480                                                      | Makau <i>Macao</i>                                                        | 2015                 | .                                                                       | 519                                   |
| Chiny — Tajwan <i>China — Taiwan</i> .....                                                                     | 36,2                                                                                                     | 23507                                                                                                             | 653                                                        | Tajpej <i>Taipei (T'ai-pei)</i>                                           | 2015                 | .                                                                       | 2702                                  |
| Cypr <sup>e</sup> <i>Cyprus<sup>e</sup></i> .....                                                              | 9,3                                                                                                      | 1167                                                                                                              | 126                                                        | Nikozja <sup>f</sup> <i>Nicosia<sup>f</sup></i>                           | 2014                 | 241                                                                     | 55,0 <sup>g</sup>                     |
| Filipiny <i>Philippines</i> .....                                                                              | 300,0                                                                                                    | 102572                                                                                                            | 342                                                        | Manila <i>Manila</i>                                                      | 2015                 | 12887                                                                   | 1780                                  |
| Gruzja <sup>h</sup> <i>Georgia<sup>h</sup></i> .....                                                           | 57,2                                                                                                     | 3654                                                                                                              | 64                                                         | Tbilisi <i>Tbilisi</i>                                                    | 2014                 | .                                                                       | 1144                                  |
| Indie <i>India</i> .....                                                                                       | 3166,4                                                                                                   | 1320844                                                                                                           | 417                                                        | Nowe Delhi <i>New Delhi</i>                                               | 2011                 | .                                                                       | 250                                   |
| Indonezja <i>Indonesia</i> .....                                                                               | 1910,9                                                                                                   | 258843                                                                                                            | 136                                                        | Dżakarta <i>Jakarta</i>                                                   | 2015                 | 30091 <sup>i</sup>                                                      | 10178                                 |
| Irak <i>Iraq</i> .....                                                                                         | 434,1                                                                                                    | 37866 <sup>k</sup>                                                                                                | 87 <sup>k</sup>                                            | Bagdad <i>Baghdad</i>                                                     | 2011                 | .                                                                       | 6150                                  |
| Iran <i>Iran</i> .....                                                                                         | 1628,8                                                                                                   | 79373                                                                                                             | 50                                                         | Teheran <i>Tehrān</i>                                                     | 2011                 | .                                                                       | 8154                                  |

a Na podstawie powierzchni lądowej (w przypadku Tonga — 718 km<sup>2</sup>). b Miejscowość w stanie Melekeok, do której w 2006 r. przeniesiono stolicę państwa. c Łącznie z obszarem rzeczny (8,2 tys. km<sup>2</sup>). d Łącznie z powiatami pod jurysdykcją władz miejskich. e Dane dotyczą całego Cypru. f Bez tureckiej części Nikozji (ludność w 2011 r. — 61,4 tys.). g 2011 r. h Bez Abchazji i Osetii Południowej. i 2014 r. k Łącznie z 401 tys. uchodźców w krajach sąsiednich.

a Based on land area (for Tonga — 718 km<sup>2</sup>). b City in State of Melekeok to which in 2006 the capital of the country was moved. c Including river area (8,2 thous. km<sup>2</sup>). d Including counties under the jurisdiction of city governments. e Data relate to the whole Cyprus. f Excluding Turkish Nicosia (population in 2011 — 61,4 thous.). g 2011. h Excluding Abkhazia and South Ossetia. i 2014. k Including 401 thous. refugees in neighbouring countries.



TABL. 8 (603). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                              | Powierz-<br>chnia<br>w tys.<br>km <sup>2</sup><br><br><i>Total<br/>area in<br/>thous.<br/>km<sup>2</sup></i> | Ludność<br>w 2016 r.<br>(szacunki na<br>środek roku)<br><br><i>Population<br/>in 2016<br/>(midyear<br/>estimates)</i> |                                                                | Stolica lub główne miasto<br><br><br><i>nazwa<br/>name</i>                            | Capital or main city<br><br><br><i>lata<br/>years</i> | ludność w tys.<br><br><i>population<br/>in thous.</i>                       |                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                |                                                                                                              | w tys.<br><br><i>in thous.</i>                                                                                        | na<br>1 km <sup>2</sup><br><br><i>per<br/>1 km<sup>2</sup></i> |                                                                                       |                                                       |                                                                             |                                           |
|                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                |                                                                                       |                                                       | ze-<br>społu<br>miej-<br>skiego<br><br><i>urban<br/>agglomera-<br/>tion</i> | mia-<br>sta<br><br><i>city<br/>proper</i> |
| <b>AZJA (dok.) ASIA (cont.)</b>                                |                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                |                                                                                       |                                                       |                                                                             |                                           |
| Izrael <sup>a</sup> <i>Israel<sup>a</sup></i> .....            | 21,6                                                                                                         | 8126                                                                                                                  | 376                                                            | Jerozolima <sup>b</sup> <i>Jerusalem (Ye-rushalayim, Al-Quds)<sup>b</sup></i>         | 2015                                                  | .                                                                           | 850                                       |
| Japonia <i>Japan</i> .....                                     | 377,9                                                                                                        | 126915                                                                                                                | 336                                                            | Tokio <i>Tokyo</i>                                                                    | 2015                                                  | 13514                                                                       | 9103                                      |
| Jemen <i>Yemen</i> .....                                       | 528,1                                                                                                        | 27393                                                                                                                 | 52                                                             | Sana <i>San'a</i>                                                                     | 2014                                                  | .                                                                           | 2833                                      |
| Jordania <i>Jordan</i> .....                                   | 88,8                                                                                                         | 9722                                                                                                                  | 110                                                            | Amman <i>Amman</i>                                                                    | 2015                                                  | 4008                                                                        | 1349 <sup>c</sup>                         |
| Kambodża <i>Cambodia</i> .....                                 | 181,0                                                                                                        | 15596                                                                                                                 | 88                                                             | Phnom Penh <i>Phnom Penh</i>                                                          | 2013                                                  | .                                                                           | 1688                                      |
| Katar <i>Qatar</i> .....                                       | 11,6                                                                                                         | 2613                                                                                                                  | 225                                                            | Ad-Dauha (Doha) <i>Doha</i>                                                           | 2010                                                  | .                                                                           | 521                                       |
| Kazachstan <i>Kazakhstan</i> .....                             | 2724,9                                                                                                       | 17780                                                                                                                 | 7                                                              | Astana <i>Astana (Aqmola)</i>                                                         | 2016                                                  | .                                                                           | 873                                       |
| Kirgistan <i>Kyrgyzstan</i> .....                              | 200,0                                                                                                        | 6083                                                                                                                  | 30                                                             | Biszkek <i>Bishkek</i>                                                                | 2016                                                  | .                                                                           | 944                                       |
| Korea Południowa <i>South Korea</i> .....                      | 100,2                                                                                                        | 51619                                                                                                                 | 515                                                            | Seul <i>Seoul (Söul)</i>                                                              | 2015                                                  | .                                                                           | 10370                                     |
| Korea Północna <i>North Korea</i> .....                        | 122,8                                                                                                        | 25281                                                                                                                 | 206                                                            | Pjongjang <i>P'yöngyang</i>                                                           | 2008                                                  | .                                                                           | 2581                                      |
| Kuwejt <i>Kuwait</i> .....                                     | 17,8                                                                                                         | 4331                                                                                                                  | 243                                                            | Kuwejt <i>Kuwait (Al-Kuwayt)</i>                                                      | 2014                                                  | .                                                                           | 59,6                                      |
| Laos <i>Laos</i> .....                                         | 236,8                                                                                                        | 6481                                                                                                                  | 27                                                             | Wientian <i>Vientiane (Viang-chan)</i>                                                | 2014                                                  | 946                                                                         | 194 <sup>d</sup>                          |
| Liban <i>Lebanon</i> .....                                     | 10,5                                                                                                         | 6146                                                                                                                  | 588                                                            | Bejrut <i>Beirut (Bayrüt)</i>                                                         | 2014                                                  | 2179                                                                        | 418 <sup>e</sup>                          |
| Malediwy <i>Maldives</i> .....                                 | 0,3                                                                                                          | 406 <sup>f</sup>                                                                                                      | 1362 <sup>g</sup>                                              | Male <i>Male</i>                                                                      | 2014                                                  | .                                                                           | 153                                       |
| Malezja <i>Malaysia</i> .....                                  | 330,3                                                                                                        | 31421                                                                                                                 | 95                                                             | Kuala Lumpur <sup>h</sup> <i>Kuala Lum-pur<sup>h</sup></i>                            | 2010                                                  | .                                                                           | 1589                                      |
| Mjanma (Birma) <i>Myanmar (Burma)</i> .....                    | 676,6                                                                                                        | 52920                                                                                                                 | 78                                                             | Naypyidaw <sup>i</sup> <i>Naypyidaw<sup>i</sup></i>                                   | 2014                                                  | .                                                                           | 1160                                      |
| Mongolia <i>Mongolia</i> .....                                 | 1564,2                                                                                                       | 3092                                                                                                                  | 2                                                              | Ulan Bator <i>Ulaanbaatar (Ulan Bator)</i>                                            | 2015                                                  | .                                                                           | 1396                                      |
| Nepal <i>Nepal</i> .....                                       | 147,2                                                                                                        | 28443                                                                                                                 | 193                                                            | Katmandu <i>Kathmandu</i>                                                             | 2011                                                  | .                                                                           | 1003                                      |
| Oman <i>Oman</i> .....                                         | 309,5                                                                                                        | 4496                                                                                                                  | 15                                                             | Maskat <i>Muscat</i>                                                                  | 2014                                                  | 789 <sup>e</sup>                                                            | 141                                       |
| Pakistan <i>Pakistan</i> .....                                 | 881,9                                                                                                        | 197404                                                                                                                | 248                                                            | Islamabad <i>Islamabad</i>                                                            | 2011                                                  | .                                                                           | 919                                       |
| Singapur <i>Singapore</i> .....                                | 0,7                                                                                                          | 5601 <sup>k</sup>                                                                                                     | 7798 <sup>k</sup>                                              | Singapur <i>Singapore</i>                                                             | 2015                                                  | .                                                                           | 5535                                      |
| Sri Lanka <i>Sri Lanka</i> .....                               | 65,6                                                                                                         | 21163                                                                                                                 | 323                                                            | Sri Dżajawardanapura Kot-te <sup>l</sup> <i>Sri Jayawardenepura Kotte<sup>l</sup></i> | 2012                                                  | .                                                                           | 108                                       |
| Syria <i>Syria</i> .....                                       | 185,2                                                                                                        | 18564                                                                                                                 | 100                                                            | Damaszek <i>Damascus (Di-mashq)</i>                                                   | 2014                                                  | 2574                                                                        | 1754 <sup>m</sup>                         |
| Tadżykistan <i>Tajikistan</i> .....                            | 143,1                                                                                                        | 8646                                                                                                                  | 60                                                             | Duszanbe <i>Dushanbe</i>                                                              | 2015                                                  | .                                                                           | 789                                       |
| Tajlandia <i>Thailand</i> .....                                | 513,1                                                                                                        | 65677                                                                                                                 | 128                                                            | Bangkok <i>Bangkok (Krung Thep)</i>                                                   | 2015                                                  | .                                                                           | 5692                                      |
| Timor Wschodni <i>Timor-Leste (East Timor)</i>                 | 15,0                                                                                                         | 1188                                                                                                                  | 79                                                             | Dili <i>Dili</i>                                                                      | 2015                                                  | .                                                                           | 222                                       |
| Turcja <i>Turkey</i> .....                                     | 785,4                                                                                                        | 79270                                                                                                                 | 101                                                            | Ankara <i>Ankara</i>                                                                  | 2015                                                  | 5271                                                                        | 4588 <sup>c</sup>                         |
| Turkmenistan <i>Turkmenistan</i> .....                         | 491,2                                                                                                        | 5439                                                                                                                  | 11                                                             | Aszchabad <i>Ashgabad</i>                                                             | 2014                                                  | .                                                                           | 735                                       |
| Uzbekistan <i>Uzbekistan</i> .....                             | 447,4                                                                                                        | 31855                                                                                                                 | 71                                                             | Taszkent <i>Tashkent (Tosh-kent)</i>                                                  | 2016                                                  | .                                                                           | 2393                                      |
| Wietnam <i>Vietnam (Viet Nam)</i> .....                        | 331,0                                                                                                        | 92885                                                                                                                 | 280                                                            | Hanoi <i>Hanoi</i>                                                                    | 2014                                                  | 7088                                                                        | 2645 <sup>d</sup>                         |
| Zjednoczone Emiraty Arabskie <i>United Arab Emirates</i> ..... | 83,6                                                                                                         | 9267                                                                                                                  | 111                                                            | Abu Zabi <i>Abu Dhabi</i>                                                             | 2014                                                  | .                                                                           | 1146                                      |
| <b>EUROPA EUROPE</b>                                           |                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                |                                                                                       |                                                       |                                                                             |                                           |
| Albania <i>Albania</i> .....                                   | 28,7                                                                                                         | 2793                                                                                                                  | 97                                                             | Tirana <i>Tiranë</i>                                                                  | 2011                                                  | .                                                                           | 419                                       |
| Andora <i>Andorra</i> .....                                    | 0,5                                                                                                          | 72,0                                                                                                                  | 154                                                            | Andora <i>Andorra la Vella</i>                                                        | 2015                                                  | .                                                                           | 19,9                                      |
| Austria <i>Austria</i> .....                                   | 83,9                                                                                                         | 8758                                                                                                                  | 104                                                            | Wiedeń <i>Vienna</i>                                                                  | 2015                                                  | 2049 <sup>n</sup>                                                           | 1797                                      |
| Belgia <i>Belgium</i> .....                                    | 30,5                                                                                                         | 11297                                                                                                                 | 370                                                            | Bruksela <i>Brussels</i>                                                              | 2015                                                  | 1997                                                                        | 176                                       |

a Bez Zachodniego Brzegu i Strefy Gazy. b ONZ nie uznaje Jerozolimy za stolicę Izraela; siedziby niemal wszystkich przedstawicielstw dyplomatycznych znajdują się w Tel Awiwie, części miasta Tel Awiw-Jafa (ludność w 2015 r. — 426 tys.). c 2014 r. d 2009 r. e 2013 r. f Bez nielegalnie pracujących cudzoziemców. g Na podstawie powierzchni lądowej (131 km<sup>2</sup> zamieszkałych wysp). h Siedzibą rządu jest Putrajaya (ludność w 2010 r. — 68,4 tys.). i Stolica oficjalnie proklamowana w 2006 r. k Łącznie z nierezydentami pracującymi czasowo. l Siedzibą rządu jest Kolombo (ludność w 2012 r. — 561 tys.). m 2011 r. n 2012 r.

a Excluding West Bank and Gaza Strip. b UN does not recognize Jerusalem as the capital of Israel; almost all diplomatic missions have their premises in Tel Aviv, a part of the city of Tel Aviv-Yafo (population in 2015 — 426 thous.). c 2014. d 2009. e 2013. f Excluding undocumented foreign workers. g Based on land area (131 km<sup>2</sup> of inhabited islands). h Seat of government is Putrajaya (population in 2010 — 68,4 thous.). i Officially proclaimed capital in 2006. k Including temporary non-resident workers. l Seat of government is Colombo (population in 2012 — 561 thous.). m 2011. n 2012.

TABL. 8 (603). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (dok.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                | Powierz-<br>chnia<br>w tys.<br>km <sup>2</sup><br><br>Total<br>area in<br>thous.<br>km <sup>2</sup> | Ludność<br>w 2016 r.<br>(szacunki na<br>środek roku)<br><br>Population<br>in 2016<br>(midyear<br>estimates) |                                                            | Stolica lub główne miasto<br><i>Capital or main city</i> |                      | ludność w tys.<br><i>population<br/>in thous.</i>                       |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                  |                                                                                                     | w tys.<br><i>in thous.</i>                                                                                  | na<br>1 km <sup>2</sup><br><i>per<br/>1 km<sup>2</sup></i> | nazwa<br><i>name</i>                                     | lata<br><i>years</i> | ze-<br>społu<br>miej-<br>skiego<br><i>urban<br/>agglomera-<br/>tion</i> | mia-<br>sta<br><i>city<br/>pro-<br/>per</i> |
|                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                             |                                                            |                                                          |                      |                                                                         |                                             |
| <b>EUROPA (dok.) EUROPE (cont.)</b>                                              |                                                                                                     |                                                                                                             |                                                            |                                                          |                      |                                                                         |                                             |
| Białoruś <i>Belarus (Byelorussia)</i> .....                                      | 207,6                                                                                               | 9507                                                                                                        | 46                                                         | Mińsk <i>Minsk</i>                                       | 2016                 | .                                                                       | 1960                                        |
| Bośnia i Hercegowina <i>Bosnia and Her-<br/>zegovina</i> .....                   | 51,2                                                                                                | 3775                                                                                                        | 74                                                         | Sarajewo <i>Sarajevo</i>                                 | 2015                 | 466 <sup>a</sup>                                                        | 311                                         |
| Bulgaria <i>Bulgaria</i> .....                                                   | 111,0                                                                                               | 7151                                                                                                        | 64                                                         | Sofia <i>Sofia</i>                                       | 2015                 | .                                                                       | 1232                                        |
| Chorwacja <i>Croatia</i> .....                                                   | 56,6                                                                                                | 4195                                                                                                        | 74                                                         | Zagrzeb <i>Zagreb</i>                                    | 2014                 | 798                                                                     | 688 <sup>b</sup>                            |
| Czarnogóra <i>Montenegro</i> .....                                               | 13,8                                                                                                | 623                                                                                                         | 45                                                         | Podgorica <i>Podgorica</i>                               | 2011                 | .                                                                       | 151                                         |
| Czechy <i>Czech Republic (Czechia)</i> .....                                     | 78,9                                                                                                | 10562                                                                                                       | 134                                                        | Praga <i>Prague</i>                                      | 2015                 | .                                                                       | 1267                                        |
| Dania <i>Denmark</i> .....                                                       | 42,9                                                                                                | 5731                                                                                                        | 134                                                        | Kopenhaga <i>Copenhagen</i>                              | 2016                 | 1280                                                                    | 591                                         |
| Estonia <i>Estonia</i> .....                                                     | 45,2                                                                                                | 1317                                                                                                        | 31                                                         | Tallinn <i>Tallinn</i>                                   | 2015                 | .                                                                       | 436                                         |
| Finlandia <i>Finland</i> .....                                                   | 390,9                                                                                               | 5492                                                                                                        | 14                                                         | Helsinki <i>Helsinki</i>                                 | 2015                 | .                                                                       | 621                                         |
| Francja <sup>c</sup> <i>France<sup>c</sup></i> .....                             | 544,0                                                                                               | 64641                                                                                                       | 119                                                        | Paryż <i>Paris</i>                                       | 2014                 | 10764                                                                   | 2230 <sup>a</sup>                           |
| Grecja <i>Greece</i> .....                                                       | 132,0                                                                                               | 10944                                                                                                       | 83                                                         | Ateny <i>Athens</i>                                      | 2014                 | 3060                                                                    | 656 <sup>b</sup>                            |
| Hiszpania <i>Spain</i> .....                                                     | 506,0                                                                                               | 46370                                                                                                       | 92                                                         | Madryt <i>Madrid</i>                                     | 2015                 | 6171                                                                    | 3142                                        |
| Holandia <i>Netherlands</i> .....                                                | 41,9                                                                                                | 17028                                                                                                       | 504 <sup>d</sup>                                           | Amsterdam <sup>e</sup> <i>Amsterdam<sup>e</sup></i>      | 2015                 | .                                                                       | 822                                         |
| Irlandia <i>Ireland</i> .....                                                    | 70,3                                                                                                | 4781                                                                                                        | 68                                                         | Dublin <i>Dublin</i>                                     | 2016                 | 1111 <sup>b</sup>                                                       | 553                                         |
| Islandia <i>Iceland</i> .....                                                    | 103,0                                                                                               | 334                                                                                                         | 3                                                          | Reykjavík <i>Reykjavik</i>                               | 2016                 | 210                                                                     | 122                                         |
| Kosowo <i>Kosovo</i> .....                                                       | 10,9                                                                                                | 1782                                                                                                        | 163                                                        | Prisztina <i>Pristina</i>                                | 2015                 | .                                                                       | 207                                         |
| Liechtenstein <i>Liechtenstein</i> .....                                         | 0,2                                                                                                 | 37,7                                                                                                        | 235                                                        | Vaduz <i>Vaduz</i>                                       | 2016                 | .                                                                       | 5,4                                         |
| Litwa <i>Lithuania</i> .....                                                     | 65,3                                                                                                | 2870                                                                                                        | 44                                                         | Wilno <i>Vilnius</i>                                     | 2015                 | .                                                                       | 532                                         |
| Luksemburg <i>Luxembourg</i> .....                                               | 2,6                                                                                                 | 583                                                                                                         | 226                                                        | Luksemburg <i>Luxembourg</i>                             | 2016                 | 163                                                                     | 115                                         |
| Łotwa <i>Latvia</i> .....                                                        | 64,6                                                                                                | 1963                                                                                                        | 30                                                         | Ryga <i>Riga</i>                                         | 2015                 | .                                                                       | 641                                         |
| Macedonia <i>Macedonia (The former<br/>Yugoslav Republic of Macedonia)</i> ..... | 25,7                                                                                                | 2074                                                                                                        | 81                                                         | Skopje <i>Skopje (Skopije)</i>                           | 2013                 | 320                                                                     | .                                           |
| Malta <i>Malta</i> .....                                                         | 0,3                                                                                                 | 435                                                                                                         | 1380                                                       | Valletta <i>Valletta</i>                                 | 2014                 | .                                                                       | 5,7                                         |
| Moldawia <i>Moldova</i> .....                                                    | 33,8                                                                                                | 4097                                                                                                        | 121                                                        | Kiszyniów <i>Chişinău (Kishi-<br/>nyov)</i>              | 2015                 | 726 <sup>f</sup>                                                        | 678                                         |
| Monako <i>Monaco</i> .....                                                       | 0,002                                                                                               | 38,8                                                                                                        | 19208                                                      | Monako <i>Monaco</i>                                     | 2015                 | .                                                                       | 37,8                                        |
| Niemcy <i>Germany</i> .....                                                      | 357,1                                                                                               | 81762                                                                                                       | 229                                                        | Berlin <i>Berlin</i>                                     | 2015                 | .                                                                       | 3470                                        |
| Norwegia <i>Norway</i> .....                                                     | 385,2 <sup>g</sup>                                                                                  | 5239                                                                                                        | 16 <sup>d</sup>                                            | Oslo <i>Oslo</i>                                         | 2016                 | 958 <sup>h</sup>                                                        | 658                                         |
| <b>Polska <i>Poland</i> .....</b>                                                | <b>312,7</b>                                                                                        | <b>38427<sup>i</sup></b>                                                                                    | <b>123<sup>j</sup></b>                                     | <b>Warszawa <i>Warsaw</i></b>                            | <b>2016</b>          | .                                                                       | <b>1749<sup>i</sup></b>                     |
| Portugalia <i>Portugal</i> .....                                                 | 92,2                                                                                                | 10302                                                                                                       | 112                                                        | Lizbona <i>Lisbon</i>                                    | 2011                 | 2822                                                                    | 548                                         |
| Rosja <i>Russia</i> .....                                                        | 17098,2                                                                                             | 144370                                                                                                      | 8                                                          | Moskwa <i>Moscow</i>                                     | 2015                 | .                                                                       | 12198                                       |
| Rumunia <i>Romania</i> .....                                                     | 238,4                                                                                               | 19754                                                                                                       | 83                                                         | Bukareszt <i>Bucharest</i>                               | 2013                 | .                                                                       | 1921                                        |
| San Marino <i>San Marino</i> .....                                               | 0,06                                                                                                | 33,1                                                                                                        | 541                                                        | San Marino <i>San Marino</i>                             | 2015                 | .                                                                       | 4,0                                         |
| Serbia <i>Serbia</i> .....                                                       | 77,5                                                                                                | 7066                                                                                                        | 91                                                         | Belgrad <i>Belgrade</i>                                  | 2014                 | 1675                                                                    | 1357 <sup>a</sup>                           |
| Słowacja <i>Slovakia</i> .....                                                   | 49,0                                                                                                | 5429                                                                                                        | 111                                                        | Bratysława <i>Bratislava</i>                             | 2015                 | .                                                                       | 423                                         |
| Słowenia <i>Slovenia</i> .....                                                   | 20,3                                                                                                | 2065                                                                                                        | 102                                                        | Lublana <i>Ljubljana</i>                                 | 2016                 | .                                                                       | 280                                         |
| Szwajcaria <i>Switzerland</i> .....                                              | 41,3                                                                                                | 8372                                                                                                        | 203                                                        | Berno <i>Bern (Berne)</i>                                | 2015                 | .                                                                       | 130                                         |
| Szwecja <i>Sweden</i> .....                                                      | 447,4                                                                                               | 9904                                                                                                        | 24                                                         | Sztokholm <i>Stockholm</i>                               | 2015                 | 2231                                                                    | 924                                         |
| Ukraina <i>Ukraine</i> .....                                                     | 603,6                                                                                               | 44921                                                                                                       | 74                                                         | Kijów <i>Kyiv (Kiev)</i>                                 | 2016                 | .                                                                       | 2910                                        |
| Watykan <i>Vatican City (Holy See)</i> .....                                     | 0,0004                                                                                              | 0,8                                                                                                         | 1998                                                       | Watykan <i>Vatican City</i>                              | 2014                 | .                                                                       | 0,8                                         |
| Węgry <i>Hungary</i> .....                                                       | 93,0                                                                                                | 9810                                                                                                        | 105                                                        | Budapeszt <i>Budapest</i>                                | 2015                 | 2548 <sup>a</sup>                                                       | 1758                                        |
| Wielka Brytania (Zjednoczone Kró-<br>lestwo) <i>United Kingdom</i> .....         | 242,5                                                                                               | 65630                                                                                                       | 271                                                        | Londyn <i>London</i>                                     | 2015                 | 8674 <sup>k</sup>                                                       | .                                           |
| Włochy <i>Italy</i> .....                                                        | 301,3                                                                                               | 60815                                                                                                       | 202                                                        | Rzym <i>Rome (Roma)</i>                                  | 2015                 | .                                                                       | 2865                                        |

a 2013 r. b 2011 r. c Łącznie z Korsyką. d Na podstawie powierzchni lądowej. e Siedzibą rządu jest Haga (ludność w 2015 r. — 515 tys.). f 2012 r. g Łącznie z Svalbard i Jan Mayen. h 2015 r. i Na podstawie bilansów — stan w dniu 30 VI. k Wielki Londyn.

a 2013. b 2011. c Including Corsica. d Based on land area. e The seat of government is the Hague (population in 2015 — 515 thous.). f 2012. g Including Svalbard and Jan Mayen. h 2015. i Based on balances — as of 30 VI. k Greater London.

Źródło — Source: [1], [2].

TABL. 9 (604). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH**  
**TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE DEPENDENT TERRITORIES**

| KRAJE <sup>a</sup><br>COUNTRIES <sup>a</sup><br>TERYTORIA NIESAMODZIELNE<br>DEPENDENT TERRITORIES | Polożenie<br>Location                                               | Powierz-<br>chnia w<br>tys. km <sup>2</sup><br>Total<br>area in<br>thous.<br>km <sup>2</sup> | Ludność<br>Population |                        |                                                     | Stolica lub główne<br>miasto<br>Capital or main city |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |                                                                     |                                                                                              | lata<br>years         | w tys.<br>in<br>thous. | na<br>1 km <sup>2</sup><br>per<br>1 km <sup>2</sup> |                                                      |
| <b>Australia Australia</b>                                                                        |                                                                     |                                                                                              |                       |                        |                                                     |                                                      |
| Australijskie Terytorium Antark-<br>tyczne Australian Antarctic<br>Territory .....                | Antarktyda Antarctica                                               | 5897                                                                                         | 2015                  | 0,1                    | 0,0                                                 | x                                                    |
| Norfolk Norfolk Island .....                                                                      | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania                        | 0,04                                                                                         | 2011                  | 1,8                    | 52                                                  | Kingston Kingston                                    |
| Wyspa Bożego Narodzenia Christ-<br>mas Island .....                                               | Ocean Indyjski<br>Indian Ocean                                      | 0,14                                                                                         | 2015                  | 2,2                    | 16                                                  | Flying Fish Cove Flying<br>Fish Cove                 |
| Wyspy Ashmore i Cartiera Ash-<br>more and Cartier Islands .....                                   |                                                                     | 0,01                                                                                         | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Wyspy Heard i McDonalda Heard<br>and McDonald Islands .....                                       |                                                                     | 0,37                                                                                         | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Wyspy Kokosowe Cocos (Keel-<br>ing) Islands .....                                                 |                                                                     | 0,01                                                                                         | 2015                  | 0,6                    | 43                                                  | West Island West Island                              |
| Wyspy Morza Koralowego Coral<br>Sea Islands .....                                                 | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania                        | 0,003                                                                                        | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| <b>Dania Denmark</b>                                                                              |                                                                     |                                                                                              |                       |                        |                                                     |                                                      |
| Grenlandia Greenland .....                                                                        | Ameryka Północna<br>North America                                   | 2166                                                                                         | 2016                  | 55,8                   | 0,0                                                 | Nuuk Nuuk (Godthåb)                                  |
| Wyspy Owcze Faroe Islands .....                                                                   | Europa Europe                                                       | 1,4                                                                                          | 2016                  | 49,5                   | 35                                                  | Thorshavn Thorshavn                                  |
| <b>Francja France</b>                                                                             |                                                                     |                                                                                              |                       |                        |                                                     |                                                      |
| Francuskie Terytoria Południowe<br>i Antarktyczne French South-<br>ern and Antarctic Lands .....  | Ocean Indyjski i An-<br>tarktyda<br>Indian Ocean and An-<br>tartica | 440                                                                                          | 2015                  | 0,1                    | 0,0                                                 | x                                                    |
| Gujana Francuska French Gui-<br>ana .....                                                         | Ameryka Południowa<br>South America                                 | 83,5                                                                                         | 2016                  | 257                    | 3                                                   | Kajenna Cayenne                                      |
| Gwadelupa Guadeloupe .....                                                                        | Ameryka Północna<br>North America                                   | 1,6                                                                                          | 2016                  | 399                    | 245                                                 | Basse-Terre Basse-Terre                              |
| Majotta Mayotte .....                                                                             | Afryka Africa                                                       | 0,4                                                                                          | 2016                  | 236                    | 680                                                 | Mamoudzou Mamoudzou                                  |
| Martynika Martinique .....                                                                        | Ameryka Północna<br>North America                                   | 1,1                                                                                          | 2016                  | 375                    | 331                                                 | Fort-de-France Fort-de-<br>-France                   |
| Nowa Kaledonia New Caledonia                                                                      | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania                        | 18,6                                                                                         | 2016                  | 278                    | 15                                                  | Numea Noumea                                         |
| Polinezja Francuska French Poly-<br>nesia .....                                                   |                                                                     | 4,2                                                                                          | 2016                  | 274                    | 78                                                  | Papeete Papeete                                      |
| Reunion Reunion .....                                                                             | Afryka Africa                                                       | 2,5                                                                                          | 2016                  | 841                    | 334                                                 | Saint Denis Saint Denis                              |
| Saint-Barthélemy <sup>b</sup> Saint Barthe-<br>lemy <sup>b</sup> .....                            | Ameryka Północna<br>North America                                   | 0,02                                                                                         | 2013                  | 9,3                    | 442                                                 | Gustavia Gustavia                                    |
| Saint-Martin <sup>b</sup> Saint Martin <sup>b</sup> .....                                         |                                                                     | 0,06                                                                                         | 2013                  | 35,6                   | 672                                                 | Marigot Marigot                                      |
| Saint-Pierre i Miquelon Saint<br>Pierre and Miquelon .....                                        |                                                                     | 0,2                                                                                          | 2015                  | 5,7                    | 23                                                  | Saint-Pierre Saint-Pierre                            |
| Wallis i Futuna Wallis and Futuna                                                                 | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania                        | 0,3                                                                                          | 2015                  | 15,6                   | 57                                                  | Mata Utu Mata Utu                                    |
| Wyspa Clippertona Clipperton<br>Island .....                                                      |                                                                     | 0,01                                                                                         | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamo-  
dzielne. b Terytorium utworzono w 2007 r.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Territory established in 2007.

TABL. 9 (604). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (cd.)**

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE DEPENDENT TERRITORIES (cont.)

| KRAJE <sup>a</sup><br>COUNTRIES <sup>a</sup><br>TERYTORIA NIESAMODZIELNE<br>DEPENDENT TERRITORIES | Polożenie<br>Location                        | Powierz-<br>chnia w<br>tys. km <sup>2</sup><br>Total<br>area in<br>thous.<br>km <sup>2</sup> | Ludność<br>Population |                        |                                                     | Stolica lub główne<br>miasto<br>Capital or main city |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |                                              |                                                                                              | lata<br>years         | w tys.<br>in<br>thous. | na<br>1 km <sup>2</sup><br>per<br>1 km <sup>2</sup> |                                                      |
| <b>Holandia Netherlands</b>                                                                       |                                              |                                                                                              |                       |                        |                                                     |                                                      |
| Aruba Aruba .....                                                                                 | Ameryka Południowa<br>South America          | 0,2                                                                                          | 2016                  | 112                    | 579                                                 | Oranjestad Oranjestad                                |
| Bonaire <sup>b</sup> Bonaire <sup>b</sup> .....                                                   |                                              | 0,3                                                                                          | 2015                  | 18,9                   | 66                                                  | Kralendijk Kralendijk                                |
| Curaçao <sup>b</sup> Curaçao <sup>b</sup> .....                                                   |                                              | 0,4                                                                                          | 2016                  | 160                    | 360                                                 | Willemstad Willemstad                                |
| Saba <sup>b</sup> Saba <sup>b</sup> .....                                                         | Ameryka Północna<br>North America            | 0,01                                                                                         | 2015                  | 1,8                    | 139                                                 | The Bottom The Bottom                                |
| Sint Eustatius <sup>b</sup> Sint Eustatius <sup>b</sup> ...                                       |                                              | 0,02                                                                                         | 2015                  | 3,9                    | 185                                                 | Oranjestad Oranjestad                                |
| Sint Maarten <sup>b</sup> Sint Maarten <sup>b</sup> ....                                          |                                              | 0,03                                                                                         | 2016                  | 40,0                   | 1176                                                | Philipsburg Philipsburg                              |
| <b>Norwegia Norway</b>                                                                            |                                              |                                                                                              |                       |                        |                                                     |                                                      |
| Jan Mayen Jan Mayen .....                                                                         | Europa Europe                                | 0,4                                                                                          | 2015                  | 0,02                   | 0,0                                                 | x                                                    |
| Svalbard Svalbard .....                                                                           |                                              | 61,0                                                                                         | 2016                  | 2,7                    | 0,0                                                 | Longyearbyen Longyear-<br>byen                       |
| Wyspa Bouveta Bouvet Island ...                                                                   | Ocean Atlantycki<br>Atlantic Ocean           | 0,05                                                                                         | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Wyspa Piotra I Peter I Island ....                                                                | Ocean Spokojny<br>Pacific Ocean              | 0,2                                                                                          | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Ziemia Królowej Maud Queen<br>Maud Land .....                                                     | Antarktyda Antarctica                        | 2300                                                                                         | 2015                  | 0,04                   | 0,0                                                 | x                                                    |
| <b>Nowa Zelandia New Zealand</b>                                                                  |                                              |                                                                                              |                       |                        |                                                     |                                                      |
| Dependencja Rossa Ross De-<br>pendency .....                                                      | Antarktyda Antarctica                        | 450                                                                                          | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Niue Niue .....                                                                                   | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania | 0,3                                                                                          | 2011                  | 1,6                    | 6                                                   | Alofi Alofi                                          |
| Tokelau Tokelau .....                                                                             |                                              | 0,01                                                                                         | 2013                  | 1,4                    | 113                                                 | x                                                    |
| Wyspy Cooka Cook Islands .....                                                                    |                                              | 0,2                                                                                          | 2015                  | 12,0                   | 51                                                  | Avarua Avarua                                        |
| <b>Stany Zjednoczone United States</b>                                                            |                                              |                                                                                              |                       |                        |                                                     |                                                      |
| Baker Baker Island .....                                                                          | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania | 0,002                                                                                        | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Guam Guam .....                                                                                   |                                              | 0,6                                                                                          | 2016                  | 161                    | 298 <sup>c</sup>                                    | Hagåtña Hagåtña                                      |
| Howland Howland Island .....                                                                      |                                              | 0,005                                                                                        | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Jarvis Jarvis Island .....                                                                        |                                              | 0,005                                                                                        | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Johnston Johnston Atoll .....                                                                     |                                              | 0,003                                                                                        | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Kingman Kingman Reef .....                                                                        |                                              |                                                                                              | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Mariany Północne Northern Ma-<br>riana Islands .....                                              |                                              | 0,5                                                                                          | 2016                  | 53,5                   | 117                                                 | Capitol Hill <sup>d</sup> Capitol Hill <sup>d</sup>  |
| Midway Midway Islands .....                                                                       |                                              | 0,006                                                                                        | 2015                  | 0,04                   | 7                                                   | x                                                    |
| Navassa Navassa Island .....                                                                      |                                              | 0,005                                                                                        | x                     | x                      | x                                                   | x                                                    |
| Palmyra Palmyra Atoll .....                                                                       |                                              | 0,001                                                                                        | 2015                  | 0,01                   | 1                                                   | x                                                    |
| Portoryko Puerto Rico .....                                                                       | Ameryka Północna<br>North America            | 8,9                                                                                          | 2016                  | 3415                   | 385                                                 | San Juan San Juan                                    |

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Terytorium utworzone w 2010 r. w wyniku rozpadu Antyli Holenderskich. c Na podstawie powierzchni lądowej (0,5 tys. km<sup>2</sup>). d Na wyspie Saipan.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Territory established in 2010 from divided Netherlands Antilles. c Based on the land area (0,5 thous. km<sup>2</sup>). d Situated on Saipan Island.

TABL. 9 (604). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (dok.)**  
**TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE DEPENDENT TERRITORIES (cont.)**

| KRAJE <sup>a</sup><br>COUNTRIES <sup>a</sup><br>TERYTORIA NIESAMODZIELNE<br>DEPENDENT TERRITORIES                                                       | Polożenie<br>Location                        | Powierz-<br>chnia w<br>tys. km <sup>2</sup><br>Total<br>area in<br>thous.<br>km <sup>2</sup> | Ludność<br>Population |                        |                                                     | Stolica lub główne<br>miasto<br>Capital or main city |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                         |                                              |                                                                                              | lata<br>years         | w tys.<br>in<br>thous. | na<br>1 km <sup>2</sup><br>per<br>1 km <sup>2</sup> |                                                      |
| <b>Stany Zjednoczone (dok.) United States (cont.)</b>                                                                                                   |                                              |                                                                                              |                       |                        |                                                     |                                                      |
| Samoa Amerykańskie American Samoa .....                                                                                                                 | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania | 0,2                                                                                          | 2016                  | 57,4                   | 287                                                 | Fagatogo <sup>b</sup> Fagatogo <sup>b</sup>          |
| Wake Wake Island .....                                                                                                                                  |                                              | 0,01                                                                                         | 2015                  | 0,1                    | 10                                                  | x                                                    |
| Wyspy Dziewicze Stanów Zjed-<br>noczonych Virgin Islands .....                                                                                          | Ameryka Północna<br>North America            | 0,4                                                                                          | 2016                  | 103                    | 292                                                 | Charlotte Amalie Char-<br>lotte Amalie               |
| <b>Wielka Brytania United King-<br/>dom</b>                                                                                                             |                                              |                                                                                              |                       |                        |                                                     |                                                      |
| Akrotiri Akrotiri .....                                                                                                                                 | Azja (Cypr)<br>Asia (Cyprus)                 | 0,1                                                                                          | x                     | 14,8                   | 93                                                  | Episkopi Cantonment<br>Episkopi Cantonment           |
| Dhekelia Dhekelia .....                                                                                                                                 |                                              | 0,1                                                                                          | x                     |                        |                                                     | x                                                    |
| Anguilla Anguilla .....                                                                                                                                 | Ameryka Północna<br>North America            | 0,1                                                                                          | 2014                  | 14,2                   | 148                                                 | The Valley The Valley                                |
| Bermudy Bermuda .....                                                                                                                                   |                                              | 0,05                                                                                         | 2016                  | 65,5                   | 1234                                                | Hamilton Hamilton                                    |
| Brytyjskie Terytorium Antarktycz-<br>ne <sup>c</sup> British Antarctic Territory <sup>c</sup>                                                           | Antarktyda Antarctica                        | 1709                                                                                         | 2015                  | 0,1                    | 0,0                                                 | x                                                    |
| Brytyjskie Terytorium Oceanu Indyj-<br>skiego <sup>d</sup> British Indian Ocean<br>Territory <sup>d</sup> .....                                         | Ocean Indyjski<br>Indian Ocean               | 0,06                                                                                         | 2015                  | 3,0                    | 50                                                  | x                                                    |
| Brytyjskie Wyspy Dziewicze<br>British Virgin Islands .....                                                                                              | Ameryka Północna<br>North America            | 0,2                                                                                          | 2015                  | 33,5                   | 222                                                 | Road Town Road Town                                  |
| Falklandy Falkland Islands .....                                                                                                                        | Ameryka Południowa<br>South America          | 12,2                                                                                         | 2012                  | 2,8                    | 0,2                                                 | Stanley Stanley                                      |
| Georgia Południowa i Sandwich<br>Południowy South Georgia and<br>South Sandwich Islands .....                                                           | Ocean Atlantycki<br>Atlantic Ocean           | 3,9                                                                                          | x                     | x                      | x                                                   | King Edward Point King<br>Edward Point               |
| Gibraltar Gibraltar .....                                                                                                                               | Europa Europe                                | 0,01                                                                                         | 2014                  | 33,1                   | 5098                                                | Gibraltar Gibraltar                                  |
| Guernsey Guernsey .....                                                                                                                                 |                                              | 0,08                                                                                         | 2016                  | 65,0                   | 828                                                 | Saint Peter Port Saint<br>Peter Port                 |
| Jersey Jersey .....                                                                                                                                     |                                              | 0,2                                                                                          | 2016                  | 102                    | 863                                                 | Saint Helier Saint Helier                            |
| Kajmany Cayman Islands .....                                                                                                                            | Ameryka Północna<br>North America            | 0,3                                                                                          | 2016                  | 62,0                   | 257                                                 | George Town George<br>Town                           |
| Montserrat Montserrat .....                                                                                                                             |                                              | 0,1                                                                                          | 2015                  | 5,2                    | 51                                                  | Plymouth <sup>e</sup> Plymouth <sup>e</sup>          |
| Pitcairn <sup>f</sup> Pitcairn Islands <sup>f</sup> .....                                                                                               | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania | 0,005                                                                                        | 2015                  | 0,1                    | 11                                                  | Adamstown Adamstown                                  |
| Turks i Caicos Turks and Caicos<br>Islands .....                                                                                                        | Ameryka Północna<br>North America            | 0,5                                                                                          | 2014                  | 35,2                   | 71                                                  | Cockburn Town Cock-<br>burn Town                     |
| Wyspa Man Isle of Man .....                                                                                                                             | Europa Europe                                | 0,6                                                                                          | 2015                  | 87,5                   | 153                                                 | Douglas Douglas                                      |
| Wyspa Świętej Heleny, Wyspa<br>Wniebowstąpienia i Tristan da<br>Cunha <sup>g</sup> Saint Helena, Ascen-<br>sion and Tristan da Cunha <sup>g</sup> ..... | Ocean Atlantycki<br>Atlantic Ocean           | 0,4                                                                                          | 2015                  | 5,9                    | 19                                                  | Jamestown Jamestown                                  |

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Ośiem wiosek (w tym Fagatogo i Utulei) jest wspólnie nazywanych Pago Pago. c Obejmuje Orkady Południowe, Szetlandy Południowe oraz część Antarktydy. d Obejmuje wyspy Czagos. e Siedzibą rządu jest Brades. f, g Łącznie z wyspami: f — Henderson, Ducie i Oeno, g — Inaccessible, Nightingale i Gough.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Eight villages (including Fagatogo and Utulei) are collectively known as Pago Pago. c The territory includes the South Orkney Islands, the South Shetland Islands and the part of Antarctica. d Including Chagos Archipelago. e The seat of government is Brades. f, g Including islands: f — Henderson, Ducie and Oeno, g — Inaccessible, Nightingale and Gough.

Źródło — Source: [1], [2].

TABL. 10 (605). **WIELKIE MIASTA ŚWIATA**  
 LARGE CITIES OF THE WORLD

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | Lata<br>Years | Ludność w tys.<br>Population in thous.          |                       | SPECIFICATION                         |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|                                    |               | zespołu<br>miejskiego<br>urban<br>agglomeration | miasta<br>city proper |                                       |
| <b>AFRYKA</b>                      |               |                                                 |                       | <b>AFRICA</b>                         |
| Algieria — Algier .....            | 2014          | 2559                                            | 75,5 <sup>a</sup>     | Algieria — Algiers                    |
| Angola — Luanda .....              | 2014          | 5288                                            | .                     | Angola — Luanda                       |
| Burkina Faso — Wagadugu .....      | 2014          | 2565                                            | .                     | Burkina Faso — Ouagadougou            |
| Demokratyczna Republika Konga      |               |                                                 |                       | Democratic Republic of the Congo      |
| Kinsza .....                       | 2015          | .                                               | 11575                 | Kinshasa                              |
| Lubumbashi .....                   | 2014          | .                                               | 2015                  | Lubumbashi                            |
| Mbuij-Mayi .....                   | 2014          | .                                               | 2007                  | Mbuij-Mayi                            |
| Egipt                              |               |                                                 |                       | Egypt                                 |
| Aleksandria .....                  | 2014          | 4694                                            | .                     | Alexandria                            |
| Giza .....                         | 2014          | .                                               | 2891                  | Giza (Al-Jizah)                       |
| Kair .....                         | 2014          | 18419                                           | .                     | Cairo                                 |
| Etiopia — Addis Abeba .....        | 2015          | .                                               | 3273                  | Ethiopia — Addis Ababa                |
| Ghana                              |               |                                                 |                       | Ghana                                 |
| Akra .....                         | 2010          | .                                               | 2070                  | Accra                                 |
| Kumasi .....                       | 2010          | .                                               | 2035                  | Kumasi                                |
| Kamerun — Duala .....              | 2010          | .                                               | 2130                  | Cameroon — Douala                     |
| Kenia — Nairobi .....              | 2010          | .                                               | 3250                  | Kenya — Nairobi                       |
| Liberia — Monrovia .....           | 2014          | 2164                                            | .                     | Liberia — Monrovia                    |
| Madagaskar — Antananarywa .....    | 2014          | .                                               | 2146                  | Madagascar — Antananarivo             |
| Maroko                             |               |                                                 |                       | Morocco                               |
| Casablanca .....                   | 2014          | 3360                                            | .                     | Casablanca                            |
| Rabat .....                        | 2014          | 2120                                            | 578                   | Rabat                                 |
| Mozambik — Maputo .....            | 2015          | 2119 <sup>b</sup>                               | 1242                  | Mozambique — Maputo                   |
| Nigeria                            |               |                                                 |                       | Nigeria                               |
| Abudża .....                       | 2014          | 2301                                            | .                     | Abuja                                 |
| Ibadan .....                       | 2014          | 3085                                            | .                     | Ibadan                                |
| Kano .....                         | 2014          | 3508                                            | .                     | Kano                                  |
| Lagos .....                        | 2014          | 12614                                           | .                     | Lagos                                 |
| Port Harcourt .....                | 2014          | 2227                                            | .                     | Port Harcourt                         |
| Południowa Afryka                  |               |                                                 |                       | South Africa                          |
| Durban .....                       | 2011          | .                                               | 2786                  | Durban                                |
| Johannesburg .....                 | 2011          | .                                               | 7861                  | Johannesburg                          |
| Kapsztad .....                     | 2011          | .                                               | 3431                  | Cape Town                             |
| Senegal — Dakar .....              | 2013          | .                                               | 2647                  | Senegal — Dakar                       |
| Somalia — Mogadyszu .....          | 2014          | 2014                                            | .                     | Somalia — Mogadishu                   |
| Sudan — Chartum .....              | 2014          | 5000                                            | 1411 <sup>a</sup>     | Sudan — Khartoum                      |
| Tanzania — Dar es Salaam .....     | 2012          | .                                               | 4365                  | Tanzania — Dar es Salaam              |
| Tunezja — Tunis .....              | 2014          | 2640                                            | 639                   | Tunisia — Tunis                       |
| Wybrzeże Kości Słoniowej — Abidżan | 2014          | .                                               | 4395                  | Côte d'Ivoire (Ivory Coast) — Abidjan |
| Zimbabwe — Harare .....            | 2012          | 2123                                            | 1485                  | Zimbabwe — Harare                     |
| <b>AMERYKA POŁUDNIOWA</b>          |               |                                                 |                       | <b>SOUTH AMERICA</b>                  |
| Argentyna — Buenos Aires .....     | 2015          | 13834                                           | 3054                  | Argentina — Buenos Aires              |
| Brazylia                           |               |                                                 |                       | Brazil                                |
| Belo Horizonte .....               | 2015          | 5813                                            | 2503                  | Belo Horizonte                        |
| Brasília .....                     | 2015          | 4202                                            | 2915                  | Brasília                              |
| Campinas .....                     | 2015          | 3081                                            | 1164                  | Campinas                              |
| Fortaleza .....                    | 2015          | 3853                                            | 2591                  | Fortaleza                             |
| Kurytyba .....                     | 2015          | 3450                                            | 1879                  | Curitiba                              |
| Manaus .....                       | 2015          | .                                               | 2058                  | Manaus                                |
| Porto Alegre .....                 | 2015          | 4179                                            | 1477                  | Porto Alegre                          |
| Recife .....                       | 2015          | 3914                                            | 1617                  | Recife                                |
| Rio de Janeiro .....               | 2015          | 12167                                           | 6477                  | Rio de Janeiro                        |
| Salvador .....                     | 2015          | 3953                                            | 2921                  | Salvador                              |
| São Paulo .....                    | 2015          | 21091                                           | 11968                 | São Paulo                             |
| Chile — Santiago .....             | 2015          | 7314                                            | .                     | Chile — Santiago                      |
| Ekwador — Guayaquil .....          | 2010          | .                                               | 2279                  | Ecuador — Guayaquil                   |
| Kolumbia                           |               |                                                 |                       | Colombia                              |
| Bogota .....                       | 2015          | 9286                                            | 7862                  | Bogotá                                |
| Cali .....                         | 2015          | 2911                                            | 2333                  | Cali                                  |
| Medellín .....                     | 2015          | 3777                                            | 2435                  | Medellín                              |
| Paragwaj — Asunción .....          | 2014          | .                                               | 2307                  | Paraguay — Asunción                   |
| Peru — Lima .....                  | 2015          | 10849                                           | 8852                  | Peru — Lima                           |
| Wenezuela — Caracas .....          | 2011          | 3242                                            | 1943                  | Venezuela — Caracas                   |

TABL. 10 (605). **WIELKIE MIASTA ŚWIATA (cd.)**

LARGE CITIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Lata<br>Years | Ludność w tys.<br>Population in thous.          |                       | SPECIFICATION                            |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
|                                                 |               | zespołu<br>miejskiego<br>urban<br>agglomeration | miasta<br>city proper |                                          |
| <b>AMERYKA PÓŁNOCNA I ŚRODKOWA</b>              |               |                                                 |                       | <b>NORTH AND CENTRAL AMERICA</b>         |
| Dominikana — Santo Domingo .....                | 2010          | .                                               | 2582                  | Dominican Republic — Santo Domingo       |
| Haiti — Port-au-Prince .....                    | 2015          | 2619                                            | 978                   | Haiti — Port-au-Prince                   |
| Kanada                                          |               |                                                 |                       | Canada                                   |
| Montreal .....                                  | 2015          | 4061                                            | 1650 <sup>a</sup>     | Montreal                                 |
| Toronto .....                                   | 2015          | 6130                                            | 2615 <sup>a</sup>     | Toronto                                  |
| Vancouver .....                                 | 2015          | 2504                                            | 604 <sup>a</sup>      | Vancouver                                |
| Kuba — Hawana .....                             | 2015          | .                                               | 2122                  | Cuba — Havana                            |
| Meksyk                                          |               |                                                 |                       | Mexico                                   |
| Guadalajara .....                               | 2015          | 4797                                            | 1501 <sup>b</sup>     | Guadalajara                              |
| Meksyk .....                                    | 2015          | 20893                                           | 8875 <sup>b</sup>     | Mexico City                              |
| Monterrey .....                                 | 2015          | 4476                                            | 1174 <sup>b</sup>     | Monterrey                                |
| Puebla .....                                    | 2015          | 2942                                            | 1620 <sup>b</sup>     | Puebla                                   |
| Toluca .....                                    | 2015          | 2117                                            | 901 <sup>b</sup>      | Toluca                                   |
| Portoryko — San Juan .....                      | 2015          | 2197                                            | 355                   | Puerto Rico — San Juan                   |
| Stany Zjednoczone                               |               |                                                 |                       | United States                            |
| Atlanta-Sandy Springs-Marietta .....            | 2015          | 5711                                            | .                     | Atlanta-Sandy Springs-Marietta           |
| w tym Atlanta .....                             | 2015          | .                                               | 464                   | of which Atlanta                         |
| Baltimore-Towson .....                          | 2015          | 2797                                            | .                     | Baltimore-Towson                         |
| w tym Baltimore .....                           | 2015          | .                                               | 622                   | of which Baltimore                       |
| Boston-Cambridge-Quincy .....                   | 2015          | 4775                                            | .                     | Boston-Cambridge-Quincy                  |
| w tym Boston .....                              | 2015          | .                                               | 667                   | of which Boston                          |
| Charlotte-Gastonia-Rock Hill .....              | 2015          | 2426                                            | .                     | Charlotte-Gastonia-Rock Hill             |
| w tym Charlotte .....                           | 2015          | .                                               | 827                   | of which Charlotte                       |
| Chicago-Naperville-Joliet .....                 | 2015          | 9551                                            | .                     | Chicago-Naperville-Joliet                |
| w tym Chicago .....                             | 2015          | .                                               | 2721                  | of which Chicago                         |
| Cincinnati-Middletown .....                     | 2015          | 2158                                            | .                     | Cincinnati-Middletown                    |
| w tym Cincinnati .....                          | 2015          | .                                               | 299                   | of which Cincinnati                      |
| Cleveland-Elyria-Mentor .....                   | 2015          | 2061                                            | .                     | Cleveland-Elyria-Mentor                  |
| w tym Cleveland .....                           | 2015          | .                                               | 388                   | of which Cleveland                       |
| Dallas-Fort Worth-Arlington .....               | 2015          | 7103                                            | .                     | Dallas-Fort Worth-Arlington              |
| w tym Dallas .....                              | 2015          | .                                               | 1300                  | of which Dallas                          |
| Denver-Aurora .....                             | 2015          | 2814                                            | .                     | Denver-Aurora                            |
| w tym Denver .....                              | 2015          | .                                               | 683                   | of which Denver                          |
| Detroit-Warren-Livonia .....                    | 2015          | 4302                                            | .                     | Detroit-Warren-Livonia                   |
| w tym Detroit .....                             | 2015          | .                                               | 677                   | of which Detroit                         |
| Filadelfia-Camden-Wilmington .....              | 2015          | 6070                                            | .                     | Philadelphia-Camden-Wilmington           |
| w tym Filadelfia .....                          | 2015          | .                                               | 1567                  | of which Philadelphia                    |
| Houston-Sugar Land-Baytown .....                | 2015          | 6657                                            | .                     | Houston-Sugar Land-Baytown               |
| w tym Houston .....                             | 2015          | .                                               | 2296                  | of which Houston                         |
| Kansas City .....                               | 2015          | 2087                                            | 475                   | Kansas City                              |
| Las Vegas-Paradise .....                        | 2015          | 2115                                            | .                     | Las Vegas-Paradise                       |
| w tym Las Vegas .....                           | 2015          | .                                               | 624                   | of which Las Vegas                       |
| Los Angeles-Long Beach-Santa Ana .....          | 2015          | 13340                                           | .                     | Los Angeles-Long Beach-Santa Ana         |
| w tym Los Angeles .....                         | 2015          | .                                               | 3972                  | of which Los Angeles                     |
| Miami-Fort Lauderdale-Miami Beach .....         | 2015          | 6012                                            | .                     | Miami-Fort Lauderdale-Miami Beach        |
| w tym Miami .....                               | 2015          | .                                               | 441                   | of which Miami                           |
| Minneapolis-St. Paul-Bloomington ....           | 2015          | 3525                                            | .                     | Minneapolis-St. Paul-Bloomington         |
| w tym Minneapolis .....                         | 2015          | .                                               | 411                   | of which Minneapolis                     |
| Nowy Jork-Northern New Jersey-Long Island ..... | 2015          | 20182                                           | .                     | New York-Northern New Jersey-Long Island |
| w tym Nowy Jork .....                           | 2015          | .                                               | 8550                  | of which New York                        |
| Orlando-Kissimmee .....                         | 2015          | 2387                                            | .                     | Orlando-Kissimmee                        |
| w tym Orlando .....                             | 2015          | .                                               | 271                   | of which Orlando                         |
| Phoenix-Mesa-Scottsdale .....                   | 2015          | 4575                                            | .                     | Phoenix-Mesa-Scottsdale                  |
| w tym Phoenix .....                             | 2015          | .                                               | 1565                  | of which Phoenix                         |

a 2011 r. b 2014 r.

TABL. 10 (605). **WIELKIE MIASTA ŚWIATA (cd.)**

LARGE CITIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | Lata<br>Years | Ludność w tys.<br>Population in thous.          |                       | SPECIFICATION                                |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|                                               |               | zespołu<br>miejskiego<br>urban<br>agglomeration | miasta<br>city proper |                                              |
| <b>AMERYKA PÓŁNOCNA I ŚRODKOWA<br/>(dok.)</b> |               |                                                 |                       | <b>NORTH AND CENTRAL AMERICA<br/>(cont.)</b> |
| Stany Zjednoczone (dok.)                      |               |                                                 |                       | United States (cont.)                        |
| Pittsburgh .....                              | 2015          | 2353                                            | 304                   | Pittsburgh                                   |
| Portland-Vancouver-Beaverton .....            | 2015          | 2389                                            | .                     | Portland-Vancouver-Beaverton                 |
| w tym Portland .....                          | 2015          | .                                               | 632                   | of which Portland                            |
| Riverside-San Bernardino-Ontario ....         | 2015          | 4489                                            | .                     | Riverside-San Bernardino-Ontario             |
| w tym Riverside .....                         | 2015          | .                                               | 322                   | of which Riverside                           |
| Sacramento-Arden-Arcade-Roseville ..          | 2015          | 2274                                            | .                     | Sacramento-Arden-Arcade-Roseville            |
| w tym Sacramento .....                        | 2015          | .                                               | 491                   | of which Sacramento                          |
| Saint Louis .....                             | 2015          | 2812                                            | 316                   | Saint Louis                                  |
| San Antonio .....                             | 2015          | 2384                                            | 1470                  | San Antonio                                  |
| San Diego-Carlsbad-San Marcos .....           | 2015          | 3300                                            | .                     | San Diego-Carlsbad-San Marcos                |
| w tym San Diego .....                         | 2015          | .                                               | 1395                  | of which San Diego                           |
| San Francisco-Oakland-Fremont .....           | 2015          | 4656                                            | .                     | San Francisco-Oakland-Fremont                |
| w tym: Oakland .....                          | 2015          | .                                               | 419                   | of which: Oakland                            |
| San Francisco .....                           | 2015          | .                                               | 865                   | San Francisco                                |
| Seattle-Tacoma-Bellevue .....                 | 2015          | 3734                                            | .                     | Seattle-Tacoma-Bellevue                      |
| Tampa-St. Petersburg-Clearwater ....          | 2015          | 2975                                            | .                     | Tampa-St. Petersburg-Clearwater              |
| Waszyngton-Arlington-Alexandria ....          | 2015          | 6098                                            | .                     | Washington-Arlington-Alexandria              |
| w tym Waszyngton .....                        | 2015          | .                                               | 672                   | of which Washington D. C.                    |
| <b>AUSTRALIA I OCEANIA</b>                    |               |                                                 |                       | <b>AUSTRALIA AND OCEANIA</b>                 |
| Australia                                     |               |                                                 |                       | Australia                                    |
| Brisbane .....                                | 2015          | 2275 <sup>a</sup>                               | 1162                  | Brisbane                                     |
| Melbourne .....                               | 2015          | 4440 <sup>a</sup>                               | 129                   | Melbourne                                    |
| Perth .....                                   | 2015          | 2021 <sup>a</sup>                               | 21,1                  | Perth                                        |
| Sydney .....                                  | 2015          | 4840 <sup>a</sup>                               | 205                   | Sydney                                       |
| <b>AZJA</b>                                   |               |                                                 |                       | <b>ASIA</b>                                  |
| Afganistan — Kabul .....                      | 2014          | .                                               | 3414                  | Afghanistan — Kabul                          |
| Arabia Saudyjska                              |               |                                                 |                       | Saudi Arabia                                 |
| Dżidda .....                                  | 2010          | .                                               | 3431                  | Jeddah                                       |
| Rijad .....                                   | 2010          | .                                               | 5188                  | Riyadh (Al-Riyād)                            |
| Azerbejdżan — Baku .....                      | 2015          | 2204                                            | 1229                  | Azerbaijan — Baku (Baky)                     |
| Bangladesz                                    |               |                                                 |                       | Bangladesh                                   |
| Czittagong .....                              | 2011          | .                                               | 3669                  | Chittagong                                   |
| Dhaka .....                                   | 2011          | 14543                                           | 11086                 | Dhaka (Dacca)                                |
| Chiny                                         |               |                                                 |                       | China                                        |
| Changchun .....                               | 2015          | 7538 <sup>b</sup>                               | 3411 <sup>c</sup>     | Changchun                                    |
| Changsha .....                                | 2015          | 6804 <sup>b</sup>                               | 3193 <sup>c</sup>     | Changsha                                     |
| Changzhou .....                               | 2010          | .                                               | 2257                  | Changzhou                                    |
| Chengdu .....                                 | 2015          | 12281 <sup>b</sup>                              | 6317 <sup>c</sup>     | Chengdu                                      |
| Chongqing .....                               | 2015          | 33718 <sup>b</sup>                              | 6264 <sup>c</sup>     | Chongqing                                    |
| Dalian .....                                  | 2015          | 5936 <sup>b</sup>                               | 3903 <sup>c</sup>     | Dalian                                       |
| Dongguan .....                                | 2010          | .                                               | 7271                  | Dongguan                                     |
| Foshan .....                                  | 2010          | .                                               | 6772                  | Foshan                                       |
| Fuzhou .....                                  | 2015          | 6784 <sup>b</sup>                               | 2824 <sup>c</sup>     | Fuzhou                                       |
| Guiyang .....                                 | 2015          | 3918 <sup>b</sup>                               | 2520 <sup>c</sup>     | Guiyang                                      |
| Hangzhou .....                                | 2015          | 7236 <sup>b</sup>                               | 5162 <sup>c</sup>     | Hangzhou                                     |
| Harbin .....                                  | 2015          | 9614 <sup>b</sup>                               | 4596 <sup>c</sup>     | Harbin                                       |
| Hefei .....                                   | 2015          | 7177 <sup>b</sup>                               | 3099 <sup>c</sup>     | Hefei                                        |
| Hohhot .....                                  | 2015          | 2386 <sup>b</sup>                               | 1497 <sup>c</sup>     | Hohhot (Huhehot)                             |
| Jinan .....                                   | 2015          | 6257 <sup>b</sup>                               | 3528 <sup>c</sup>     | Jinan                                        |
| Kanton .....                                  | 2015          | 8542 <sup>b</sup>                               | 9702 <sup>c</sup>     | Guangzhou (Canton)                           |
| Kunming .....                                 | 2015          | 5556 <sup>b</sup>                               | 3279 <sup>c</sup>     | Kunming                                      |
| Lanzhou .....                                 | 2015          | 3219 <sup>b</sup>                               | 2439 <sup>c</sup>     | Lanzhou                                      |
| Nanchang .....                                | 2015          | 5204 <sup>b</sup>                               | 2224 <sup>c</sup>     | Nanchang                                     |
| Nankin .....                                  | 2015          | 6534 <sup>b</sup>                               | 5828 <sup>c</sup>     | Nanjing (Nanking)                            |

a 2014 r. b Łącznie z powiatami pod jurysdykcją władz miejskich. c 2010 r.

a 2014. b Including counties under the jurisdiction of city governments. c 2010.



TABL. 10 (605). WIELKIE MIASTA ŚWIATA (cd.)

LARGE CITIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                             | Lata<br>Years | Ludność w tys.<br>Population in thous.          |                       | SPECIFICATION                                        |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
|                                                              |               | zespołu<br>miejskiego<br>urban<br>agglomeration | miasta<br>city proper |                                                      |
| <b>AZJA (cd.)</b>                                            |               |                                                 |                       | <b>ASIA (cont.)</b>                                  |
| Chiny (dok.)                                                 |               |                                                 |                       | China (cont.)                                        |
| Nanning .....                                                | 2015          | 7402 <sup>a</sup>                               | 2661 <sup>b</sup>     | Nanning                                              |
| Ningbo .....                                                 | 2015          | 5866 <sup>a</sup>                               | 2583 <sup>b</sup>     | Ningbo                                               |
| Pekin .....                                                  | 2015          | 13452 <sup>a</sup>                              | .                     | Peking (Beijing)                                     |
| Qingdao .....                                                | 2015          | 7830 <sup>a</sup>                               | 3520 <sup>b</sup>     | Qingdao                                              |
| Shantou .....                                                | 2010          | .                                               | 3644                  | Shantou                                              |
| Shenyang .....                                               | 2015          | 7304 <sup>a</sup>                               | 5718 <sup>b</sup>     | Shenyang (Mukden)                                    |
| Shenzhen .....                                               | 2015          | 3550 <sup>a</sup>                               | .                     | Shenzhen                                             |
| Shijiazhuang .....                                           | 2015          | 10288 <sup>a</sup>                              | 2770 <sup>b</sup>     | Shijiazhuang                                         |
| Szanghaj .....                                               | 2015          | 14430 <sup>a</sup>                              | .                     | Shanghai                                             |
| Suzhou .....                                                 | 2010          | .                                               | 4084                  | Suzhou                                               |
| Taijuan .....                                                | 2015          | 3674 <sup>a</sup>                               | 3154 <sup>b</sup>     | Taiyuan                                              |
| Tangshan .....                                               | 2010          | .                                               | 2128                  | Tangshan                                             |
| Tiencin .....                                                | 2015          | 10269 <sup>a</sup>                              | 9290 <sup>b</sup>     | Tianjin (Tientsin)                                   |
| Urumczy .....                                                | 2015          | 2668 <sup>a</sup>                               | .                     | Ürümqi                                               |
| Wenzhou .....                                                | 2010          | .                                               | 2687                  | Wenzhou                                              |
| Wuhan .....                                                  | 2015          | 8293 <sup>a</sup>                               | 6842 <sup>b</sup>     | Wuhan                                                |
| Wuxi .....                                                   | 2010          | .                                               | 2758                  | Wuxi                                                 |
| Xiamen .....                                                 | 2015          | 2112 <sup>a</sup>                               | .                     | Xiamen (Amoy)                                        |
| Xi'an .....                                                  | 2015          | 8157 <sup>a</sup>                               | 5206 <sup>b</sup>     | Xi'an (Sian)                                         |
| Xining .....                                                 | 2015          | 2012 <sup>a</sup>                               | 1153 <sup>b</sup>     | Xining                                               |
| Xuzhou .....                                                 | 2010          | .                                               | 2215                  | Xuzhou                                               |
| Zhengzhou .....                                              | 2015          | 8105 <sup>a</sup>                               | 3677 <sup>b</sup>     | Zhengzhou                                            |
| Zhongshan .....                                              | 2010          | .                                               | 2741                  | Zhongshan                                            |
| Zibo .....                                                   | 2010          | .                                               | 2262                  | Zibo                                                 |
| Chiny — Specjalny Region Admini-<br>stracyjny Hongkong ..... | 2015          | .                                               | 7299                  | China — Hong Kong Special Adminis-<br>trative Region |
| Chiny — Tajwan                                               |               |                                                 |                       | China — Taiwan                                       |
| Kaohsiung .....                                              | 2015          | .                                               | 2779                  | Kaohsiung City                                       |
| Nowe Tajpej .....                                            | 2015          | .                                               | 3967                  | New Taipei City                                      |
| Taizhong .....                                               | 2015          | .                                               | 2720                  | Taichung                                             |
| Tajpej .....                                                 | 2015          | .                                               | 2702                  | Taipei (T'ai-pei)                                    |
| Filipiny                                                     |               |                                                 |                       | Philippines                                          |
| Manila .....                                                 | 2015          | 12877                                           | 1780                  | Manila                                               |
| Quezon City .....                                            | 2015          | .                                               | 2936                  | Quezon City                                          |
| Indie                                                        |               |                                                 |                       | India                                                |
| Ahmadabad .....                                              | 2011          | 6358                                            | 5634                  | Ahmadabad                                            |
| Bangalor .....                                               | 2011          | 8520                                            | 8426                  | Bangalore                                            |
| Bombaj (Mumbaj) .....                                        | 2011          | 18394                                           | 12479                 | Mumbai (Bombay)                                      |
| Delhi .....                                                  | 2011          | 16350                                           | 11008                 | Delhi                                                |
| Dżajpur .....                                                | 2011          | .                                               | 3073                  | Jaipur                                               |
| Hajdarabad .....                                             | 2011          | 7677                                            | 6810                  | Hyderabad                                            |
| Kalkuta .....                                                | 2011          | 14058                                           | 4497                  | Kolkata (Calcutta)                                   |
| Kanpur .....                                                 | 2011          | .                                               | 2767                  | Kanpur                                               |
| Lakhnau .....                                                | 2011          | .                                               | 2816                  | Lucknow                                              |
| Madras (Čennaj) .....                                        | 2011          | 8654                                            | 4647                  | Chennai (Madras)                                     |
| Nagpur .....                                                 | 2011          | .                                               | 2405                  | Nagpur                                               |
| Puna .....                                                   | 2011          | 5058                                            | 3125                  | Pune                                                 |
| Surat .....                                                  | 2011          | 4591                                            | 4502                  | Surat                                                |
| Indonezja                                                    |               |                                                 |                       | Indonesia                                            |
| Bandung .....                                                | 2010          | .                                               | 2395                  | Bandung                                              |
| Bekasi .....                                                 | 2010          | .                                               | 2335                  | Bekasi                                               |
| Dżakarta .....                                               | 2015          | 30091 <sup>c</sup>                              | 10178                 | Jakarta                                              |
| Medan .....                                                  | 2010          | .                                               | 2098                  | Medan                                                |
| Surabaja .....                                               | 2010          | .                                               | 2766                  | Surabaya                                             |

a Łącznie z powiatami pod jurysdykcją władz miejskich. b 2010 r. c 2014 r.

a Including counties under the jurisdiction of city governments. b 2010. c 2014.

TABL. 10 (605). **WIELKIE MIASTA ŚWIATA (dok.)***LARGE CITIES OF THE WORLD (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | Lata<br>Years | Ludność w tys.<br><i>Population in thous.</i>   |                       | SPECIFICATION                                  |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
|                                               |               | zespołu<br>miejskiego<br>urban<br>agglomeration | miasta<br>city proper |                                                |
| <b>AZJA (dok.)</b>                            |               |                                                 |                       | <b>ASIA (cont.)</b>                            |
| Irak — Bagdad .....                           | 2011          | .                                               | 6150                  | <i>Iraq — Baghdad</i>                          |
| Iran                                          |               |                                                 |                       | <i>Iran</i>                                    |
| Meszhed .....                                 | 2011          | .                                               | 2749                  | <i>Mashhad (Meshed)</i>                        |
| Teheran .....                                 | 2011          | .                                               | 8154                  | <i>Tehrān</i>                                  |
| Japonia                                       |               |                                                 |                       | <i>Japan</i>                                   |
| Jokohama .....                                | 2015          | .                                               | 3722                  | <i>Yokohama</i>                                |
| Nagoja .....                                  | 2015          | .                                               | 2260                  | <i>Nagoya</i>                                  |
| Osaka .....                                   | 2015          | .                                               | 2671                  | <i>Osaka</i>                                   |
| Tokio .....                                   | 2015          | 13514                                           | 9103                  | <i>Tokyo</i>                                   |
| Jemen — Sana .....                            | 2014          | .                                               | 2833                  | <i>Yemen — San'a'</i>                          |
| Jordania — Amman .....                        | 2015          | 4008                                            | 1349 <sup>a</sup>     | <i>Jordan — Amman</i>                          |
| Korea Południowa                              |               |                                                 |                       | <i>South Korea</i>                             |
| Inch'ŏn .....                                 | 2015          | .                                               | 2958                  | <i>Inch'ŏn (Incheon)</i>                       |
| Pusan .....                                   | 2015          | .                                               | 3558                  | <i>Pusan (Busan)</i>                           |
| Seul .....                                    | 2015          | .                                               | 10370                 | <i>Seoul (Sŏul)</i>                            |
| Taegu .....                                   | 2015          | .                                               | 2519                  | <i>Taegu</i>                                   |
| Korea Północna — Pjongjang .....              | 2008          | .                                               | 2581                  | <i>North Korea — P'yŏngyang</i>                |
| Liban — Bejrut .....                          | 2014          | 2179                                            | 418 <sup>b</sup>      | <i>Lebanon — Beirut (Bayrūt)</i>               |
| Mjanma (Birma) — Rangun .....                 | 2014          | .                                               | 4729                  | <i>Myanmar (Burma) — Yangon (Ran-<br/>gon)</i> |
| Pakistan                                      |               |                                                 |                       | <i>Pakistan</i>                                |
| Fajsalabad .....                              | 2010          | .                                               | 2880                  | <i>Faisalabad (Lyallpur)</i>                   |
| Karaczi .....                                 | 2010          | .                                               | 13210                 | <i>Karachi</i>                                 |
| Lahaur .....                                  | 2010          | .                                               | 7130                  | <i>Lahore</i>                                  |
| Singapur — Singapur .....                     | 2015          | .                                               | 5535                  | <i>Singapore — Singapore</i>                   |
| Syria                                         |               |                                                 |                       | <i>Syria</i>                                   |
| Aleppo .....                                  | 2014          | 3519                                            | .                     | <i>Aleppo (Halab)</i>                          |
| Damaszek .....                                | 2014          | 2574                                            | 1754 <sup>c</sup>     | <i>Damascus (Dimashq)</i>                      |
| Tajlandia — Bangkok .....                     | 2015          | .                                               | 5692                  | <i>Thailand — Bangkok (Krung Thep)</i>         |
| Turcja                                        |               |                                                 |                       | <i>Turkey</i>                                  |
| Ankara .....                                  | 2015          | 5271                                            | 4588 <sup>a</sup>     | <i>Ankara</i>                                  |
| Izmir .....                                   | 2015          | .                                               | 2848                  | <i>Izmir</i>                                   |
| Stambuł <sup>d</sup> .....                    | 2015          | .                                               | 14026                 | <i>Istanbul<sup>d</sup></i>                    |
| Uzbekistan — Taszkent .....                   | 2016          | .                                               | 2393                  | <i>Uzbekistan — Tashkent (Toshkent)</i>        |
| Vietnam                                       |               |                                                 |                       | <i>Vietnam</i>                                 |
| Hanoi .....                                   | 2014          | 7088                                            | 2645 <sup>e</sup>     | <i>Hanoi</i>                                   |
| Ho-Chi-Minh .....                             | 2014          | .                                               | 7982                  | <i>Ho Chi Minh City</i>                        |
| Zjednoczone Emiraty Arabskie —<br>Dubaj ..... | 2014          | .                                               | 2283                  | <i>United Arab Emirates — Dubai</i>            |
| <b>EUROPA</b>                                 |               |                                                 |                       | <b>EUROPE</b>                                  |
| Austria — Wiedeń .....                        | 2015          | 2049 <sup>f</sup>                               | 1797                  | <i>Austria — Vienna</i>                        |
| Francja — Paryż .....                         | 2014          | 10764                                           | 2230 <sup>b</sup>     | <i>France — Paris</i>                          |
| Grecja — Ateny .....                          | 2014          | 3060                                            | 656 <sup>c</sup>      | <i>Greece — Athens</i>                         |
| Hiszpania — Madryt .....                      | 2015          | 6171                                            | 3142                  | <i>Spain — Madrid</i>                          |
| Niemcy — Berlin .....                         | 2015          | .                                               | 3470                  | <i>Germany — Berlin</i>                        |
| Portugalia — Lizbona .....                    | 2011          | 2822                                            | 548                   | <i>Portugal — Lisbon</i>                       |
| Rosja                                         |               |                                                 |                       | <i>Russia</i>                                  |
| Moskwa .....                                  | 2015          | .                                               | 12198                 | <i>Moscow</i>                                  |
| Sankt Petersburg .....                        | 2015          | .                                               | 5192                  | <i>Sankt Petersburg</i>                        |
| Szwecja — Sztokholm .....                     | 2015          | 2231                                            | 924                   | <i>Sweden — Stockholm</i>                      |
| Ukraina — Kijów .....                         | 2016          | .                                               | 2910                  | <i>Ukraine — Kyiv (Kiev)</i>                   |
| Węgry — Budapeszt .....                       | 2015          | 2548 <sup>b</sup>                               | 1758                  | <i>Hungary — Budapest</i>                      |
| Wielka Brytania — Londyn .....                | 2015          | 8674 <sup>g</sup>                               | .                     | <i>United Kingdom — London</i>                 |
| Włochy — Rzym .....                           | 2015          | .                                               | 2865                  | <i>Italy — Rome (Roma)</i>                     |

a 2014 r. b 2013 r. c 2011 r. d W Europie. e 2009 r. f 2012 r. g Wielki Londyn.

a 2014. b 2013. c 2011. d In Europe. e 2009. f 2012. g Greater London.

Źródło — Source: [1], [2], [14].

TABL. 11 (606). **LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU**  
POPULATION BY AGE

| KRAJE                    | Data spisu<br>lub szacunku<br>Data of<br>census or<br>estimate | W wieku lat <i>At the age of</i> |                   |                   |                                  |                                                       |             |             |                                  | COUNTRIES          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|--------------------|
|                          |                                                                | 19<br>i mniej<br>19 and<br>less  | 20—39             | 40—64             | 65<br>i więcej<br>65 and<br>more | 19<br>i mniej<br>19 and<br>less                       | 20—39       | 40—64       | 65<br>i więcej<br>65 and<br>more |                    |
|                          |                                                                | w tys. <i>in thous.</i>          |                   |                   |                                  | w % ogółu ludności<br><i>in % of total population</i> |             |             |                                  |                    |
| ŚWIAT .....              | 1 VII 2016                                                     | 2539 <sup>a</sup>                | 2284 <sup>a</sup> | 2011 <sup>a</sup> | 634 <sup>a</sup>                 | 34,0                                                  | 30,6        | 26,9        | 8,5                              | WORLD              |
| w tym:                   |                                                                |                                  |                   |                   |                                  |                                                       |             |             |                                  | of which:          |
| Argentyna .....          | 1 VII 2015                                                     | 14388                            | 13156             | 10958             | 4635                             | 33,4                                                  | 30,5        | 25,4        | 10,7                             | Argentina          |
| Australia .....          | 1 VII 2014                                                     | 5898                             | 6676              | 7461              | 3456                             | 25,1                                                  | 28,4        | 31,8        | 14,7                             | Australia          |
| Austria .....            | 1 I 2016                                                       | 1706                             | 2292              | 3087              | 1605                             | 19,6                                                  | 26,4        | 35,5        | 18,5                             | Austria            |
| Belgia .....             | 1 I 2016                                                       | 2556                             | 2893              | 3799              | 2063                             | 22,6                                                  | 25,6        | 33,6        | 18,2                             | Belgium            |
| Białoruś .....           | 1 I 2015                                                       | 1984                             | 2825              | 3323              | 1349                             | 20,9                                                  | 29,8        | 35,0        | 14,2                             | Belarus            |
| Brazylia .....           | 1 VII 2015                                                     | 64549                            | 67727             | 56031             | 16144                            | 31,6                                                  | 33,1        | 27,4        | 7,9                              | Brazil             |
| Bulgaria .....           | 1 I 2016                                                       | 1311                             | 1869              | 2512              | 1462                             | 18,3                                                  | 26,1        | 35,1        | 20,4                             | Bulgaria           |
| Chiny .....              | 31 XII 2011                                                    | 316445                           | 443375            | 464498            | 122989                           | 23,5                                                  | 32,9        | 34,5        | 9,1                              | China              |
| Chorwacja .....          | 1 I 2016                                                       | 847                              | 1079              | 1459              | 805                              | 20,2                                                  | 25,8        | 34,8        | 19,2                             | Croatia            |
| Cypr .....               | 1 I 2016                                                       | 191                              | 267               | 262               | 128                              | 22,5                                                  | 31,4        | 30,9        | 15,1                             | Cyprus             |
| Czechy .....             | 1 I 2016                                                       | 2082                             | 2902              | 3638              | 1932                             | 19,7                                                  | 27,5        | 34,5        | 18,3                             | Czech Republic     |
| Dania .....              | 1 I 2016                                                       | 1311                             | 1422              | 1899              | 1074                             | 23,0                                                  | 24,9        | 33,3        | 18,8                             | Denmark            |
| Estonia .....            | 1 I 2016                                                       | 271                              | 358               | 436               | 250                              | 20,6                                                  | 27,2        | 33,2        | 19,0                             | Estonia            |
| Finlandia .....          | 1 I 2016                                                       | 1197                             | 1384              | 1783              | 1123                             | 21,8                                                  | 25,2        | 32,5        | 20,5                             | Finland            |
| Francja .....            | 1 I 2016                                                       | 16404                            | 15988             | 21808             | 12560                            | 24,6                                                  | 23,9        | 32,7        | 18,8                             | France             |
| Grecja .....             | 1 I 2016                                                       | 2092                             | 2668              | 3732              | 2293                             | 19,4                                                  | 24,7        | 34,6        | 21,3                             | Greece             |
| Hiszpania .....          | 1 I 2016                                                       | 9211                             | 11794             | 16741             | 8700                             | 19,8                                                  | 25,4        | 36,0        | 18,7                             | Spain              |
| Holandia .....           | 1 I 2016                                                       | 3818                             | 4164              | 5912              | 3085                             | 22,5                                                  | 24,5        | 34,8        | 18,2                             | Netherlands        |
| Indie .....              | 9 II 2011                                                      | 492971                           | 386574            | 260635            | 66185                            | 40,9                                                  | 32,0        | 21,6        | 5,5                              | India              |
| Irlandia .....           | 1 I 2016                                                       | 1325                             | 1291              | 1485              | 624                              | 28,0                                                  | 27,3        | 31,4        | 13,2                             | Ireland            |
| Japonia .....            | 1 VII 2015                                                     | 22128                            | 28582             | 42593             | 33657                            | 17,4                                                  | 22,5        | 33,5        | 26,5                             | Japan              |
| Kanada .....             | 1 VII 2015                                                     | 7851                             | 9829              | 12382             | 5787                             | 21,9                                                  | 27,4        | 34,5        | 16,1                             | Canada             |
| Korea Południowa         | 1 VII 2015                                                     | 10215                            | 14458             | 19320             | 6624                             | 20,2                                                  | 28,6        | 38,2        | 13,1                             | South Korea        |
| Litwa .....              | 1 I 2016                                                       | 586                              | 744               | 1010              | 549                              | 20,3                                                  | 25,8        | 35,0        | 19,0                             | Lithuania          |
| Luksemburg .....         | 1 I 2016                                                       | 128                              | 166               | 200               | 82                               | 22,2                                                  | 28,9        | 34,7        | 14,2                             | Luxembourg         |
| Łotwa .....              | 1 I 2016                                                       | 387                              | 520               | 676               | 387                              | 19,6                                                  | 26,4        | 34,3        | 19,6                             | Latvia             |
| Malta .....              | 1 I 2016                                                       | 86                               | 125               | 141               | 83                               | 19,7                                                  | 28,7        | 32,5        | 19,0                             | Malta              |
| Meksyk .....             | 1 VII 2015                                                     | 44602                            | 38263             | 29884             | 8256                             | 36,9                                                  | 31,6        | 24,7        | 6,8                              | Mexico             |
| Niemcy .....             | 1 I 2016                                                       | 15071                            | 20095             | 29709             | 17300                            | 18,3                                                  | 24,5        | 36,2        | 21,1                             | Germany            |
| Norwegia .....           | 1 I 2016                                                       | 1260                             | 1397              | 1699              | 855                              | 24,2                                                  | 26,8        | 32,6        | 16,4                             | Norway             |
| Nowa Zelandia .....      | 1 VII 2015                                                     | 1231                             | 1212              | 1478              | 754                              | 26,3                                                  | 25,9        | 31,6        | 16,1                             | New Zealand        |
| <b>P o l s k a</b> ..... | <b>1 I 2016</b>                                                | <b>7732</b>                      | <b>11592</b>      | <b>13037</b>      | <b>6076</b>                      | <b>20,1</b>                                           | <b>30,2</b> | <b>33,9</b> | <b>15,8</b>                      | <b>P o l a n d</b> |
| Południowa Afryka        | 1 VII 2014                                                     | 21397                            | 17815             | 11818             | 2972                             | 39,6                                                  | 33,0        | 21,9        | 5,5                              | South Africa       |
| Portugalia .....         | 1 I 2016                                                       | 2021                             | 2504              | 3675              | 2141                             | 19,5                                                  | 24,2        | 35,5        | 20,7                             | Portugal           |
| Rosja .....              | 1 I 2014                                                       | 30339                            | 44768             | 49704             | 18856                            | 21,1                                                  | 31,2        | 34,6        | 13,1                             | Russia             |
| Rumunia .....            | 1 I 2016                                                       | 4148                             | 5282              | 6894              | 3436                             | 21,0                                                  | 26,7        | 34,9        | 17,4                             | Romania            |
| Słowacja .....           | 1 I 2016                                                       | 1118                             | 1648              | 1876              | 784                              | 20,6                                                  | 30,4        | 34,6        | 14,4                             | Slovakia           |
| Słowenia .....           | 1 I 2016                                                       | 401                              | 535               | 748               | 380                              | 19,4                                                  | 25,9        | 36,2        | 18,4                             | Slovenia           |
| Stany Zjednoczone        | 1 VII 2015                                                     | 82126                            | 87251             | 104281            | 47761                            | 25,6                                                  | 27,1        | 32,4        | 14,9                             | United States      |
| Szwajcaria .....         | 1 I 2016                                                       | 1676                             | 2225              | 2931              | 1495                             | 20,1                                                  | 26,7        | 35,2        | 18,0                             | Switzerland        |
| Szwecja .....            | 1 I 2016                                                       | 2240                             | 2567              | 3098              | 1947                             | 22,7                                                  | 26,1        | 31,4        | 19,8                             | Sweden             |
| Turcja .....             | 1 I 2016                                                       | 25472                            | 25209             | 21565             | 6495                             | 32,3                                                  | 32,0        | 27,4        | 8,2                              | Turkey             |
| Ukraina .....            | 1 I 2015                                                       | 8523                             | 12867             | 14695             | 6676                             | 19,9                                                  | 30,1        | 34,4        | 15,6                             | Ukraine            |
| Węgry .....              | 1 I 2016                                                       | 1930                             | 2651              | 3453              | 1797                             | 19,6                                                  | 27,0        | 35,1        | 18,3                             | Hungary            |
| Wielka Brytania .....    | 1 I 2016                                                       | 15382                            | 17300             | 20975             | 11726                            | 23,5                                                  | 26,5        | 32,1        | 17,9                             | United Kingdom     |
| Włochy .....             | 1 I 2016                                                       | 11163                            | 13915             | 22217             | 13370                            | 18,4                                                  | 22,9        | 36,6        | 22,0                             | Italy              |

a W milionach.

a In millions.

Źródło — Source: [12], [13], [15].

TABL. 12 (607). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**

VITAL STATISTICS OF POPULATION

| KRAJE<br>C O U N T R I E S | 2005                                 | 2010 | 2016              | 2005            | 2010 | 2016              | 2005                                                                | 2010 | 2015             | 2005                                   | 2010 | 2016              |
|----------------------------|--------------------------------------|------|-------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------------------|----------------------------------------|------|-------------------|
|                            | urodzenia żywe<br>live births        |      |                   | zgony deaths    |      |                   |                                                                     |      |                  | przyrost naturalny<br>natural increase |      |                   |
|                            |                                      |      |                   | ogółem<br>total |      |                   | w tym niemowląt <sup>a</sup><br>of which infant deaths <sup>a</sup> |      |                  |                                        |      |                   |
|                            | na 1000 ludności per 1000 population |      |                   |                 |      |                   |                                                                     |      |                  |                                        |      |                   |
| ŚWIAT<br>WORLD             | 20,5                                 | 19,9 | 19,2 <sup>b</sup> | 8,3             | 8,0  | 7,7 <sup>b</sup>  | 44,3                                                                | 37,5 | 31,7             | 12,3                                   | 11,9 | 11,4 <sup>b</sup> |
| w tym:<br>of which:        |                                      |      |                   |                 |      |                   |                                                                     |      |                  |                                        |      |                   |
| Argentyna<br>Argentina     | 18,8                                 | 18,2 | 17,4 <sup>b</sup> | 7,7             | 7,6  | 7,6 <sup>b</sup>  | 15,3                                                                | 13,0 | 11,1             | 11,1                                   | 10,5 | 9,8 <sup>b</sup>  |
| Australia<br>Australia     | 12,8                                 | 13,7 | 12,7 <sup>b</sup> | 6,4             | 6,5  | 6,6 <sup>b</sup>  | 4,8                                                                 | 4,1  | 3,0              | 6,4                                    | 7,2  | 6,1 <sup>b</sup>  |
| Austria<br>Austria         | 9,5                                  | 9,4  | 10,0              | 9,1             | 9,2  | 9,2               | 4,2                                                                 | 3,9  | 3,1              | 0,4                                    | 0,2  | 0,8               |
| Belgia<br>Belgium          | 11,4                                 | 11,9 | 10,8              | 9,9             | 9,7  | 9,5               | 3,7                                                                 | 3,6  | 3,3              | 1,6                                    | 2,3  | 1,2               |
| Białoruś<br>Belarus        | 9,3                                  | 11,4 | 12,4              | 14,5            | 14,5 | 12,6              | 7,1                                                                 | 4,0  | 3,5 <sup>c</sup> | -5,3                                   | -3,1 | -0,2              |
| Brazylia<br>Brazil         | 18,1                                 | 15,6 | 14,5 <sup>b</sup> | 5,9             | 6,0  | 6,2 <sup>b</sup>  | 19,5                                                                | 14,8 | 14,6             | 12,2                                   | 9,6  | 8,4 <sup>b</sup>  |
| Bulgaria<br>Bulgaria       | 9,3                                  | 10,2 | 9,1               | 14,8            | 14,9 | 15,1              | 10,4                                                                | 9,4  | 6,6              | -5,5                                   | -4,7 | -6,0              |
| Chiny<br>China             | 12,4                                 | 11,9 | 12,1 <sup>b</sup> | 6,5             | 7,1  | 7,1 <sup>b</sup>  | 20,3                                                                | 13,5 | 9,2              | 5,9                                    | 4,8  | 5,0 <sup>b</sup>  |
| Chorwacja<br>Croatia       | 9,9                                  | 10,1 | 9,0               | 12,0            | 12,1 | 12,4              | 5,7                                                                 | 4,4  | 4,1              | -2,2                                   | -2,0 | -3,4              |
| Cypr<br>Cyprus             | 11,2                                 | 11,8 | 11,1              | 7,3             | 6,2  | 6,4               | 4,6                                                                 | 3,2  | 2,7              | 3,8                                    | 5,7  | 4,7               |
| Czechy<br>Czech Republic   | 10,0                                 | 11,2 | 10,7              | 10,6            | 10,2 | 10,2              | 3,4                                                                 | 2,7  | 2,5              | -0,6                                   | 1,0  | 0,5               |
| Dania<br>Denmark           | 11,9                                 | 11,4 | 10,8              | 10,1            | 9,8  | 9,2               | 4,4                                                                 | 3,4  | 3,7              | 1,7                                    | 1,6  | 1,5               |
| Estonia<br>Estonia         | 10,6                                 | 11,9 | 10,7              | 12,8            | 11,9 | 11,7              | 5,4                                                                 | 3,3  | 2,5              | -2,2                                   | 0,0  | -1,0              |
| Finlandia<br>Finland       | 11,0                                 | 11,4 | 9,6               | 9,1             | 9,5  | 9,8               | 3,0                                                                 | 2,3  | 1,7              | 1,9                                    | 1,9  | -0,2              |
| Francja<br>France          | 12,8                                 | 12,9 | 11,7              | 8,5             | 8,5  | 8,8               | 3,8                                                                 | 3,6  | 3,7              | 4,3                                    | 4,4  | 3,0               |
| Grecja<br>Greece           | 9,8                                  | 10,3 | 8,6               | 9,6             | 9,8  | 11,0              | 3,8                                                                 | 3,8  | 4,0              | 0,2                                    | 0,5  | -2,4              |
| Hiszpania<br>Spain         | 10,6                                 | 10,4 | 8,7               | 8,8             | 8,2  | 8,8               | 3,7                                                                 | 3,2  | 2,7              | 1,8                                    | 2,3  | 0,0               |
| Holandia<br>Netherlands    | 11,5                                 | 11,1 | 10,1              | 8,4             | 8,2  | 8,7               | 4,9                                                                 | 3,8  | 3,3              | 3,2                                    | 2,9  | 1,4               |
| Indie<br>India             | 24,1                                 | 21,6 | 19,7 <sup>b</sup> | 8,1             | 7,6  | 7,3 <sup>b</sup>  | 55,8                                                                | 46,3 | 37,9             | 16,0                                   | 14,0 | 12,4 <sup>b</sup> |
| Irlandia<br>Ireland        | 14,8                                 | 16,5 | 13,5              | 6,8             | 6,1  | 6,4               | 3,8                                                                 | 3,6  | 3,4              | 8,0                                    | 10,4 | 7,1               |
| Japonia<br>Japan           | 8,4                                  | 8,5  | 7,9 <sup>b</sup>  | 8,5             | 9,5  | 10,2 <sup>b</sup> | 2,7                                                                 | 2,4  | 2,0              | -0,1                                   | -1,0 | -2,3 <sup>b</sup> |
| Kanada<br>Canada           | 10,7                                 | 11,1 | 10,9 <sup>b</sup> | 7,1             | 7,1  | 7,5 <sup>b</sup>  | 5,3                                                                 | 4,9  | 4,3              | 3,6                                    | 4,0  | 3,4 <sup>b</sup>  |

a Na 1000 urodzeń żywych. b 2015 r. c 2014 r.

a Per 1000 live births. b 2015. c 2014.

TABL. 12 (607). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI (dok.)

VITAL STATISTICS OF POPULATION (cont.)

| KRAJE<br>COUNTRIES                       | 2005                                 | 2010        | 2016              | 2005            | 2010       | 2016              | 2005                                                                | 2010       | 2015             | 2005                                   | 2010       | 2016              |
|------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|------------------|----------------------------------------|------------|-------------------|
|                                          | urodzenia żywe<br>live births        |             |                   | zgony deaths    |            |                   |                                                                     |            |                  | przyrost naturalny<br>natural increase |            |                   |
|                                          |                                      |             |                   | ogółem<br>total |            |                   | w tym niemowląt <sup>a</sup><br>of which infant deaths <sup>a</sup> |            |                  |                                        |            |                   |
|                                          | na 1000 ludności per 1000 population |             |                   |                 |            |                   |                                                                     |            |                  |                                        |            |                   |
| Korea Południowa .....<br>South Korea    | 8,9                                  | 9,4         | 8,6 <sup>b</sup>  | 5,0             | 5,1        | 5,4 <sup>b</sup>  | 4,8                                                                 | 3,5        | 2,9              | 3,9                                    | 4,3        | 3,2 <sup>b</sup>  |
| Litwa .....<br>Lithuania                 | 8,9                                  | 9,9         | 10,7              | 13,2            | 13,6       | 14,3              | 7,1                                                                 | 5,0        | 4,2              | -4,3                                   | -3,7       | -3,7              |
| Luksemburg .....<br>Luxembourg           | 11,5                                 | 11,6        | 10,4              | 7,8             | 7,4        | 6,8               | 2,6                                                                 | 3,4        | 2,8              | 3,8                                    | 4,2        | 3,6               |
| Łotwa .....<br>Latvia                    | 9,8                                  | 9,4         | 11,2              | 14,6            | 14,3       | 14,6              | 7,7                                                                 | 5,6        | 4,1              | -4,9                                   | -4,9       | -3,4              |
| Malta .....<br>Malta                     | 9,6                                  | 9,4         | 10,2              | 7,8             | 7,3        | 7,6               | 5,4                                                                 | 5,6        | 5,8              | 1,8                                    | 2,1        | 2,6               |
| Meksyk .....<br>Mexico                   | 21,9                                 | 20,0        | 18,5 <sup>b</sup> | 4,6             | 4,7        | 4,8 <sup>b</sup>  | 16,7                                                                | 14,4       | 11,3             | 17,3                                   | 15,4       | 13,7 <sup>b</sup> |
| Niemcy .....<br>Germany                  | 8,3                                  | 8,3         | 9,3               | 10,1            | 10,5       | 11,2              | 3,9                                                                 | 3,4        | 3,3              | -1,8                                   | -2,2       | -1,8              |
| Norwegia .....<br>Norway                 | 12,3                                 | 12,6        | 11,2              | 8,9             | 8,5        | 7,8               | 3,1                                                                 | 2,8        | 2,3              | 3,4                                    | 4,1        | 3,5               |
| Nowa Zelandia .....<br>New Zealand       | 14,0                                 | 14,7        | 13,3 <sup>b</sup> | 6,5             | 6,5        | 6,9 <sup>b</sup>  | 5,4                                                                 | 5,1        | 4,7              | 7,4                                    | 8,2        | 6,4 <sup>b</sup>  |
| <b>Polska</b> .....<br><b>Poland</b>     | <b>9,6</b>                           | <b>10,7</b> | <b>9,9</b>        | <b>9,7</b>      | <b>9,8</b> | <b>10,1</b>       | <b>6,4</b>                                                          | <b>5,0</b> | <b>4,0</b>       | <b>-0,1</b>                            | <b>0,9</b> | <b>-0,2</b>       |
| Południowa Afryka .....<br>South Africa  | 23,0                                 | 21,5        | 20,4 <sup>b</sup> | 14,6            | 13,6       | 12,4 <sup>b</sup> | 51,5                                                                | 38,2       | 33,6             | 8,4                                    | 7,9        | 8,0 <sup>b</sup>  |
| Portugalia .....<br>Portugal             | 10,4                                 | 9,6         | 8,4               | 10,2            | 10,0       | 10,7              | 3,5                                                                 | 2,5        | 2,9              | 0,2                                    | -0,4       | -2,3              |
| Rosja .....<br>Russia                    | 10,2                                 | 12,5        | 13,3 <sup>b</sup> | 16,1            | 14,2       | 13,0 <sup>b</sup> | 14,4                                                                | 10,3       | 8,2              | -5,9                                   | -1,7       | 0,3 <sup>b</sup>  |
| Rumunia .....<br>Romania                 | 10,4                                 | 10,5        | 9,6               | 12,3            | 12,8       | 13,0              | 15,0                                                                | 9,8        | 7,6              | -1,9                                   | -2,3       | -3,5              |
| Słowacja .....<br>Slovakia               | 10,1                                 | 11,2        | 10,6              | 10,0            | 9,9        | 9,6               | 7,2                                                                 | 5,7        | 5,1              | 0,2                                    | 1,3        | 1,0               |
| Słowenia .....<br>Slovenia               | 9,1                                  | 10,9        | 9,9               | 9,4             | 9,1        | 9,5               | 4,1                                                                 | 2,5        | 1,6              | -0,3                                   | 1,8        | 0,3               |
| Stany Zjednoczone .....<br>United States | 14,0                                 | 13,0        | 12,4 <sup>b</sup> | 8,3             | 8,0        | 8,2 <sup>b</sup>  | 6,8                                                                 | 6,3        | 5,6              | 5,7                                    | 5,0        | 4,2 <sup>b</sup>  |
| Szwajcaria .....<br>Switzerland          | 9,8                                  | 10,3        | 10,5              | 8,2             | 8,0        | 7,8               | 4,2                                                                 | 3,8        | 3,9              | 1,6                                    | 2,3        | 2,7               |
| Szwecja .....<br>Sweden                  | 11,2                                 | 12,3        | 11,8              | 10,2            | 9,6        | 9,2               | 2,4                                                                 | 2,5        | 2,5              | 1,1                                    | 2,7        | 2,7               |
| Turcja .....<br>Turkey                   | 18,2                                 | 17,2        | 16,5              | 5,9             | 5,4        | 5,3               | 25,8                                                                | 12,0       | 10,7             | 12,3                                   | 11,8       | 11,2              |
| Ukraina .....<br>Ukraine                 | 9,1                                  | 10,9        | 9,6 <sup>b</sup>  | 16,7            | 15,3       | 13,9 <sup>b</sup> | 10,0                                                                | 9,2        | 7,8 <sup>c</sup> | -7,6                                   | -4,4       | -4,3 <sup>b</sup> |
| Węgry .....<br>Hungary                   | 9,7                                  | 9,0         | 9,7               | 13,5            | 13,0       | 13,0              | 6,2                                                                 | 5,3        | 4,2              | -3,8                                   | -4,0       | -3,2              |
| Wielka Brytania .....<br>United Kingdom  | 12,0                                 | 12,9        | 11,8              | 9,6             | 8,9        | 9,1               | 5,1                                                                 | 4,2        | 3,9              | 2,3                                    | 3,9        | 2,7               |
| Włochy .....<br>Italy                    | 9,6                                  | 9,5         | 7,8               | 9,8             | 9,9        | 10,1              | 3,3                                                                 | 3,0        | 2,9              | -0,2                                   | -0,4       | -2,3              |

a Na 1000 urodzeń żywych. b 2015 r. c 2014 r.

a Per 1000 live births. b 2015. c 2014.

Źródło — Source: [15], [25].

TABL. 13 (608). **MIGRACJE ZAGRANICZNE**  
INTERNATIONAL MIGRATION

| KRAJE<br>COUNTRIES                                                    | 2005                                                   | 2010   | 2015   | 2005                           | 2010   | 2015               | 2005                                   | 2010   | 2015   | 2005                                                                           | 2015  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|--------------------|----------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                       | imigracja<br><i>immigration</i>                        |        |        | emigracja<br><i>emigration</i> |        |                    | saldo migracji<br><i>net migration</i> |        |        |                                                                                |       |
|                                                                       | w liczbach bezwzględnych<br><i>in absolute numbers</i> |        |        |                                |        |                    |                                        |        |        | na 1000<br>ludności <sup>a</sup><br><i>per 1000<br/>population<sup>a</sup></i> |       |
| Australia <sup>b</sup> .....<br><i>Australia<sup>b</sup></i>          | 161734                                                 | 202212 | 223654 | 27751                          | 29320  | 32637 <sup>c</sup> | 133983                                 | 172892 | .      | +6,8 <sup>d</sup>                                                              | .     |
| Austria .....<br><i>Austria</i>                                       | 114465                                                 | 70978  | 166323 | 70133                          | 51651  | 56689              | 44332                                  | 19327  | 109634 | +6,1                                                                           | +13,0 |
| Belgia .....<br><i>Belgium</i>                                        | 132810                                                 | 135281 | 146626 | 86899                          | 66013  | 89794              | 45911                                  | 69268  | 56832  | +4,7                                                                           | +5,5  |
| Bulgaria .....<br><i>Bulgaria</i>                                     | .                                                      | .      | 25223  | .                              | .      | 29470              | .                                      | .      | -4247  | -2,2                                                                           | -0,6  |
| Chorwacja .....<br><i>Croatia</i>                                     | .                                                      | 8846   | 11706  | .                              | 13017  | 29651              | .                                      | -4171  | -17945 | +2,5                                                                           | -4,3  |
| Cypr .....<br><i>Cyprus</i>                                           | 10320                                                  | 20206  | 15183  | 2192                           | 4293   | 17183              | 8128                                   | 15913  | -2000  | +11,0                                                                          | -2,4  |
| Czechy .....<br><i>Czech Republic</i>                                 | 60294                                                  | 48317  | 29602  | 24065                          | 61069  | 25684              | 36229                                  | -12752 | 3918   | +3,0                                                                           | +1,5  |
| Dania .....<br><i>Denmark</i>                                         | 52458                                                  | 52236  | 78492  | 45869                          | 41456  | 44625              | 6589                                   | 10780  | 33867  | +1,2                                                                           | +7,4  |
| Estonia .....<br><i>Estonia</i>                                       | 1436                                                   | 2810   | 15413  | 4610                           | 5294   | 13003              | -3174                                  | -2484  | 2410   | -3,8                                                                           | +1,8  |
| Finlandia .....<br><i>Finland</i>                                     | 21355                                                  | 25636  | 28746  | 12369                          | 11905  | 16305              | 8986                                   | 13731  | 12441  | +1,7                                                                           | +2,3  |
| Francja .....<br><i>France</i>                                        | .                                                      | 307111 | 363869 | .                              | 269531 | 297969             | .                                      | 37580  | 65900  | +3,0                                                                           | +1,0  |
| Grecja .....<br><i>Greece</i>                                         | 70933                                                  | 60462  | 64446  | 38583                          | 62041  | 109351             | 32350                                  | -1579  | -44905 | +2,9                                                                           | -4,1  |
| Hiszpania .....<br><i>Spain</i>                                       | 719284                                                 | 360705 | 342114 | 68011                          | 403377 | 343875             | 651273                                 | -42672 | -1761  | +14,5                                                                          | -0,2  |
| Holandia .....<br><i>Netherlands</i>                                  | 92297                                                  | 126776 | 166872 | 83399                          | 95970  | 112330             | 8898                                   | 30806  | 54542  | -1,4                                                                           | +3,2  |
| Irlandia .....<br><i>Ireland</i>                                      | 102000                                                 | 52339  | 76888  | 34350                          | 78099  | 77128              | 67650                                  | -25760 | -240   | +15,2                                                                          | -0,1  |
| Japonia <sup>b</sup> .....<br><i>Japan<sup>b</sup></i>                | 372329                                                 | 287071 | 391160 | 291970                         | 242634 | 223542             | 80359                                  | 44437  | 167618 | +0,0 <sup>d</sup>                                                              | .     |
| Kanada <sup>b</sup> .....<br><i>Canada<sup>b</sup></i>                | 262244                                                 | 280686 | 271808 | .                              | .      | .                  | .                                      | .      | .      | +7,0 <sup>d</sup>                                                              | .     |
| Korea Południowa <sup>b</sup> .....<br><i>South Korea<sup>b</sup></i> | 253729                                                 | 293070 | 372935 | 264608                         | 196076 | 301010             | -10879                                 | 96994  | 71925  | .                                                                              | .     |
| Litwa .....<br><i>Lithuania</i>                                       | 6789                                                   | 5213   | 22130  | 57885                          | 83157  | 44533              | -51096                                 | -77944 | -22403 | -15,4                                                                          | -7,7  |
| Luksemburg .....<br><i>Luxembourg</i>                                 | 14397                                                  | 16962  | 23803  | 8287                           | 9302   | 12644              | 6110                                   | 7660   | 11159  | +13,1                                                                          | +19,6 |

a, d Do obliczenia relacji (licznik) przyjęto saldo migracji jako różnicę: a — przyrostu rzeczywistego i naturalnego ludności, d — imigracji i emigracji. b Na pobyt stały. c 2014 r.

a, d For calculating the ratio (numerator) net migration was adopted as the difference between: a — actual and natural increase, d — immigration and emigration. b For permanent residence. c 2014.

TABL. 13 (608). **MIGRACJE ZAGRANICZNE (dok.)**  
INTERNATIONAL MIGRATION (cont.)

| KRAJE<br>COUNTRIES                                                            | 2005                                            | 2010         | 2015                     | 2005                    | 2010         | 2015                     | 2005                            | 2010         | 2015                     | 2005                                                                    | 2015                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                               | imigracja<br>immigration                        |              |                          | emigracja<br>emigration |              |                          | saldo migracji<br>net migration |              |                          |                                                                         |                          |
|                                                                               | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers |              |                          |                         |              |                          |                                 |              |                          | na 1000<br>ludności <sup>a</sup><br>per 1000<br>population <sup>a</sup> |                          |
| Łotwa .....<br><i>Latvia</i>                                                  | 6691                                            | 4011         | 9479                     | 17643                   | 39651        | 20119                    | -10952                          | -35640       | -10640                   | -4,9                                                                    | -5,4                     |
| Malta .....<br><i>Malta</i>                                                   | 2075                                            | 4275         | 12831                    | .                       | 4201         | 8655                     | .                               | 74           | 4176                     | +4,0                                                                    | +9,7                     |
| Meksyk <sup>b</sup> .....<br><i>Mexico<sup>b</sup></i>                        | 9172                                            | 26180        | 34406                    | .                       | .            | .                        | .                               | .            | .                        | -4,5 <sup>d</sup>                                                       | -2,1 <sup>cd</sup>       |
| Niemcy .....<br><i>Germany</i>                                                | 707352                                          | 404055       | 1543848                  | 628399                  | 252456       | 347162                   | 78953                           | 151599       | 1196686                  | +1,0                                                                    | +14,3                    |
| Norwegia .....<br><i>Norway</i>                                               | 40148                                           | 69214        | 60816                    | 21709                   | 25835        | 29173                    | 18439                           | 43379        | 31643                    | +4,0                                                                    | +5,7                     |
| Nowa Zelandia <sup>b</sup> .....<br><i>New Zealand<sup>b</sup></i>            | 54798                                           | 57618        | 91767                    | 22791                   | 26277        | 22112                    | 32007                           | 31341        | 69655                    | +1,7 <sup>d</sup>                                                       | +11,3 <sup>cd</sup>      |
| <b>P o l s k a<sup>e</sup></b> .....<br><b><i>P o l a n d<sup>e</sup></i></b> | <b>9364</b>                                     | <b>54499</b> | <b>46129<sup>c</sup></b> | <b>22242</b>            | <b>41216</b> | <b>54960<sup>c</sup></b> | <b>-12878</b>                   | <b>13283</b> | <b>-8831<sup>c</sup></b> | <b>-0,3<sup>d</sup></b>                                                 | <b>-0,2<sup>cd</sup></b> |
| Portugalia .....<br><i>Portugal</i>                                           | 21741                                           | 27575        | 29896                    | 6360                    | 23760        | 40377                    | 15381                           | 3815         | -10481                   | +1,5                                                                    | -1,0                     |
| Rumunia .....<br><i>Romania</i>                                               | .                                               | 149885       | 132795                   | .                       | 197985       | 194718                   | .                               | -48100       | -61923                   | -4,0                                                                    | -2,3                     |
| Słowacja .....<br><i>Slovakia</i>                                             | 5276                                            | 5272         | 6997                     | 1873                    | 4447         | 3870                     | 3403                            | 825          | 3127                     | -0,1                                                                    | +0,6                     |
| Słowenia .....<br><i>Slovenia</i>                                             | 15041                                           | 15416        | 15420                    | 8605                    | 15937        | 14913                    | 6436                            | -521         | 507                      | +3,2                                                                    | +0,2                     |
| Stany Zjednoczone <sup>b</sup> .....<br><i>United States<sup>b</sup></i>      | 1122257                                         | 1042625      | 1051031                  | .                       | .            | .                        | .                               | .            | .                        | .                                                                       | .                        |
| Szwajcaria .....<br><i>Switzerland</i>                                        | 118270                                          | 161778       | 153627                   | 82090                   | 96839        | 116631                   | 36180                           | 64939        | 36996                    | +4,3                                                                    | +8,5                     |
| Szwecja .....<br><i>Sweden</i>                                                | 65229                                           | 98801        | 134240                   | 38118                   | 48853        | 55830                    | 27111                           | 49948        | 78410                    | +3,0                                                                    | +8,1                     |
| Węgry .....<br><i>Hungary</i>                                                 | 27820                                           | 25519        | 58344                    | 3658                    | 13365        | 43225                    | 24162                           | 12154        | 15119                    | +1,7                                                                    | +1,5                     |
| Wielka Brytania .....<br><i>United Kingdom</i>                                | .                                               | 590950       | 631452                   | 328408                  | 339306       | 299183                   | .                               | 251644       | 332269                   | +4,9                                                                    | +5,1                     |
| Włochy .....<br><i>Italy</i>                                                  | 304960                                          | 458856       | 280078                   | 53931                   | 78771        | 146955                   | 251029                          | 380085       | 133123                   | +3,5                                                                    | +0,5                     |

a, d Do obliczenia relacji (licznik) przyjęto saldo migracji jako różnicę: a — przyrostu rzeczywistego i naturalnego ludności, d — imigracji i emigracji. b Na pobyt stały. c 2014 r. e W 2005 r. — migracje na pobyt stały, w latach 2010 i 2014 — migracje długookresowe, tj. na okres 12 miesięcy i więcej (w tym na pobyt stały).

a, d For calculating the ratio (numerator) net migration was adopted as the difference between: a — actual and natural increase, d — immigration and emigration. b For permanent residence. c 2014. e In 2005 — migration for permanent residence, in 2010 and 2014 — long-term migration, i.e. for a period 12 months and more (of which for permanent residence).

Źródło — Source: [15], [16].

TABL. 14 (609). MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY

MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES

| KRAJE                               | 2005                                              | 2010              | 2015              | 2005                       | 2010              | 2015              | C O U N T R I E S              |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
|                                     | małżeństwa zawarte<br><i>marriages contracted</i> |                   |                   | rozwoły <i>divorces</i>    |                   |                   |                                |
|                                     | na 1000 ludności                                  |                   |                   | <i>per 1000 population</i> |                   |                   |                                |
| Argentyna .....                     | .                                                 | 3,1 <sup>a</sup>  | 2,8 <sup>b</sup>  | .                          | .                 | .                 | <i>Argentina</i>               |
| Australia .....                     | .                                                 | 5,4 <sup>a</sup>  | 5,2 <sup>b</sup>  | .                          | 2,2 <sup>a</sup>  | 2,0 <sup>b</sup>  | <i>Australia</i>               |
| Austria .....                       | 4,8                                               | 4,5               | 4,3 <sup>c</sup>  | 2,4                        | 2,1               | 1,9               | <i>Austria</i>                 |
| Belgia .....                        | 4,1                                               | 3,9               | 3,6               | 2,9                        | 2,7               | 2,2               | <i>Belgium</i>                 |
| Białoruś .....                      | 7,5                                               | 8,1               | 8,9 <sup>b</sup>  | 3,1                        | 3,9               | 3,7 <sup>b</sup>  | <i>Belarus</i>                 |
| Bułgaria .....                      | 4,4                                               | 3,3               | 3,9               | 1,9                        | 1,5               | 1,5               | <i>Bulgaria</i>                |
| Chiny .....                         | .                                                 | 9,3 <sup>a</sup>  | 9,6 <sup>d</sup>  | .                          | 1,6 <sup>ae</sup> | 1,8 <sup>de</sup> | <i>China</i>                   |
| Chorwacja .....                     | 5,1                                               | 5,0               | 4,7               | 1,1                        | 1,2               | 1,4               | <i>Croatia</i>                 |
| Cypr .....                          | 8,0                                               | 7,3               | 7,2               | 2,0                        | 2,3               | 2,1               | <i>Cyprus</i>                  |
| Czechy .....                        | 5,1                                               | 4,5               | 4,6               | 3,1                        | 2,9               | 2,5               | <i>Czech Republic</i>          |
| Dania .....                         | 6,7                                               | 5,6               | 5,1               | 2,8                        | 2,6               | 2,9               | <i>Denmark</i>                 |
| Estonia .....                       | 4,5                                               | 3,8               | 5,2               | 3,0                        | 2,2               | 2,6               | <i>Estonia</i>                 |
| Finlandia .....                     | 5,6                                               | 5,6               | 4,5               | 2,6                        | 2,5               | 2,5               | <i>Finland</i>                 |
| Francja .....                       | 4,5                                               | 3,9               | 3,7 <sup>d</sup>  | 2,5                        | 2,1               | 1,9               | <i>France</i>                  |
| Grecja .....                        | 5,5                                               | 5,1               | 5,0               | 1,2                        | 1,2               | 1,3 <sup>b</sup>  | <i>Greece</i>                  |
| Hiszpania .....                     | 4,7                                               | 3,6               | 3,6               | 1,7                        | 2,2               | 2,1               | <i>Spain</i>                   |
| Holandia .....                      | 4,4                                               | 4,5               | 3,8               | 2,0                        | 2,0               | 2,0               | <i>Netherlands</i>             |
| Irlandia .....                      | 5,1                                               | 4,5               | 4,8               | 0,8                        | 0,7               | 0,6 <sup>c</sup>  | <i>Ireland</i>                 |
| Japonia <sup>f</sup> .....          | .                                                 | 5,2 <sup>a</sup>  | 5,1 <sup>b</sup>  | .                          | 1,8 <sup>a</sup>  | 1,7 <sup>b</sup>  | <i>Japan<sup>f</sup></i>       |
| Korea Południowa <sup>g</sup> ..... | .                                                 | 6,6 <sup>a</sup>  | 5,9               | .                          | 2,3 <sup>a</sup>  | 2,1               | <i>South Korea<sup>g</sup></i> |
| Litwa .....                         | 6,0                                               | 6,0               | 7,6               | 3,3                        | 3,2               | 3,2               | <i>Lithuania</i>               |
| Luksemburg .....                    | 4,4                                               | 3,5               | 3,6               | 2,2                        | 2,1               | 2,4               | <i>Luxembourg</i>              |
| Łotwa .....                         | 5,6                                               | 4,4               | 6,9               | 2,8                        | 2,4               | 2,6               | <i>Latvia</i>                  |
| Malta .....                         | 5,9                                               | 6,3               | 7,0               | —                          | —                 | 0,9               | <i>Malta</i>                   |
| Meksyk .....                        | .                                                 | 4,9 <sup>ah</sup> | 4,8 <sup>bh</sup> | .                          | 0,8 <sup>a</sup>  | 0,9 <sup>b</sup>  | <i>Mexico</i>                  |
| Niemcy .....                        | 4,7                                               | 4,7               | 4,9               | 2,4                        | 2,3               | 2,0               | <i>Germany</i>                 |
| Norwegia .....                      | 4,8                                               | 4,8               | 4,5               | 2,4                        | 2,1               | 1,9               | <i>Norway</i>                  |
| Nowa Zelandia .....                 | .                                                 | 4,6 <sup>a</sup>  | 4,5 <sup>b</sup>  | .                          | 2,0 <sup>a</sup>  | 1,8 <sup>b</sup>  | <i>New Zealand</i>             |
| <b>P o l s k a</b> .....            | <b>5,4</b>                                        | <b>5,9</b>        | <b>4,9</b>        | <b>1,8</b>                 | <b>1,6</b>        | <b>1,8</b>        | <b><i>P o l a n d</i></b>      |
| Portugalia .....                    | 4,6                                               | 3,8               | 3,1               | 2,2                        | 2,6               | 2,2 <sup>c</sup>  | <i>Portugal</i>                |
| Rosja .....                         | 7,5                                               | 8,5               | 8,3 <sup>b</sup>  | 4,2                        | 4,5               | 4,7 <sup>a</sup>  | <i>Russia</i>                  |
| Rumunia .....                       | 6,7                                               | 5,7               | 6,3               | 1,6                        | 1,6               | 1,6               | <i>Romania</i>                 |
| Słowacja .....                      | 4,9                                               | 4,7               | 5,3               | 2,2                        | 2,2               | 1,8               | <i>Slovakia</i>                |
| Słowenia .....                      | 2,9                                               | 3,2               | 3,1               | 1,3                        | 1,2               | 1,2               | <i>Slovenia</i>                |
| Stany Zjednoczone .....             | .                                                 | 6,8 <sup>a</sup>  | .                 | .                          | 2,8 <sup>ai</sup> | .                 | <i>United States</i>           |
| Szwajcaria .....                    | 5,4                                               | 5,5               | 5,0               | 2,9                        | 2,8               | 2,1               | <i>Switzerland</i>             |
| Szwecja .....                       | 4,9                                               | 5,3               | 5,3               | 2,2                        | 2,5               | 2,5               | <i>Sweden</i>                  |
| Turcja .....                        | 9,5                                               | 8,0               | 7,7               | 1,4                        | 1,6               | 1,7               | <i>Turkey</i>                  |
| Ukraina .....                       | 7,1                                               | 6,7               | 6,7 <sup>c</sup>  | 3,9                        | 2,8               | 1,1 <sup>d</sup>  | <i>Ukraine</i>                 |
| Węgry .....                         | 4,4                                               | 3,6               | 4,7               | 2,5                        | 2,4               | 2,1               | <i>Hungary</i>                 |
| Wielka Brytania .....               | .                                                 | 4,5               | 4,3 <sup>c</sup>  | 2,6                        | 2,1               | 1,9 <sup>b</sup>  | <i>United Kingdom</i>          |
| Włochy .....                        | 4,3                                               | 3,7               | 3,2               | 0,8                        | 0,9               | 1,4               | <i>Italy</i>                   |

a 2011 r. b 2014 r. c 2013 r. d 2012 r. e Łącznie z unieważnionymi. f Dane dotyczą tylko obywateli Japonii na terenie Japonii. g Bez obcych sił zbrojnych, cywilnych cudzoziemców zatrudnionych przez siły zbrojne i personelu dyplomatycznego oraz osób pozostających na ich utrzymaniu. h Łącznie z małżeństwami jednopłciowymi. i Bez danych dla Kalifornii, Georgii, Hawajów, Indiany, Luizjany oraz Minnesoty.

a 2011. b 2014. c 2013. d 2012. e Including annulments. f Data refer to Japanese nationals in Japan only. g Excluding alien armed forces, civilian aliens employed by armed forces, and foreign diplomatic personnel and their dependants. h Including same sex marriages. i Excluding data for California, Georgia, Hawaii, Indiana, Louisiana and Minnesota.

Źródło — Source: [12], [15].



TABL. 15 (610). PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA W 2015 R.

LIFE EXPECTANCY IN 2015

| KRAJE                    | Mężczyźni Males                                                                                   |                   |                   |                   |                   | Kobiety Females |                   |                   |                   |                   | C O U N T R I E S   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
|                          | przeciętna liczba lat dalszego trwania życia osób w wieku lat<br>life expectancy at age specified |                   |                   |                   |                   |                 |                   |                   |                   |                   |                     |
|                          | 0                                                                                                 | 1                 | 15                | 45                | 65                | 0               | 1                 | 15                | 45                | 65                |                     |
| Argentyna .....          | 72,7                                                                                              | 72,6 <sup>a</sup> | 58,9 <sup>b</sup> | 31,2 <sup>c</sup> | 15,3 <sup>d</sup> | 79,9            | 79,7 <sup>a</sup> | 65,9 <sup>b</sup> | 37,1 <sup>c</sup> | 19,8 <sup>d</sup> | Argentina           |
| Australia .....          | 80,9                                                                                              | 80,2 <sup>a</sup> | 66,3 <sup>b</sup> | 37,5 <sup>c</sup> | 19,8 <sup>d</sup> | 84,8            | 84,0 <sup>a</sup> | 70,1 <sup>b</sup> | 40,8 <sup>c</sup> | 22,4 <sup>d</sup> | Australia           |
| Austria .....            | 78,8                                                                                              | 78,1              | 64,2              | 35,2              | 18,1              | 83,7            | 83,0              | 69,0              | 39,6              | 21,3              | Austria             |
| Belgia .....             | 78,7                                                                                              | 78,0              | 64,1              | 35,2              | 18,2              | 83,4            | 82,6              | 68,8              | 39,4              | 21,5              | Belgium             |
| Białoruś .....           | 68,6                                                                                              | 67,9              | 54,0              | 26,7              | 12,9              | 79,0            | 78,2              | 64,4              | 35,4              | 18,0              | Belarus             |
| Brazylia .....           | 71,4                                                                                              | 71,6 <sup>a</sup> | 57,9 <sup>b</sup> | 31,7 <sup>c</sup> | 16,2 <sup>d</sup> | 78,7            | 78,7 <sup>a</sup> | 65,0 <sup>b</sup> | 36,4 <sup>c</sup> | 19,3 <sup>d</sup> | Brazil              |
| Bulgaria .....           | 71,2                                                                                              | 70,8              | 57,0              | 28,7              | 14,0              | 78,2            | 77,6              | 63,8              | 34,8              | 17,6              | Bulgaria            |
| Chiny .....              | 74,6                                                                                              | 74,4 <sup>a</sup> | 60,7 <sup>b</sup> | 31,9 <sup>c</sup> | 14,8 <sup>d</sup> | 77,6            | 77,3 <sup>a</sup> | 63,6 <sup>b</sup> | 34,6 <sup>c</sup> | 16,9 <sup>d</sup> | China               |
| Chorwacja .....          | 74,4                                                                                              | 73,7              | 59,8              | 31,1              | 15,2              | 80,5            | 79,8              | 66,0              | 36,6              | 18,7              | Croatia             |
| Cypr .....               | 79,9                                                                                              | 79,0              | 65,1              | 36,2              | 18,4              | 83,7            | 82,9              | 69,0              | 39,5              | 20,8              | Cyprus              |
| Czechy .....             | 75,7                                                                                              | 74,9              | 61,0              | 32,3              | 15,9              | 81,6            | 80,8              | 66,9              | 37,5              | 19,4              | Czech Republic      |
| Dania .....              | 78,8                                                                                              | 78,1              | 64,2              | 35,1              | 18,0              | 82,7            | 82,0              | 68,1              | 38,6              | 20,7              | Denmark             |
| Estonia .....            | 73,2                                                                                              | 72,4              | 58,6              | 30,7              | 15,5              | 82,2            | 81,4              | 67,6              | 38,5              | 20,7              | Estonia             |
| Finlandia .....          | 78,7                                                                                              | 77,8              | 63,9              | 35,2              | 18,3              | 84,4            | 83,6              | 69,6              | 40,2              | 21,9              | Finland             |
| Francja .....            | 79,2                                                                                              | 78,5              | 64,7              | 36,0              | 19,4              | 85,5            | 84,8              | 71,0              | 41,6              | 23,5              | France              |
| Grecja .....             | 78,5                                                                                              | 77,8              | 63,9              | 35,1              | 18,5              | 83,7            | 83,0              | 69,2              | 39,7              | 21,3              | Greece              |
| Hiszpania .....          | 80,1                                                                                              | 79,3              | 65,4              | 36,2              | 19,0              | 85,7            | 85,0              | 71,0              | 41,5              | 23,0              | Spain               |
| Holandia .....           | 79,9                                                                                              | 79,1              | 65,3              | 36,1              | 18,4              | 83,2            | 82,5              | 68,6              | 39,1              | 21,1              | Netherlands         |
| Indie .....              | 66,9                                                                                              | 68,5 <sup>a</sup> | 55,6 <sup>b</sup> | 28,7 <sup>c</sup> | 13,9 <sup>d</sup> | 69,9            | 71,6 <sup>a</sup> | 59,0 <sup>b</sup> | 31,3 <sup>c</sup> | 15,1 <sup>d</sup> | India               |
| Irlandia .....           | 79,6                                                                                              | 78,9              | 65,0              | 36,1              | 18,4              | 83,4            | 82,6              | 68,7              | 39,3              | 21,0              | Ireland             |
| Japonia .....            | 80,5                                                                                              | 79,7 <sup>a</sup> | 65,8 <sup>b</sup> | 36,8 <sup>c</sup> | 19,4 <sup>d</sup> | 86,8            | 86,0 <sup>a</sup> | 72,1 <sup>b</sup> | 42,7 <sup>c</sup> | 24,2 <sup>d</sup> | Japan               |
| Kanada .....             | 80,2                                                                                              | 79,6 <sup>a</sup> | 65,7 <sup>b</sup> | 36,9 <sup>c</sup> | 19,4 <sup>d</sup> | 84,1            | 83,4 <sup>a</sup> | 69,5 <sup>b</sup> | 40,2 <sup>c</sup> | 22,1 <sup>d</sup> | Canada              |
| Korea Południowa .....   | 78,8                                                                                              | 78,1 <sup>a</sup> | 64,2 <sup>b</sup> | 35,3 <sup>c</sup> | 18,1 <sup>d</sup> | 85,5            | 84,7 <sup>a</sup> | 70,8 <sup>b</sup> | 41,5 <sup>c</sup> | 22,7 <sup>d</sup> | South Korea         |
| Litwa .....              | 69,2                                                                                              | 68,5              | 54,7              | 27,8              | 14,1              | 79,7            | 79,0              | 65,3              | 36,5              | 19,2              | Lithuania           |
| Luksemburg .....         | 80,0                                                                                              | 79,4              | 65,5              | 36,5              | 18,9              | 84,7            | 83,8              | 69,8              | 40,2              | 21,8              | Luxembourg          |
| Łotwa .....              | 69,7                                                                                              | 69,1              | 55,3              | 28,2              | 14,2              | 79,5            | 78,7              | 64,9              | 36,0              | 18,9              | Latvia              |
| Malta .....              | 79,7                                                                                              | 79,2              | 65,4              | 36,3              | 18,7              | 84,0            | 83,4              | 69,6              | 40,1              | 21,6              | Malta               |
| Meksyk .....             | 73,9                                                                                              | 73,9 <sup>a</sup> | 60,3 <sup>b</sup> | 33,3 <sup>c</sup> | 17,4 <sup>d</sup> | 79,5            | 79,4 <sup>a</sup> | 65,7 <sup>b</sup> | 36,8 <sup>c</sup> | 19,7 <sup>d</sup> | Mexico              |
| Niemcy .....             | 78,3                                                                                              | 77,6              | 63,7              | 34,7              | 17,9              | 83,1            | 82,4              | 68,5              | 39,0              | 21,0              | Germany             |
| Norwegia .....           | 80,5                                                                                              | 79,7              | 65,8              | 36,7              | 18,9              | 84,2            | 83,4              | 69,4              | 39,9              | 21,6              | Norway              |
| Nowa Zelandia .....      | 80,0                                                                                              | 79,4 <sup>a</sup> | 65,6 <sup>b</sup> | 37,0 <sup>c</sup> | 19,4 <sup>d</sup> | 83,3            | 82,6 <sup>a</sup> | 68,8 <sup>b</sup> | 39,6 <sup>c</sup> | 21,4 <sup>d</sup> | New Zealand         |
| <b>P o l s k a</b> ..... | <b>73,6</b>                                                                                       | <b>72,9</b>       | <b>59,0</b>       | <b>30,8</b>       | <b>15,7</b>       | <b>81,6</b>     | <b>80,9</b>       | <b>67,0</b>       | <b>37,6</b>       | <b>20,1</b>       | <b>P o l a n d</b>  |
| Południowa Afryka .....  | 59,3                                                                                              | 60,5 <sup>a</sup> | 47,8 <sup>b</sup> | 23,2 <sup>c</sup> | 11,1 <sup>d</sup> | 66,2            | 67,1 <sup>a</sup> | 54,2 <sup>b</sup> | 29,6 <sup>c</sup> | 15,2 <sup>d</sup> | South Africa        |
| Portugalia .....         | 78,1                                                                                              | 77,4              | 63,5              | 34,7              | 18,0              | 84,3            | 83,5              | 69,6              | 40,1              | 21,7              | Portugal            |
| Rosja <sup>e</sup> ..... | 65,5                                                                                              | 65,0              | 51,3              | 26,2              | 13,4              | 76,7            | 76,2              | 62,5              | 34,5              | 17,8              | Russia <sup>e</sup> |
| Rumunia .....            | 71,5                                                                                              | 71,1              | 57,3              | 29,1              | 14,5              | 78,7            | 78,2              | 64,5              | 35,3              | 18,0              | Romania             |
| Słowacja .....           | 73,1                                                                                              | 72,5              | 58,7              | 30,3              | 15,0              | 80,2            | 79,6              | 65,8              | 36,4              | 18,8              | Slovakia            |
| Słowenia .....           | 77,8                                                                                              | 76,9              | 63,1              | 34,2              | 17,6              | 83,9            | 83,0              | 69,1              | 39,6              | 21,4              | Slovenia            |
| Stany Zjednoczone .....  | 76,9                                                                                              | 76,4 <sup>a</sup> | 62,6 <sup>b</sup> | 34,6 <sup>c</sup> | 18,3 <sup>d</sup> | 81,6            | 81,0 <sup>a</sup> | 67,2 <sup>b</sup> | 38,3 <sup>c</sup> | 20,9 <sup>d</sup> | United States       |
| Szwajcaria .....         | 80,8                                                                                              | 80,2              | 66,3              | 37,2              | 19,4              | 85,1            | 84,4              | 70,5              | 40,9              | 22,4              | Switzerland         |
| Szwecja .....            | 80,4                                                                                              | 79,6              | 65,7              | 36,8              | 18,9              | 84,1            | 83,3              | 69,4              | 39,9              | 21,5              | Sweden              |
| Turcja .....             | 75,4                                                                                              | 75,3              | 61,6              | 32,9              | 16,1              | 81,0            | 80,8              | 67,1              | 37,8              | 19,5              | Turkey              |
| Ukraina .....            | 67,5                                                                                              | 67,1              | 53,3              | 26,7              | 13,2              | 77,3            | 76,8              | 63,0              | 34,5              | 17,4              | Ukraine             |
| Węgry .....              | 72,3                                                                                              | 71,6              | 57,8              | 29,0              | 14,5              | 79,0            | 78,3              | 64,4              | 35,1              | 18,2              | Hungary             |
| Wielka Brytania .....    | 79,2                                                                                              | 78,6              | 64,7              | 35,9              | 18,6              | 82,8            | 82,1              | 68,2              | 38,9              | 20,8              | United Kingdom      |
| Włochy .....             | 80,3                                                                                              | 79,6              | 65,7              | 36,5              | 18,9              | 84,9            | 84,1              | 70,2              | 40,6              | 22,2              | Italy               |

a—d Dane dotyczą osób w wieku lat: a — 1—4, b — 15—19, c — 45—49, d — 65—69. e 2014 r.

a—d Data concern persons at the age of: a — 1—4, b — 15—19, c — 45—49, d — 65—69. e 2014.

Źródło — Source: [15], [17].

TABL. 16 (611). **WIERNI I DUCHOWIEŃSTWO KOŚCIOŁA KATOLICKIEGO NA ŚWIECIE**

Stan w dniu 31 XII

CATHOLICS AND CLERGY OF THE CATHOLIC CHURCH IN THE WORLD

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                 |             | Wierni<br>na 100 miesz-<br>kańców<br><i>Catholics<br/>per 100 inhab-<br/>itants</i> | Biskupi<br><i>Bishops</i> | Księża <sup>a</sup><br><i>Priests<sup>a</sup></i> | Klerycy <sup>a</sup><br><i>Students<br/>of theo-<br/>logy<sup>a</sup></i> | Bracia<br>zakonnici<br><i>Pro-<br/>fessed<br/>religious<br/>(other<br/>than<br/>priests)</i> | Siostry<br>zakonne<br><i>Women<br/>religious</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>ŚWIAT</b> .....                                                                | 2005        | 17,3                                                                                | 4841                      | 406411                                            | 114439                                                                    | 54708                                                                                        | 760529                                           |
| <b>WORLD</b> .....                                                                | 2010        | 17,5                                                                                | 5104                      | 412236                                            | 118990                                                                    | 54665                                                                                        | 721935                                           |
|                                                                                   | <b>2015</b> | <b>17,7</b>                                                                         | <b>5304</b>               | <b>415656</b>                                     | <b>116843</b>                                                             | <b>54229</b>                                                                                 | <b>670330</b>                                    |
| <b>Afryka</b> .....                                                               | 2005        | 17,1                                                                                | 630                       | 32370                                             | 23580                                                                     | 7948                                                                                         | 58781                                            |
| <b>Africa</b> .....                                                               | 2010        | 18,3                                                                                | 697                       | 37527                                             | 26924                                                                     | 8564                                                                                         | 66375                                            |
|                                                                                   | <b>2015</b> | <b>19,4</b>                                                                         | <b>713</b>                | <b>44048</b>                                      | <b>29007</b>                                                              | <b>8781</b>                                                                                  | <b>71567</b>                                     |
| w tym:<br><i>of which:</i>                                                        |             |                                                                                     |                           |                                                   |                                                                           |                                                                                              |                                                  |
| Angola <i>Angola</i> .....                                                        |             | 57,8                                                                                | 28                        | 1039                                              | 1811                                                                      | 99                                                                                           | 1992                                             |
| Demokratyczna Republika Konga <i>Democratic Re-<br/>public of the Congo</i> ..... |             | 52,9                                                                                | 69                        | 5957                                              | 3488                                                                      | 1439                                                                                         | 9459                                             |
| Gabon <i>Gabon</i> .....                                                          |             | 54,7                                                                                | 6                         | 184                                               | 135                                                                       | 20                                                                                           | 245                                              |
| Gwinea Równikowa <i>Equatorial Guinea</i> .....                                   |             | 97,2                                                                                | 3                         | 191                                               | 62                                                                        | 27                                                                                           | 212                                              |
| Kamerun <i>Cameroon</i> .....                                                     |             | 29,0                                                                                | 34                        | 2454                                              | 1768                                                                      | 596                                                                                          | 3180                                             |
| Nigeria <i>Nigeria</i> .....                                                      |             | 15,9                                                                                | 69                        | 7830                                              | 6412                                                                      | 629                                                                                          | 5598                                             |
| Południowa Afryka <i>South Africa</i> .....                                       |             | 6,8                                                                                 | 37                        | 1206                                              | 427                                                                       | 124                                                                                          | 1945                                             |
| Rwanda <i>Rwanda</i> .....                                                        |             | 46,8                                                                                | 13                        | 814                                               | 655                                                                       | 243                                                                                          | 2044                                             |
| <b>Ameryka</b> .....                                                              | 2005        | 62,5                                                                                | 1832                      | 120995                                            | 36891                                                                     | 16457                                                                                        | 215372                                           |
| <b>America</b> .....                                                              | 2010        | 63,2                                                                                | 1914                      | 122607                                            | 36471                                                                     | 16531                                                                                        | 195198                                           |
|                                                                                   | <b>2015</b> | <b>63,7</b>                                                                         | <b>1985</b>               | <b>123036</b>                                     | <b>33512</b>                                                              | <b>15321</b>                                                                                 | <b>171953</b>                                    |
| Południowa <i>South</i> .....                                                     |             | 86,7                                                                                | 1019                      | 50507                                             | 17877                                                                     | 6407                                                                                         | 70820                                            |
| w tym:<br><i>of which:</i>                                                        |             |                                                                                     |                           |                                                   |                                                                           |                                                                                              |                                                  |
| Argentyna <i>Argentina</i> .....                                                  |             | 94,7                                                                                | 129                       | 5848                                              | 1402                                                                      | 738                                                                                          | 7315                                             |
| Brazylia <i>Brazil</i> .....                                                      |             | 84,2                                                                                | 457                       | 21790                                             | 8084                                                                      | 2297                                                                                         | 27861                                            |
| Północna <i>North</i> .....                                                       |             | 24,7                                                                                | 600                       | 47067                                             | 5890                                                                      | 5833                                                                                         | 59902                                            |
| w tym:<br><i>of which:</i>                                                        |             |                                                                                     |                           |                                                   |                                                                           |                                                                                              |                                                  |
| Kanada <i>Canada</i> .....                                                        |             | 44,2                                                                                | 140                       | 7062                                              | 400                                                                       | 1438                                                                                         | 12836                                            |
| Stany Zjednoczone <i>United States</i> .....                                      |             | 22,5                                                                                | 456                       | 39997                                             | 5490                                                                      | 4395                                                                                         | 47056                                            |
| Środkowa, kontynent <i>Central, mainland</i> .....                                |             | 89,0                                                                                | 275                       | 21695                                             | 8472                                                                      | 2090                                                                                         | 33874                                            |
| w tym Meksyk <i>of which Mexico</i> .....                                         |             | 91,7                                                                                | 176                       | 17071                                             | 6519                                                                      | 1656                                                                                         | 26374                                            |
| Środkowa, wyspy <i>Central, islands</i> .....                                     |             | 67,1                                                                                | 91                        | 3767                                              | 1273                                                                      | 991                                                                                          | 7357                                             |
| w tym Kuba <i>of which Cuba</i> .....                                             |             | 58,5                                                                                | 17                        | 357                                               | 76                                                                        | 34                                                                                           | 528                                              |
| <b>Australia i Oceania</b> .....                                                  | 2005        | 26,3                                                                                | 126                       | 4714                                              | 944                                                                       | 1563                                                                                         | 9909                                             |
| <b>Australia and Oceania</b> .....                                                | 2010        | 26,0                                                                                | 129                       | 4816                                              | 1060                                                                      | 1440                                                                                         | 9012                                             |
|                                                                                   | <b>2015</b> | <b>26,4</b>                                                                         | <b>133</b>                | <b>4718</b>                                       | <b>1004</b>                                                               | <b>1430</b>                                                                                  | <b>7771</b>                                      |
| w tym:<br><i>of which:</i>                                                        |             |                                                                                     |                           |                                                   |                                                                           |                                                                                              |                                                  |
| Australia <i>Australia</i> .....                                                  |             | 27,3                                                                                | 71                        | 3052                                              | 320                                                                       | 996                                                                                          | 5399                                             |
| Nowa Zelandia <i>New Zealand</i> .....                                            |             | 12,5                                                                                | 15                        | 491                                               | 29                                                                        | 109                                                                                          | 726                                              |
| <b>Azja</b> .....                                                                 | 2005        | 3,0                                                                                 | 693                       | 50053                                             | 30066                                                                     | 9166                                                                                         | 153472                                           |
| <b>Asia</b> .....                                                                 | 2010        | 3,1                                                                                 | 758                       | 57136                                             | 33971                                                                     | 10461                                                                                        | 165308                                           |
|                                                                                   | <b>2015</b> | <b>3,2</b>                                                                          | <b>799</b>                | <b>64714</b>                                      | <b>34741</b>                                                              | <b>12693</b>                                                                                 | <b>171296</b>                                    |
| w tym:<br><i>of which:</i>                                                        |             |                                                                                     |                           |                                                   |                                                                           |                                                                                              |                                                  |
| Filipiny <i>Philippines</i> .....                                                 |             | 82,3                                                                                | 133                       | 9581                                              | 7570                                                                      | 1486                                                                                         | 12775                                            |
| Indie <i>India</i> .....                                                          |             | 1,7                                                                                 | 241                       | 30314                                             | 15016                                                                     | 4212                                                                                         | 99635                                            |
| Japonia <i>Japan</i> .....                                                        |             | 0,4                                                                                 | 26                        | 1446                                              | 87                                                                        | 190                                                                                          | 5334                                             |
| Korea Południowa <i>South Korea</i> .....                                         |             | 10,8                                                                                | 37                        | 4432                                              | 1384                                                                      | 588                                                                                          | 8972                                             |
| Liban <i>Lebanon</i> .....                                                        |             | 49,6                                                                                | 50                        | 1601                                              | 286                                                                       | 143                                                                                          | 2387                                             |
| Turcja <i>Turkey</i> .....                                                        |             | 0,1                                                                                 | 7                         | 71                                                | 5                                                                         | 9                                                                                            | 52                                               |

a Diecezjalni i zakonnici.

a *Diocesan and religious.*

TABL. 16 (611). WIERNI I DUCHOWIEŃSTWO KOŚCIOŁA KATOLICKIEGO NA ŚWIECIE (dok.)

Stan w dniu 31 XII

CATHOLICS AND CLERGY OF THE CATHOLIC CHURCH IN THE WORLD (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                         | Wierni<br>na 100 miesz-<br>kańców<br><i>Catholics<br/>per 100 inhab-<br/>itants</i> | Biskupi<br><i>Bishops</i> | Księża <sup>a</sup><br><i>Priests<sup>a</sup></i> | Klerycy <sup>a</sup><br><i>Students<br/>of theo-<br/>logy<sup>a</sup></i> | Bracia<br>zakonni<br><i>Pro-<br/>fessed<br/>religious<br/>(other<br/>than<br/>priests)</i> | Siostry<br>zakonne<br><i>Women<br/>religious</i> |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Europa</b> ..... 2005                                  | 39,9                                                                                | 1560                      | 198279                                            | 22958                                                                     | 19574                                                                                      | 322995                                           |
| <b>Europe</b> ..... 2010                                  | 39,9                                                                                | 1606                      | 190150                                            | 20564                                                                     | 17669                                                                                      | 286042                                           |
| ..... 2015                                                | <b>39,9</b>                                                                         | <b>1674</b>               | <b>179140</b>                                     | <b>18579</b>                                                              | <b>16004</b>                                                                               | <b>247743</b>                                    |
| w tym:<br>of which:                                       |                                                                                     |                           |                                                   |                                                                           |                                                                                            |                                                  |
| Austria <i>Austria</i> .....                              | 61,6                                                                                | 23                        | 4090                                              | 285                                                                       | 472                                                                                        | 3946                                             |
| Belgia <i>Belgium</i> .....                               | 72,2                                                                                | 25                        | 5155                                              | 232                                                                       | 733                                                                                        | 7816                                             |
| Białoruś <i>Belarus</i> .....                             | 14,9                                                                                | 9                         | 473                                               | 74                                                                        | 5                                                                                          | 285                                              |
| Bulgaria <i>Bulgaria</i> .....                            | 1,0                                                                                 | 5                         | 56                                                | 2                                                                         | 5                                                                                          | 71                                               |
| Chorwacja <i>Croatia</i> .....                            | 89,0                                                                                | 26                        | 2382                                              | 462                                                                       | 78                                                                                         | 3218                                             |
| Cypr <sup>b</sup> <i>Cyprus<sup>b</sup></i> .....         | 2,4                                                                                 | 2                         | 48                                                | 3                                                                         | 8                                                                                          | 46                                               |
| Czechy <i>Czech Republic</i> .....                        | 32,9                                                                                | 18                        | 1841                                              | 149                                                                       | 96                                                                                         | 1178                                             |
| Dania <i>Denmark</i> .....                                | 0,8                                                                                 | 1                         | 70                                                | 16                                                                        | 3                                                                                          | 90                                               |
| Estonia <i>Estonia</i> .....                              | 0,5                                                                                 | 1                         | 16                                                | 7                                                                         | —                                                                                          | 21                                               |
| Finlandia <i>Finland</i> .....                            | 0,3                                                                                 | 1                         | 29                                                | 19                                                                        | —                                                                                          | 28                                               |
| Francja <i>France</i> .....                               | 74,9                                                                                | 184                       | 16302                                             | 1227                                                                      | 2774                                                                                       | 28548                                            |
| Grecja <i>Greece</i> .....                                | 1,2                                                                                 | 8                         | 90                                                | 3                                                                         | 22                                                                                         | 97                                               |
| Hiszpania <i>Spain</i> .....                              | 93,3                                                                                | 119                       | 22984                                             | 1812                                                                      | 3341                                                                                       | 45139                                            |
| Holandia <i>Netherlands</i> .....                         | 27,8                                                                                | 18                        | 2260                                              | 126                                                                       | 657                                                                                        | 4417                                             |
| Irlandia <i>Ireland</i> .....                             | 76,1                                                                                | 57                        | 4431                                              | 162                                                                       | 545                                                                                        | 6197                                             |
| Litwa <i>Lithuania</i> .....                              | 79,4                                                                                | 16                        | 806                                               | 51                                                                        | 16                                                                                         | 592                                              |
| Luksemburg <i>Luxembourg</i> .....                        | 73,8                                                                                | 2                         | 186                                               | 11                                                                        | 9                                                                                          | 343                                              |
| Łotwa <i>Latvia</i> .....                                 | 21,1                                                                                | 8                         | 165                                               | 17                                                                        | —                                                                                          | 108                                              |
| Malta <i>Malta</i> .....                                  | 89,2                                                                                | 7                         | 777                                               | 67                                                                        | 51                                                                                         | 904                                              |
| Niemcy <i>Germany</i> .....                               | 29,5                                                                                | 111                       | 16277                                             | 895                                                                       | 1560                                                                                       | 22182                                            |
| Norwegia <i>Norway</i> .....                              | 3,1                                                                                 | 3                         | 121                                               | 6                                                                         | 4                                                                                          | 123                                              |
| <b>Polska<sup>♦</sup> <i>Poland<sup>♦</sup></i></b> ..... | <b>97,6</b>                                                                         | <b>155</b>                | <b>30371</b>                                      | <b>3601</b>                                                               | <b>1073</b>                                                                                | <b>20159</b>                                     |
| Portugalia <i>Portugal</i> .....                          | 88,7                                                                                | 49                        | 3431                                              | 551                                                                       | 237                                                                                        | 4603                                             |
| Rosja <sup>c</sup> <i>Russia<sup>c</sup></i> .....        | 0,3                                                                                 | 3                         | 193                                               | 34                                                                        | 13                                                                                         | 243                                              |
| Rumunia <i>Romania</i> .....                              | 7,4                                                                                 | 19                        | 2006                                              | 555                                                                       | 104                                                                                        | 1141                                             |
| Słowacja <i>Slovakia</i> .....                            | 73,7                                                                                | 22                        | 2958                                              | 390                                                                       | 143                                                                                        | 2118                                             |
| Słowenia <i>Slovenia</i> .....                            | 74,4                                                                                | 15                        | 1024                                              | 74                                                                        | 37                                                                                         | 545                                              |
| Szwajcaria <i>Switzerland</i> .....                       | 40,8                                                                                | 22                        | 2355                                              | 167                                                                       | 223                                                                                        | 4465                                             |
| Szwecja <i>Sweden</i> .....                               | 1,2                                                                                 | 2                         | 137                                               | 15                                                                        | 17                                                                                         | 237                                              |
| Ukraina <i>Ukraine</i> .....                              | 10,9                                                                                | 42                        | 3780                                              | 1177                                                                      | 245                                                                                        | 1263                                             |
| Węgry <i>Hungary</i> .....                                | 61,2                                                                                | 33                        | 2110                                              | 325                                                                       | 78                                                                                         | 799                                              |
| Wielka Brytania <i>United Kingdom</i> .....               | 8,8                                                                                 | 74                        | 4973                                              | 323                                                                       | 284                                                                                        | 5110                                             |
| Włochy <i>Italy</i> .....                                 | 95,5                                                                                | 561                       | 46008                                             | 5488                                                                      | 3133                                                                                       | 80208                                            |

a Diecezjalni i zakonnici. b Dane dotyczą całego Cypru. c W części europejskiej.

a Diocesan and religious. b Data relate to the whole Cyprus. c In the European part.

Źródło — Source: [3].

## Ochrona środowiska naturalnego

### Environmental protection

TABL. 17 (612). CAŁKOWITY POBÓR WODY  
TOTAL WATER WITHDRAWAL

| K R A J E                     | 2005                                 | 2015                | 2005                                       | 2015                | 2005                                         | 2015                    | C O U N T R I E S        |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                               | ogółem<br>total                      |                     | z wód<br>powierzchniowych<br>surface water |                     | z wód<br>podziemnych<br>underground<br>water |                         |                          |
|                               | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup> |                     |                                            |                     |                                              |                         |                          |
| Australia <sup>a</sup> .....  | 19336                                | 14060 <sup>b</sup>  | .                                          | .                   | .                                            | .                       | Australia <sup>a</sup>   |
| Belgia .....                  | 6185                                 | 4829 <sup>c</sup>   | 5569                                       | 4190 <sup>c</sup>   | 617                                          | 639 <sup>c</sup>        | Belgium                  |
| Brazylia .....                | 56019                                | 83300 <sup>d</sup>  | .                                          | .                   | .                                            | .                       | Brazil                   |
| Bułgaria .....                | 6036                                 | 5629                | 5439                                       | 5071                | 597                                          | 558                     | Bulgaria                 |
| Chiny .....                   | 561100                               | 608660 <sup>d</sup> | 457220                                     | 495280 <sup>d</sup> | 103880                                       | 113380 <sup>d</sup>     | China                    |
| Chorwacja .....               | .                                    | 653                 | .                                          | 225                 | .                                            | 428                     | Croatia                  |
| Cypr .....                    | 235                                  | 232                 | 94,7                                       | 81,9                | 140                                          | 150                     | Cyprus                   |
| Czechy .....                  | 1949                                 | 1603                | 1564                                       | 1237                | 385                                          | 366                     | Czech Republic           |
| Dania .....                   | 642                                  | 746 <sup>e</sup>    | 16,3                                       | 9,0 <sup>e</sup>    | 625                                          | 737 <sup>e</sup>        | Denmark                  |
| Estonia .....                 | 1578                                 | 1615                | 1304                                       | 1414                | 274                                          | 202                     | Estonia                  |
| Francja .....                 | 33872                                | 33396 <sup>c</sup>  | 27554                                      | 27775 <sup>c</sup>  | 6318                                         | 5621 <sup>c</sup>       | France                   |
| Grecja .....                  | 9654                                 | 9908                | 5882                                       | 4297                | 3772                                         | 5611                    | Greece                   |
| Hiszpania .....               | 38029                                | 32916 <sup>e</sup>  | 31642                                      | 26613 <sup>e</sup>  | 6387                                         | 6304 <sup>e</sup>       | Spain                    |
| Holandia .....                | 11546                                | 10724 <sup>d</sup>  | 10536                                      | 9784 <sup>d</sup>   | 1010                                         | 940 <sup>d</sup>        | Netherlands              |
| Irlandia .....                | 799                                  | .                   | 435                                        | .                   | 364                                          | .                       | Ireland                  |
| Japonia .....                 | 83427                                | 80500 <sup>d</sup>  | 72928                                      | 71292 <sup>d</sup>  | 10499                                        | 9208 <sup>d</sup>       | Japan                    |
| Kanada .....                  | 40026                                | 35850 <sup>c</sup>  | .                                          | .                   | .                                            | .                       | Canada                   |
| Korea Południowa .....        | 21020                                | 25100 <sup>e</sup>  | 17303                                      | 21015 <sup>e</sup>  | 3717                                         | 4085 <sup>e</sup>       | South Korea              |
| Litwa .....                   | 2365                                 | 411                 | 2208                                       | 254                 | 157                                          | 157                     | Lithuania                |
| Luksemburg .....              | .                                    | 44,9                | .                                          | 19,5                | .                                            | 25,4                    | Luxembourg               |
| Łotwa .....                   | 250                                  | 177                 | 148                                        | 96,1                | 102                                          | 80,6                    | Latvia                   |
| Malta .....                   | 32,4                                 | 45,3                | 0,0                                        | 2,6                 | 32,4                                         | 42,7                    | Malta                    |
| Meksyk .....                  | 76508                                | 84929 <sup>e</sup>  | 48772                                      | 52023 <sup>e</sup>  | 27737                                        | 32906 <sup>e</sup>      | Mexico                   |
| Niemcy <sup>f</sup> .....     | .                                    | 25351 <sup>c</sup>  | .                                          | 19411 <sup>c</sup>  | .                                            | 5916 <sup>c</sup>       | Germany <sup>f</sup>     |
| <b>P o l s k a</b> .....      | <b>10940</b>                         | <b>10503</b>        | <b>9206</b>                                | <b>8770</b>         | <b>1735<sup>g</sup></b>                      | <b>1733<sup>g</sup></b> | <b>P o l a n d</b>       |
| Rosja .....                   | 74366                                | 66296 <sup>d</sup>  | 63763                                      | 57170 <sup>d</sup>  | 10603                                        | 9126 <sup>d</sup>       | Russia                   |
| Rumunia .....                 | 5301                                 | 6458                | 4577                                       | 5868                | 724                                          | 590                     | Romania                  |
| Słowacja .....                | 907                                  | 574                 | 533                                        | 248                 | 374                                          | 326                     | Slovakia                 |
| Słowenia .....                | 923                                  | 895                 | 739                                        | 714                 | 184                                          | 182                     | Slovenia                 |
| Stany Zjednoczone .....       | 482972                               | .                   | 373005                                     | .                   | 109967                                       | .                       | United States            |
| Szwajcaria <sup>f</sup> ..... | .                                    | 2005 <sup>d</sup>   | .                                          | 1005 <sup>d</sup>   | .                                            | 1000 <sup>d</sup>       | Switzerland <sup>f</sup> |
| Szwecja .....                 | 2423                                 | .                   | 1946                                       | .                   | 477                                          | .                       | Sweden                   |
| Turcja .....                  | 44684                                | 51971 <sup>eh</sup> | 33062                                      | 39113 <sup>eh</sup> | 11622                                        | 14600 <sup>eh</sup>     | Turkey                   |
| Węgry .....                   | 4929                                 | 5019 <sup>d</sup>   | 4363                                       | 4516 <sup>d</sup>   | 566                                          | 492 <sup>d</sup>        | Hungary                  |
| Wielka Brytania .....         | 10323                                | 7285 <sup>e</sup>   | 7988                                       | 5232 <sup>e</sup>   | 2336                                         | 2053 <sup>e</sup>       | United Kingdom           |

a Łącznie z wodami ponownie wykorzystanymi. b 2011 r. c 2013 r. d 2012 r. e 2014 r. f Bez poboru wody na potrzeby rolnictwa. g Łącznie z wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych (użytymi do produkcji). h Dane nie w pełni porównywalne z danymi za 2005 r.

a Including re-used water. b 2011. c 2013. d 2012. e 2014. f Excluding agriculture. g Including drainage water from mines and building constructions (used for production). h Data not strictly comparable to those for 2005.

Źródło — Source: [15], [16].

TABL. 18 (613). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS

| K R A J E                                   | 2005              | 2015                                          | 2005                        | 2015                                                                         | 2005              | 2015              | 2005              | 2015              | C O U N T R I E S           |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
|                                             | ogółem<br>total   | z oczyszczalni<br>wastewater treatment plants |                             |                                                                              |                   |                   |                   |                   |                             |
|                                             |                   | mechanicznych<br>mechanical                   | biologicznych<br>biological | z podwyższonym<br>usuwaniam<br>biogenów<br>with increased<br>biogene removal |                   |                   |                   |                   |                             |
|                                             |                   |                                               |                             |                                                                              |                   |                   |                   |                   |                             |
| w % ogółu ludności in % of total population |                   |                                               |                             |                                                                              |                   |                   |                   |                   |                             |
| Austria .....                               | 91,8 <sup>a</sup> | 95,0 <sup>b</sup>                             | 0,0 <sup>a</sup>            | 0,0 <sup>b</sup>                                                             | 3,6 <sup>a</sup>  | 1,2 <sup>b</sup>  | 88,2 <sup>a</sup> | 93,8 <sup>b</sup> | Austria                     |
| Belgia .....                                | 54,4              | 84,2 <sup>c</sup>                             | 0,0                         | 0,0 <sup>c</sup>                                                             | 7,7               | 10,8 <sup>c</sup> | 46,7              | 73,4 <sup>c</sup> | Belgium                     |
| Bulgaria .....                              | 40,8              | 62,3                                          | 2,6                         | 1,7                                                                          | 38,3              | 16,9              | 0,0               | 43,8              | Bulgaria                    |
| Chorwacja .....                             | 8,6               | 52,9                                          | .                           | 16,0                                                                         | 8,6               | 35,9              | .                 | 1,0               | Croatia                     |
| Cypr .....                                  | 29,8              | .                                             | 0,0                         | .                                                                            | 11,5              | .                 | 18,3              | .                 | Cyprus                      |
| Czechy .....                                | 73,0              | 81,0                                          | 0,2                         | 0,2                                                                          | 16,9              | 6,9               | 55,9              | 73,9              | Czech Republic              |
| Dania .....                                 | .                 | 91,0 <sup>b</sup>                             | .                           | 0,0 <sup>b</sup>                                                             | .                 | 2,0 <sup>b</sup>  | .                 | 89,1 <sup>b</sup> | Denmark                     |
| Estonia .....                               | 74,0              | 82,6                                          | 1,0                         | 0,1                                                                          | 25,0              | 3,9               | 48,0              | 78,7              | Estonia                     |
| Finlandia .....                             | .                 | 83,0 <sup>c</sup>                             | .                           | 0,0 <sup>c</sup>                                                             | .                 | 0,0 <sup>c</sup>  | .                 | 83,0 <sup>c</sup> | Finland                     |
| Francja .....                               | .                 | 82,1 <sup>b</sup>                             | .                           | 0,1 <sup>b</sup>                                                             | .                 | 14,3 <sup>b</sup> | .                 | 66,1 <sup>b</sup> | France                      |
| Grecja .....                                | .                 | 92,8 <sup>b</sup>                             | .                           | .                                                                            | .                 | 3,6 <sup>b</sup>  | .                 | 89,3 <sup>b</sup> | Greece                      |
| Hiszpania .....                             | 92,0 <sup>a</sup> | 96,9 <sup>b</sup>                             | 4,0 <sup>a</sup>            | 1,7 <sup>b</sup>                                                             | 52,0 <sup>a</sup> | 23,9 <sup>b</sup> | 36,0 <sup>a</sup> | 69,0 <sup>b</sup> | Spain                       |
| Holandia .....                              | 99,0              | 99,4                                          | 0,0                         | 0,0                                                                          | 5,0               | 1,0               | 94,0              | 98,4              | Netherlands                 |
| Irlandia .....                              | .                 | 65,7                                          | .                           | 0,7                                                                          | .                 | 46,8              | .                 | 18,2              | Ireland                     |
| Japonia .....                               | 69,3              | 77,8                                          | 0,0                         | 0,0                                                                          | 55,3              | 50,8              | 14,0              | 27,0              | Japan                       |
| Kanada .....                                | 86,4 <sup>a</sup> | .                                             | 16,8 <sup>a</sup>           | .                                                                            | 42,6 <sup>a</sup> | .                 | 27,0 <sup>a</sup> | .                 | Canada                      |
| Korea Południowa .....                      | 83,5              | 91,8 <sup>b</sup>                             | 0,7                         | 0,0 <sup>b</sup>                                                             | 64,7              | 9,1 <sup>b</sup>  | 17,6              | 82,8 <sup>b</sup> | South Korea                 |
| Litwa .....                                 | 68,6              | 76,7                                          | 11,3                        | 0,1                                                                          | 21,5              | 6,9               | 35,7              | 65,4              | Lithuania                   |
| Luksemburg .....                            | .                 | 98,5                                          | .                           | 1,9                                                                          | .                 | 25,3              | .                 | 71,3              | Luxembourg                  |
| Łotwa .....                                 | 70,0              | 77,2                                          | 3,5                         | 1,9                                                                          | 56,9              | 18,2              | 8,4               | 57,0              | Latvia                      |
| Malta .....                                 | 13,2              | 98,6                                          | 0,0                         | 98,6                                                                         | 13,2              | 0,0               | 0,0               | 0,0               | Malta                       |
| Meksyk .....                                | 35,0              | 50,2 <sup>c</sup>                             | .                           | .                                                                            | .                 | .                 | .                 | .                 | Mexico                      |
| Niemcy .....                                | 97,3              | 96,2 <sup>c</sup>                             | 0,0                         | 0,0 <sup>c</sup>                                                             | 1,4               | 2,5 <sup>c</sup>  | 95,9              | 92,9 <sup>c</sup> | Germany                     |
| Norwegia .....                              | 78,6              | 83,8                                          | 20,6                        | 18,1                                                                         | 1,4               | 1,6               | 56,6              | 64,1              | Norway                      |
| Nowa Zelandia .....                         | 81,3              | 84,1                                          | .                           | .                                                                            | .                 | .                 | .                 | .                 | New Zealand                 |
| <b>P o l s k a</b> .....                    | <b>60,2</b>       | <b>72,7</b>                                   | <b>2,1</b>                  | <b>0,0</b>                                                                   | <b>20,8</b>       | <b>13,7</b>       | <b>37,3</b>       | <b>58,9</b>       | <b>Poland</b>               |
| Południowa Afryka .....                     | 54,0              | 57,0 <sup>d</sup>                             | .                           | .                                                                            | .                 | .                 | .                 | .                 | South Africa                |
| Portugalia .....                            | 65,0              | .                                             | 10,9                        | .                                                                            | 27,4              | .                 | 15,2              | .                 | Portugal                    |
| Rumunia .....                               | 27,5              | 45,9                                          | 10,6                        | 6,3                                                                          | 16,9              | 14,7              | 0,0               | 24,9              | Romania                     |
| Słowacja .....                              | 55,2              | 64,5                                          | .                           | 2,1                                                                          | .                 | 60,6              | .                 | 1,7               | Slovakia                    |
| Słowenia .....                              | 49,9              | 57,6                                          | 5,0                         | 0,0                                                                          | 21,2              | 30,5              | 10,9              | 27,1              | Slovenia                    |
| Stany Zjednoczone .....                     | .                 | 75,5 <sup>e</sup>                             | .                           | 1,3 <sup>e</sup>                                                             | .                 | 28,5 <sup>e</sup> | .                 | 40,6 <sup>e</sup> | United States               |
| Szwajcaria .....                            | 96,8              | 98,0 <sup>c</sup>                             | 0,1                         | 0,0 <sup>c</sup>                                                             | 19,7              | 11,0 <sup>c</sup> | 77,0              | 87,0 <sup>c</sup> | Switzerland                 |
| Szwecja .....                               | 86,0              | 87,0 <sup>b</sup>                             | 0,0                         | 0,0 <sup>b</sup>                                                             | 5,0               | 4,0 <sup>b</sup>  | 81,0              | 83,0 <sup>b</sup> | Sweden                      |
| Turcja .....                                | 42,1              | 64,0 <sup>b</sup>                             | 13,6                        | 20,9 <sup>b</sup>                                                            | 18,5              | 24,8 <sup>b</sup> | 10,0              | 18,4 <sup>b</sup> | Turkey                      |
| Węgry .....                                 | 60,6              | 76,8                                          | 18,9                        | 0,1                                                                          | 20,4              | 12,2              | 21,3              | 64,6              | Hungary                     |
| Wielka Brytania <sup>f</sup> .....          | 99,3              | 100,0 <sup>b</sup>                            | 0,1                         | 0,1 <sup>b</sup>                                                             | 56,4              | 43,0 <sup>b</sup> | 42,9              | 56,9 <sup>b</sup> | United Kingdom <sup>f</sup> |
| Włochy .....                                | 56,5              | 60,8 <sup>e</sup>                             | 2,3                         | 3,3 <sup>e</sup>                                                             | 18,3              | 22,4 <sup>e</sup> | 35,9              | 35,2 <sup>e</sup> | Italy                       |

a 2006 r. b 2014 r. c 2013 r. d 2011 r. e 2012 r. f Tylko Anglia i Walia.

a 2006. b 2014. c 2013. d 2011. e 2012. f England and Wales only.

Źródło — Source: [15], [16].

TABL. 19 (614). **EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA<sup>a</sup>**EMISSION OF AIR POLLUTANTS<sup>a</sup>

| KRAJE<br>C O U N T R I E S | Lata<br>Years | Tlenki<br>siarki <sup>b</sup><br>Sulphur<br>oxides <sup>b</sup> | Tlenki<br>azotu <sup>c</sup><br>Nitrogen<br>oxides <sup>c</sup> | Tlenek<br>węgla<br>Carbon<br>monoxide | Dwutlenek<br>węgla<br>Carbon<br>dioxide | Pyły <sup>d</sup><br>Particu-<br>lates <sup>d</sup> |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                            |               | w tys. t    in thous. t                                         |                                                                 |                                       |                                         |                                                     |
| Australia .....            | 2005          | 2521                                                            | 2192                                                            | 3949                                  | 385807                                  | .                                                   |
| Australia .....            | 2015          | 2263                                                            | 2548                                                            | 2673                                  | 402160                                  | .                                                   |
| Austria .....              | 2005          | 25,8                                                            | 236                                                             | 686                                   | 79369                                   | 21,9                                                |
| Austria .....              | 2015          | 14,8                                                            | 147                                                             | 565                                   | 66724                                   | 16,5                                                |
| Belgia .....               | 2005          | 141                                                             | 314                                                             | 770                                   | 125371                                  | 35,9                                                |
| Belgium .....              | 2015          | 42,4                                                            | 192                                                             | 396                                   | 100249                                  | 26,9                                                |
| Bulgaria .....             | 2005          | 779                                                             | 185                                                             | .                                     | .                                       | 28,5                                                |
| Bulgaria .....             | 2015          | 142                                                             | 132                                                             | .                                     | .                                       | 28,8                                                |
| Chorwacja .....            | 2005          | 59,0                                                            | 84,6                                                            | .                                     | .                                       | 40,4                                                |
| Croatia .....              | 2015          | 15,1                                                            | 53,1                                                            | .                                     | .                                       | 20,0                                                |
| Cypr .....                 | 2005          | 37,9                                                            | 21,5                                                            | .                                     | .                                       | 2,7                                                 |
| Cyprus .....               | 2015          | 13,2                                                            | 15,3                                                            | .                                     | .                                       | 1,0                                                 |
| Czechy .....               | 2005          | 208                                                             | 276                                                             | 643                                   | 124559                                  | 34,8                                                |
| Czech Republic .....       | 2015          | 123                                                             | 164                                                             | 503                                   | 103770                                  | 23,1                                                |
| Dania .....                | 2005          | 26,1                                                            | 202                                                             | 463                                   | 52940                                   | 25,9                                                |
| Denmark .....              | 2015          | 10,8                                                            | 114                                                             | 326                                   | 36449                                   | 19,9                                                |
| Estonia .....              | 2005          | 76,2                                                            | 41,2                                                            | 153                                   | 17136                                   | 14,2                                                |
| Estonia .....              | 2015          | 31,8                                                            | 30,7                                                            | 128                                   | 15885                                   | 9,2                                                 |
| Finlandia .....            | 2005          | 69,1                                                            | 198                                                             | 469                                   | 57031                                   | 35,5                                                |
| Finland .....              | 2015          | 40,9                                                            | 130                                                             | 335                                   | 44382                                   | 22,0                                                |
| Francja .....              | 2005          | 455                                                             | 1413                                                            | 5273                                  | 428238                                  | 252                                                 |
| France .....               | 2015          | 153                                                             | 832                                                             | 2989                                  | 342459                                  | 165                                                 |
| Grecja .....               | 2005          | 541                                                             | 421                                                             | 725                                   | 113925                                  | .                                                   |
| Greece .....               | 2015          | 120                                                             | 241                                                             | 436                                   | 74963                                   | .                                                   |
| Hiszpania .....            | 2005          | 1278                                                            | 1556                                                            | 2107                                  | 370512                                  | 153                                                 |
| Spain .....                | 2015          | 274                                                             | 909                                                             | 1642                                  | 271726                                  | 125                                                 |
| Holandia .....             | 2005          | 62,7                                                            | 349                                                             | 716                                   | 177180                                  | 20,8                                                |
| Netherlands .....          | 2015          | 30,0                                                            | 208                                                             | 563                                   | 165127                                  | 12,3                                                |
| Irlandia .....             | 2005          | 73,9                                                            | 136                                                             | 215                                   | 48028                                   | 19,3                                                |
| Ireland .....              | 2015          | 17,6                                                            | 78,6                                                            | 108                                   | 38393                                   | 13,9                                                |
| Japonia .....              | 2005          | 969                                                             | 1927                                                            | 3052                                  | 1307693                                 | .                                                   |
| Japan .....                | 2015          | 678                                                             | 1353                                                            | 2503                                  | 1225239                                 | .                                                   |
| Kanada .....               | 2005          | 2191                                                            | 2456                                                            | 7870                                  | 573599                                  | 1494                                                |
| Canada .....               | 2015          | 1054                                                            | 1894                                                            | 5595                                  | 568094                                  | 1621                                                |
| Korea Południowa .....     | 2005          | 408                                                             | 1307                                                            | 789                                   | 494446                                  | .                                                   |
| South Korea .....          | 2013          | 405                                                             | 1090                                                            | 690                                   | 635538                                  | 76,5                                                |
| Litwa .....                | 2005          | 30,9                                                            | 59,4                                                            | 194                                   | 14089                                   | 20,2                                                |
| Lithuania .....            | 2015          | 18,2                                                            | 53,8                                                            | 126                                   | 13142                                   | 17,9                                                |
| Luksemburg .....           | 2005          | 2,4                                                             | 54,8                                                            | 37,8                                  | 12045                                   | 3,1                                                 |
| Luxembourg .....           | 2015          | 1,3                                                             | 21,7                                                            | 21,7                                  | 9306                                    | 2,0                                                 |

a Dane za 2005 r. zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b, c Dane wyrażone w ekwiwalencie: b — dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>), c — dwutlenku azotu (NO<sub>2</sub>). d Pyły o średnicy (aerodynamicznej) nie większej niż 2,5 µm.

a Data for 2005 have been changed (re-calculated) in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. b, c Data expressed in equivalent of: b — sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>), c — nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>). d Particulates with an aerodynamic diameter not exceeding 2,5 µm.

TABL. 19 (614). EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA<sup>a</sup> (dok.)EMISSION OF AIR POLLUTANTS<sup>a</sup> (cont.)

| KRAJE<br>COUNTRIES                                                  | Lata<br>Years              | Tlenki<br>siarki <sup>b</sup><br>Sulphur<br>oxides <sup>b</sup> | Tlenki<br>azotu <sup>c</sup><br>Nitrogen<br>oxides <sup>c</sup> | Tlenek<br>węgla<br>Carbon<br>monoxide | Dwutlenek<br>węgla<br>Carbon<br>dioxide | Pyły <sup>d</sup><br>Particu-<br>lates <sup>d</sup> |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                     |                            | w tys. t    in thous. t                                         |                                                                 |                                       |                                         |                                                     |
| Łotwa .....<br><i>Latvia</i>                                        | 2005<br>2015               | 8,4<br>3,6                                                      | 45,2<br>36,4                                                    | 202<br>131                            | 7791<br>7239                            | 22,3<br>17,7                                        |
| Malta .....<br><i>Malta</i>                                         | 2005<br>2015               | 11,4<br>3,3                                                     | 9,3<br>2,9                                                      | .<br>.                                | .<br>.                                  | 1,3<br>0,2                                          |
| Meksyk .....<br><i>Mexico</i>                                       | 2005<br>2008               | 3102<br>2241                                                    | 2784<br>3207                                                    | 41975<br>33036                        | 411104<br>458333                        | 594<br>571                                          |
| Niemcy .....<br><i>Germany</i>                                      | 2005<br>2015               | 472<br>352                                                      | 1575<br>1186                                                    | 3718<br>2678                          | 865866<br>792054                        | 132<br>100                                          |
| Norwegia .....<br><i>Norway</i>                                     | 2005<br>2015               | 24,1<br>16,4                                                    | 206<br>153                                                      | 551<br>385                            | 43554<br>44664                          | 39,0<br>28,1                                        |
| Nowa Zelandia .....<br><i>New Zealand</i>                           | 2005<br>2015               | 90,8<br>74,7                                                    | 157<br>158                                                      | 729<br>710                            | 37642<br>35911                          | .<br>.                                              |
| <b>Polska<sup>e</sup></b> .....<br><b><i>Poland<sup>e</sup></i></b> | <b>2005</b><br><b>2015</b> | <b>1164</b><br><b>690</b>                                       | <b>848</b><br><b>714</b>                                        | <b>3051</b><br><b>2401</b>            | <b>321671</b><br><b>310639</b>          | <b>159</b><br><b>125</b>                            |
| Portugalia .....<br><i>Portugal</i>                                 | 2005<br>2015               | 195<br>49,6                                                     | 267<br>176                                                      | 440<br>268                            | 69142<br>52017                          | 56,2<br>44,2                                        |
| Rosja .....<br><i>Russia</i>                                        | 2005<br>2014               | .<br>4131                                                       | .<br>3379                                                       | .<br>15517                            | 1594104<br>1669603                      | .<br>.                                              |
| Rumunia .....<br><i>Romania</i>                                     | 2005<br>2015               | 601<br>152                                                      | 317<br>214                                                      | .<br>.                                | .<br>.                                  | 115<br>112                                          |
| Słowacja .....<br><i>Slovakia</i>                                   | 2005<br>2015               | 89,0<br>71,4                                                    | 102<br>86,2                                                     | 272<br>231                            | 42748<br>33817                          | 37,4<br>30,1                                        |
| Słowenia .....<br><i>Slovenia</i>                                   | 2005<br>2015               | 41,0<br>5,5                                                     | 51,4<br>34,9                                                    | 154<br>110                            | 16930<br>13598                          | 12,7<br>11,7                                        |
| Stany Zjednoczone .....<br><i>United States</i>                     | 2005<br>2015               | 13145<br>3384                                                   | 18381<br>10432                                                  | 73162<br>46088                        | 6131833<br>5411409                      | 4462<br>4825                                        |
| Szwajcaria .....<br><i>Switzerland</i>                              | 2005<br>2015               | 15,1<br>6,6                                                     | 92,8<br>63,1                                                    | 330<br>185                            | 45799<br>38751                          | 9,9<br>7,3                                          |
| Szwecja .....<br><i>Sweden</i>                                      | 2005<br>2015               | 36,2<br>19,3                                                    | 185<br>130                                                      | 586<br>462                            | 53954<br>43346                          | 26,7<br>19,2                                        |
| Turcja .....<br><i>Turkey</i>                                       | 2005<br>2015               | 2005<br>1939                                                    | 722<br>878                                                      | 2367<br>2349                          | 263941<br>383427                        | 443<br>382                                          |
| Węgry .....<br><i>Hungary</i>                                       | 2005<br>2015               | 41,2<br>24,1                                                    | 169<br>123                                                      | 447<br>458                            | 60488<br>46778                          | 38,4<br>53,7                                        |
| Wielka Brytania .....<br><i>United Kingdom</i>                      | 2005<br>2015               | 711<br>236                                                      | 1605<br>914                                                     | 2916<br>1641                          | 563637<br>415721                        | 114<br>105                                          |
| Włochy .....<br><i>Italy</i>                                        | 2005<br>2015               | 409<br>123                                                      | 1238<br>766                                                     | 3445<br>2356                          | 491570<br>357199                        | 166<br>160                                          |

a Dane za 2005 r. zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b, c Dane wyrażone w ekwiwalencie: b — dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>), c — dwutlenku azotu (NO<sub>2</sub>). d Pyły o średnicy (aerodynamicznej) nie większej niż 2,5 µm. e Dane szacunkowe.

a Data for 2005 have been changed (re-calculated) in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. b, c Data expressed in equivalent of: b — sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>), c — nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>). d Particulates with an aerodynamic diameter not exceeding 2,5 µm. e Estimated data.

Źródło — Source: [15], [16].

TABL. 20 (615). **ODPADY KOMUNALNE WYTWORZONE**

MUNICIPAL WASTE GENERATED

| K R A J E                            | 2005                           | 2015                 | 2005                                            | 2015             | C O U N T R I E S                     |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|
|                                      | w tys. t<br><i>in thous. t</i> |                      | na 1 mieszkańca w kg<br><i>per capita in kg</i> |                  |                                       |
| Australia .....                      | .                              | 13339                | .                                               | 557              | <i>Australia</i>                      |
| Austria .....                        | 4732                           | 4836                 | 575                                             | 560              | <i>Austria</i>                        |
| Belgia .....                         | 5052                           | 4708                 | 482                                             | 418              | <i>Belgium</i>                        |
| Brazylia .....                       | 60142                          | 57900 <sup>ab</sup>  | .                                               | .                | <i>Brazil</i>                         |
| Bulgaria .....                       | 4502                           | 3011                 | 588                                             | 419              | <i>Bulgaria</i>                       |
| Chiny .....                          | 155770                         | 170809 <sup>ac</sup> | .                                               | .                | <i>China</i>                          |
| Chorwacja .....                      | 1449                           | 1654                 | 336                                             | 393              | <i>Croatia</i>                        |
| Cypr .....                           | 508                            | 541                  | 688                                             | 638              | <i>Cyprus</i>                         |
| Czechy .....                         | 2954                           | 3337                 | 289                                             | 316              | <i>Czech Republic</i>                 |
| Dania .....                          | 3990                           | 4485                 | 736                                             | 789              | <i>Denmark</i>                        |
| Estonia .....                        | 587                            | 473                  | 433                                             | 359              | <i>Estonia</i>                        |
| Finlandia .....                      | 2506                           | 2738                 | 478                                             | 500              | <i>Finland</i>                        |
| Francja .....                        | 33366                          | 33399                | 530                                             | 501              | <i>France</i>                         |
| Grecja .....                         | 4853                           | 5249                 | 442                                             | 485              | <i>Greece</i>                         |
| Hiszpania .....                      | 25683                          | 20151                | 588                                             | 434              | <i>Spain</i>                          |
| Holandia .....                       | 9769                           | 8855                 | 599                                             | 523              | <i>Netherlands</i>                    |
| Irlandia .....                       | 3041                           | 2693 <sup>a</sup>    | 731                                             | 587 <sup>a</sup> | <i>Ireland</i>                        |
| Japonia <sup>de</sup> .....          | 52720                          | 44317 <sup>f</sup>   | 413                                             | 349 <sup>f</sup> | <i>Japan<sup>de</sup></i>             |
| Korea Południowa .....               | 17665                          | 18219 <sup>f</sup>   | 367                                             | 361 <sup>f</sup> | <i>South Korea</i>                    |
| Litwa .....                          | 1287                           | 1300                 | 387                                             | 448              | <i>Lithuania</i>                      |
| Luksemburg .....                     | 313                            | 356                  | 672                                             | 625              | <i>Luxembourg</i>                     |
| Łotwa .....                          | 716                            | 798                  | 320                                             | 404              | <i>Latvia</i>                         |
| Malta .....                          | 252                            | 269                  | 623                                             | 624              | <i>Malta</i>                          |
| Meksyk .....                         | 35405                          | 42103 <sup>a</sup>   | 330                                             | 360 <sup>a</sup> | <i>Mexico</i>                         |
| Niemcy .....                         | 46555                          | 51046                | 565                                             | 625              | <i>Germany</i>                        |
| Norwegia .....                       | 1968                           | 2187                 | 426                                             | 421              | <i>Norway</i>                         |
| Nowa Zelandia <sup>dg</sup> .....    | .                              | 3221                 | .                                               | 701              | <i>New Zealand<sup>dg</sup></i>       |
| <b>P o l s k a<sup>g</sup></b> ..... | <b>12169</b>                   | <b>10863</b>         | <b>319</b>                                      | <b>283</b>       | <b><i>P o l a n d<sup>g</sup></i></b> |
| Portugalia .....                     | 4745                           | 4710 <sup>f</sup>    | 452                                             | 453 <sup>f</sup> | <i>Portugal</i>                       |
| Rosja <sup>h</sup> .....             | 57695                          | 80564 <sup>a</sup>   | 402                                             | 563 <sup>a</sup> | <i>Russia<sup>h</sup></i>             |
| Rumunia .....                        | 8173                           | 4895                 | 383                                             | 247              | <i>Romania</i>                        |
| Słowacja .....                       | 1468                           | 1784                 | 273                                             | 329              | <i>Slovakia</i>                       |
| Słowenia .....                       | 989                            | 926                  | 494                                             | 449              | <i>Slovenia</i>                       |
| Stany Zjednoczone .....              | 230180                         | 234471 <sup>f</sup>  | 779                                             | 735 <sup>f</sup> | <i>United States</i>                  |
| Szwajcaria .....                     | 4940                           | 6030                 | 661                                             | 725              | <i>Switzerland</i>                    |
| Szwecja .....                        | 4306                           | 4377                 | 477                                             | 447              | <i>Sweden</i>                         |
| Turcja .....                         | 31352                          | 31283                | 458                                             | 400              | <i>Turkey</i>                         |
| Węgry .....                          | 4646                           | 3712                 | 461                                             | 377              | <i>Hungary</i>                        |
| Wielka Brytania .....                | 35121                          | 31567                | 581                                             | 485              | <i>United Kingdom</i>                 |
| Włochy .....                         | 31668                          | 29524                | 546                                             | 486              | <i>Italy</i>                          |

a 2012 r. b Dane niepełne. c Dane dotyczą jedynie odpadów zebranych na obszarach miejskich. d Odpady zebrane. e Dane dotyczą odpadów przetwarzanych przez gminy oraz odpadów oddzielnie zbieranych do recyklingu przez sektor prywatny. f 2014 r. g Dane szacunkowe. h Łącznie z nieczystościami ciekłymi przewożonymi przez pojazdy asenizacyjne.

a 2012. b Incomplete data. c Data refer to waste collected in urban areas only. d Collected waste. e Data refer to waste treated by municipalities and separate collection for recycling by the private sector. f 2014. g Estimated data. h Including liquid waste from sanitation trucks.

Źródło — Source: [15], [16].



TABL. 21 (616). OCENA STANU ZDROWOTNEGO LASÓW METODĄ BIOINDYKACYJNĄ W 2015 R.  
EVALUATION OF FOREST CONDITION WITH BIOINDICATION METHOD IN 2015

| KRAJE                              | Drzewa — w odsetkach — według klas defoliacji <sup>a</sup><br><i>Trees — in percent — by classes of defoliation<sup>a</sup></i> |                                               |                              |                                 |                                                                             | COUNTRIES                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                    | 0<br>bez usz-<br>kodzeń<br><i>none</i>                                                                                          | klasy uszkodzenia<br><i>classes of damage</i> |                              |                                 |                                                                             |                             |
|                                    |                                                                                                                                 | 1<br>słabe<br><i>slight</i>                   | 2—4<br>razem<br><i>total</i> | 2<br>średnie<br><i>moderate</i> | 3 i 4<br>silne oraz<br>drzewa<br>martwe<br><i>severe and<br/>dead trees</i> |                             |
| Austria <sup>b</sup> .....         | 54,9                                                                                                                            | 30,9                                          | 14,2                         | 11,9                            | 2,3                                                                         | Austria <sup>b</sup>        |
| Belgia <sup>c</sup> .....          | 11,7                                                                                                                            | 42,7                                          | 46,1                         | 40,4                            | 5,7                                                                         | Belgium <sup>c</sup>        |
| Białoruś <sup>d</sup> .....        | 30,5                                                                                                                            | 63,4                                          | 6,1                          | 4,8                             | 1,3                                                                         | Belarus <sup>d</sup>        |
| Bulgaria .....                     | 33,7                                                                                                                            | 40,1                                          | 26,2                         | 17,6                            | 8,6                                                                         | Bulgaria                    |
| Chorwacja .....                    | 32,0                                                                                                                            | 38,3                                          | 29,7                         | 24,6                            | 5,2                                                                         | Croatia                     |
| Cypr <sup>e</sup> .....            | 29,7                                                                                                                            | 57,8                                          | 12,5                         | 11,4                            | 1,1                                                                         | Cyprus <sup>e</sup>         |
| Czechy .....                       | 15,8                                                                                                                            | 32,2                                          | 52,0                         | 48,9                            | 3,1                                                                         | Czech Republic              |
| Dania .....                        | 66,9                                                                                                                            | 24,4                                          | 8,7                          | 7,3                             | 1,4                                                                         | Denmark                     |
| Estonia .....                      | 50,8                                                                                                                            | 42,5                                          | 6,7                          | 5,5                             | 1,2                                                                         | Estonia                     |
| Finlandia <sup>f</sup> .....       | 49,3                                                                                                                            | 36,4                                          | 14,3                         | 11,9                            | 2,4                                                                         | Finland <sup>f</sup>        |
| Francja .....                      | 21,0                                                                                                                            | 35,0                                          | 43,4                         | 39,8                            | 3,6                                                                         | France                      |
| Grecja .....                       | 48,1                                                                                                                            | 31,7                                          | 20,2                         | 15,8                            | 4,4                                                                         | Greece                      |
| Hiszpania <sup>g</sup> .....       | 21,7                                                                                                                            | 63,4                                          | 14,9                         | 11,4                            | 3,5                                                                         | Spain <sup>g</sup>          |
| Holandia <sup>b</sup> .....        | 56,4                                                                                                                            | 22,0                                          | 21,6                         | 18,9                            | 2,2                                                                         | Netherlands <sup>b</sup>    |
| Irlandia <sup>ef</sup> .....       | 93,0                                                                                                                            | 6,0                                           | 1,0                          | 1,0                             | 0,0                                                                         | Ireland <sup>ef</sup>       |
| Litwa .....                        | 13,4                                                                                                                            | 62,8                                          | 23,8                         | 22,0                            | 1,8                                                                         | Lithuania                   |
| Luksemburg .....                   | 29,9                                                                                                                            | 37,4                                          | 32,6                         | 30,3                            | 2,3                                                                         | Luxembourg                  |
| Łotwa .....                        | 9,1                                                                                                                             | 86,5                                          | 4,4                          | 4,3                             | 0,1                                                                         | Latvia                      |
| Niemcy .....                       | 33,2                                                                                                                            | 43,1                                          | 23,8                         | 22,1                            | 1,7                                                                         | Germany                     |
| Norwegia <sup>e</sup> .....        | 45,1                                                                                                                            | 38,4                                          | 16,5                         | 14,1                            | 2,4                                                                         | Norway <sup>e</sup>         |
| <b>Polska<sup>♦</sup> .....</b>    | <b>11,9</b>                                                                                                                     | <b>71,4</b>                                   | <b>16,7</b>                  | <b>15,4</b>                     | <b>1,3</b>                                                                  | <b>Poland<sup>♦</sup></b>   |
| Rosja <sup>d</sup> .....           | 77,2                                                                                                                            | 14,5                                          | 8,3                          | 4,3                             | 4,0                                                                         | Russia <sup>d</sup>         |
| Rumunia .....                      | 54,2                                                                                                                            | 32,7                                          | 13,1                         | 11,3                            | 1,8                                                                         | Romania                     |
| Słowacja .....                     | 15,0                                                                                                                            | 50,5                                          | 34,5                         | 33,6                            | 0,9                                                                         | Slovakia                    |
| Słowenia .....                     | 17,5                                                                                                                            | 44,7                                          | 37,8                         | 30,8                            | 6,9                                                                         | Slovenia                    |
| Szwajcaria .....                   | 22,6                                                                                                                            | 52,7                                          | 24,8                         | 13,2                            | 11,6                                                                        | Switzerland                 |
| Szwecja <sup>e</sup> .....         | 47,4                                                                                                                            | 32,8                                          | 19,8                         | 17,3                            | 2,5                                                                         | Sweden <sup>e</sup>         |
| Turcja .....                       | 44,1                                                                                                                            | 44,7                                          | 9,5                          | 8,1                             | 1,3                                                                         | Turkey                      |
| Ukraina .....                      | 62,5                                                                                                                            | 30,4                                          | 7,1                          | 6,6                             | 0,5                                                                         | Ukraine                     |
| Węgry .....                        | 50,5                                                                                                                            | 25,5                                          | 24,0                         | 16,2                            | 7,8                                                                         | Hungary                     |
| Wielka Brytania <sup>b</sup> ..... | 20,8                                                                                                                            | 30,7                                          | 48,5                         | 46,0                            | 2,5                                                                         | United Kingdom <sup>b</sup> |
| Włochy .....                       | 28,8                                                                                                                            | 41,4                                          | 29,8                         | 24,6                            | 5,2                                                                         | Italy                       |

<sup>a</sup> Ubytku aparatu asymilacyjnego. <sup>b</sup> 2010 r. <sup>c</sup> Dane dotyczą regionu Walonia. <sup>d</sup> 2011 r. <sup>e</sup> Tylko drzewa iglaste. <sup>f</sup> 2012 r. <sup>g</sup> 2014 r.

<sup>a</sup> Decrease in the assimilatory organs. <sup>b</sup> 2010. <sup>c</sup> Data concern Wallonia region. <sup>d</sup> 2011. <sup>e</sup> Conifers only. <sup>f</sup> 2012. <sup>g</sup> 2014.

Źródło — Source: [4].

# Rynek pracy

## Labour market

TABL. 22 (617). LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO<sup>a</sup>  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION<sup>a</sup>

| KRAJE                                | 2005                | 2010                | 2016                | 2005                                           | 2016              | 2005                                                                                                                           | 2016               | COUNTRIES                      |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
|                                      | w tys.<br>in thous. |                     |                     | w % ogółu ludności<br>in % of total population |                   | współczynnik aktywności zawodowej<br>ludności w wieku 15 lat i więcej w %<br>activity rate of population aged 15 and more in % |                    |                                |
| Argentyna .....                      | 10764               | 16371 <sup>b</sup>  | 16872 <sup>c</sup>  | .                                              | .                 | 61,5                                                                                                                           | 52,6 <sup>bc</sup> | Argentina                      |
| Australia .....                      | 10404               | 11628               | 12666               | 51,4                                           | 52,5              | 64,4                                                                                                                           | 64,8               | Australia                      |
| Austria .....                        | 3971                | 4220                | 4490                | 48,1                                           | 51,5              | 58,6                                                                                                                           | 61,2               | Austria                        |
| Belgia .....                         | 4626                | 4895                | 4976                | 43,9                                           | 43,8              | 53,3                                                                                                                           | 53,1               | Belgium                        |
| Białoruś <sup>d</sup> .....          | 4491                | 4742                | 4537 <sup>e</sup>   | 46,7                                           | 47,8 <sup>e</sup> | .                                                                                                                              | 82,1 <sup>e</sup>  | Belarus <sup>d</sup>           |
| Brazylia .....                       | 96142               | 101110 <sup>f</sup> | 101181 <sup>b</sup> | 51,4                                           | 48,7 <sup>b</sup> | 56,6                                                                                                                           | 62,0 <sup>b</sup>  | Brazil                         |
| Bulgaria .....                       | 3316                | 3428                | 3264                | 43,2                                           | 45,8              | 49,7                                                                                                                           | 53,3               | Bulgaria                       |
| Chiny <sup>d</sup> .....             | 761200              | 783880              | 800910 <sup>e</sup> | 57,6                                           | 57,3 <sup>e</sup> | 74,2                                                                                                                           | 70,7 <sup>e</sup>  | China <sup>d</sup>             |
| Chorwacja .....                      | 1800                | 1912                | 1830                | 41,1                                           | 43,4              | 49,6                                                                                                                           | 51,3               | Croatia                        |
| Cypr .....                           | 368                 | 422                 | 422                 | 35,8                                           | 36,1              | 63,2                                                                                                                           | 61,9               | Cyprus                         |
| Czechy .....                         | 5174                | 5269                | 5350                | 50,4                                           | 50,4              | 59,4                                                                                                                           | 59,9               | Czech Republic                 |
| Dania .....                          | 2892                | 2924                | 3027                | 53,3                                           | 53,0              | 65,6                                                                                                                           | 63,6               | Denmark                        |
| Estonia .....                        | 669                 | 682                 | 691                 | 49,4                                           | 52,7              | 58,7                                                                                                                           | 62,9               | Estonia                        |
| Finlandia .....                      | 2621                | 2672                | 2685                | 49,8                                           | 48,8              | 60,7                                                                                                                           | 58,6               | Finland                        |
| Francja .....                        | 27303               | 28236               | 29556               | 44,6                                           | 45,7              | 56,2                                                                                                                           | 55,9               | France                         |
| Grecja .....                         | 4937                | 5029                | 4805                | 43,7                                           | 43,0              | 52,9                                                                                                                           | 52,2               | Greece                         |
| Hiszpania .....                      | 21141               | 23365               | 22823               | 48,0                                           | 49,2              | 57,1                                                                                                                           | 58,5               | Spain                          |
| Holandia .....                       | 8513                | 8760                | 8966                | 52,0                                           | 52,8              | 64,9                                                                                                                           | 64,1               | Netherlands                    |
| Indie .....                          | 389096              | 388020              | .                   | 34,0                                           | .                 | 60,4                                                                                                                           | 52,5 <sup>c</sup>  | India                          |
| Irlandia .....                       | 2041                | 2185                | 2193                | 48,4                                           | 46,4              | 62,0                                                                                                                           | 60,2               | Ireland                        |
| Japonia .....                        | 66500               | 65900               | 66480               | 51,8                                           | 52,0              | 60,4                                                                                                                           | 60,0               | Japan                          |
| Kanada .....                         | 17292               | 18451               | 19441               | 53,6                                           | 53,6              | 67,1                                                                                                                           | 65,7               | Canada                         |
| Korea Południowa .....               | 23743               | 24748               | 27247               | 48,7                                           | 53,6              | 62,0                                                                                                                           | 62,8               | South Korea                    |
| Litwa .....                          | 1565                | 1518                | 1478                | 46,8                                           | 50,8              | 56,3                                                                                                                           | 60,3               | Lithuania                      |
| Luksemburg .....                     | 203                 | 231                 | 278                 | 44,3                                           | 48,3              | 55,6                                                                                                                           | 58,9               | Luxembourg                     |
| Łotwa .....                          | 1081                | 1057                | 989                 | 48,0                                           | 50,2              | 57,4                                                                                                                           | 60,4               | Latvia                         |
| Malta .....                          | 161                 | 175                 | 201                 | 39,5                                           | 46,8              | 49,1                                                                                                                           | 55,0               | Malta                          |
| Meksyk .....                         | 43632               | 48718               | 53680               | 40,2                                           | 42,1              | 59,3                                                                                                                           | 59,7               | Mexico                         |
| Niemcy .....                         | 40932               | 40838               | 43041               | 50,1                                           | 52,5              | 58,4                                                                                                                           | 61,0               | Germany                        |
| Norwegia .....                       | 2387                | 2592                | 2768                | 51,5                                           | 52,7              | 72,2                                                                                                                           | 64,5               | Norway                         |
| Nowa Zelandia .....                  | 2165                | 2298                | 2598                | 52,4                                           | 55,7              | 67,7                                                                                                                           | 69,8               | New Zealand                    |
| <b>P o l s k a<sup>g</sup></b> ..... | <b>17161</b>        | <b>17123</b>        | <b>17260</b>        | <b>45,0</b>                                    | <b>44,9</b>       | <b>54,9</b>                                                                                                                    | <b>56,2</b>        | <b>P o l a n d<sup>g</sup></b> |
| Południowa Afryka .....              | 16766               | 18514               | 21727               | 34,3                                           | 38,8              | 57,0                                                                                                                           | 54,7               | South Africa                   |
| Portugalia .....                     | 5461                | 5490                | 5178                | 51,7                                           | 49,9              | 61,9                                                                                                                           | 58,5               | Portugal                       |
| Rosja .....                          | 73433               | 75440               | 76636               | 51,1                                           | 53,2              | 60,4                                                                                                                           | 69,5               | Russia                         |
| Rumunia .....                        | 9819                | 9365                | 8979                | 45,8                                           | 45,4              | 53,9                                                                                                                           | 53,7               | Romania                        |
| Słowacja .....                       | 2645                | 2707                | 2759                | 49,0                                           | 50,7              | 59,5                                                                                                                           | 60,1               | Slovakia                       |
| Słowenia .....                       | 1015                | 1041                | 995                 | 50,9                                           | 47,9              | 59,2                                                                                                                           | 56,6               | Slovenia                       |
| Stany Zjednoczone .....              | 149320              | 153889              | 159187              | 50,6                                           | 49,4              | 66,1                                                                                                                           | 62,8               | United States                  |
| Szwajcaria .....                     | 4159                | 4420                | 4843                | 56,1                                           | 57,6              | 67,0                                                                                                                           | 68,6               | Switzerland                    |
| Szwecja .....                        | 4715                | 4950                | 5279                | 52,2                                           | 53,7              | 63,2                                                                                                                           | 65,0               | Sweden                         |
| Turcja .....                         | 22453               | 25288               | 30524               | 33,1                                           | 38,4              | 46,4                                                                                                                           | 52,0               | Turkey                         |
| Ukraina .....                        | 22281               | 22052               | 17955               | 47,5                                           | 40,4              | 62,2                                                                                                                           | 62,2               | Ukraine                        |
| Węgry .....                          | 4204                | 4202                | 4586                | 41,7                                           | 47,0              | 50,2                                                                                                                           | 55,7               | Hungary                        |
| Wielka Brytania .....                | 30172               | 31584               | 33227               | 50,0                                           | 50,5              | 62,3                                                                                                                           | 62,9               | United Kingdom                 |
| Włochy .....                         | 24284               | 24583               | 25770               | 41,3                                           | 43,4              | 49,1                                                                                                                           | 49,5               | Italy                          |

a Na podstawie badania siły roboczej (w Polsce — BAEL); patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 740. b Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. c 2014 r. d Szacunki oficjalne. e 2015 r. f 2009 r. g Przeciętne w roku.

a Based on the Labour Force Survey (LFS); see general notes, item 9 on page 740. b Data not strictly comparable to those for previous years. c 2014. d Official estimates. e 2015. f 2009. g Annual averages.

Źródło — Source: [13], [15], [31].

TABL. 23 (618). PRACUJĄCY WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI — na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4<sup>a</sup>EMPLOYMENT BY KINDS OF ACTIVITY — according to ISIC Rev. 4 classification<sup>a</sup>

| KRAJE                                | 2005            | 2010               | 2016                                                                                                                   |                                                                             |                                                                                                                                                            |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                   | COUNTRIES                      |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
|                                      | ogółem<br>total |                    | w tym of which                                                                                                         |                                                                             |                                                                                                                                                            |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                |
|                                      |                 |                    | rolnictwo,<br>leśnic-<br>two,<br>łowiec-<br>two<br>i rybacz-<br>two<br>agricul-<br>ture,<br>forestry<br>and<br>fishing | prze-<br>mysł<br>i budow-<br>nictwo<br>industry<br>and<br>con-<br>struction | handel;<br>naprawa<br>pojazdów<br>samo-<br>chodo-<br>wych <sup>Δ</sup><br>trade;<br>repair<br>of motor<br>vehicles<br>and<br>motor-<br>cycles <sup>Δ</sup> | transport<br>i gospo-<br>darka<br>maga-<br>zynowa<br>transport<br>and<br>storage | działal-<br>ność fi-<br>nansowa<br>i ubezpie-<br>czeniowa;<br>obsługa<br>ryнку<br>nierucho-<br>mości <sup>Δ</sup><br>financial<br>and in-<br>surance<br>activities;<br>real<br>estate<br>activities <sup>Δ</sup> |                   |                                |
|                                      |                 |                    |                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                                                            |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                |
| w tys. in thous.                     |                 |                    |                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                                                            |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                |
| Argentyna .....                      | 9526            | 15162 <sup>b</sup> | 15686 <sup>c</sup>                                                                                                     | 320 <sup>c</sup>                                                            | 3852 <sup>c</sup>                                                                                                                                          | 2671 <sup>c</sup>                                                                | 939 <sup>c</sup>                                                                                                                                                                                                 | 252 <sup>c</sup>  | Argentina                      |
| Australia .....                      | 9881            | 11022              | 11941                                                                                                                  | .                                                                           | .                                                                                                                                                          | .                                                                                | .                                                                                                                                                                                                                | .                 | Australia                      |
| Austria .....                        | 3747            | 4017               | 4220                                                                                                                   | 184                                                                         | 1079                                                                                                                                                       | 608                                                                              | 208                                                                                                                                                                                                              | 175               | Austria                        |
| Belgia .....                         | 4235            | 4489               | 4587                                                                                                                   | 57,4                                                                        | 975                                                                                                                                                        | 607                                                                              | 252                                                                                                                                                                                                              | 170               | Belgium                        |
| Białoruś <sup>d</sup> .....          | 4350            | 4703               | 4496 <sup>e</sup>                                                                                                      | .                                                                           | .                                                                                                                                                          | .                                                                                | .                                                                                                                                                                                                                | .                 | Belarus <sup>d</sup>           |
| Brazylia .....                       | 87189           | 92689 <sup>f</sup> | 89505 <sup>b</sup>                                                                                                     | 9111                                                                        | 18675                                                                                                                                                      | 17266                                                                            | 4464                                                                                                                                                                                                             | 1779              | Brazil                         |
| Bulgaria .....                       | 2982            | 3075               | 3017                                                                                                                   | 204                                                                         | 899                                                                                                                                                        | 516                                                                              | 196                                                                                                                                                                                                              | 68,5              | Bulgaria                       |
| Chiny <sup>d</sup> .....             | 746470          | 761050             | 774510 <sup>e</sup>                                                                                                    | .                                                                           | .                                                                                                                                                          | .                                                                                | .                                                                                                                                                                                                                | .                 | China <sup>d</sup>             |
| Chorwacja .....                      | 1573            | 1690               | 1590                                                                                                                   | 121                                                                         | 428                                                                                                                                                        | 220                                                                              | 98,5                                                                                                                                                                                                             | 45,5              | Croatia                        |
| Cypr .....                           | 348             | 395                | 367                                                                                                                    | 13,2                                                                        | 62,5                                                                                                                                                       | 66,3                                                                             | 15,8                                                                                                                                                                                                             | 22,3              | Cyprus                         |
| Czechy .....                         | 4764            | 4885               | 5139                                                                                                                   | 149                                                                         | 1956                                                                                                                                                       | 606                                                                              | 314                                                                                                                                                                                                              | 156               | Czech Republic                 |
| Dania .....                          | 2752            | 2706               | 2840                                                                                                                   | 71,2                                                                        | 524                                                                                                                                                        | 426                                                                              | 128                                                                                                                                                                                                              | 111               | Denmark                        |
| Estonia .....                        | 616             | 568                | 645                                                                                                                    | 25,0                                                                        | 191                                                                                                                                                        | 83,7                                                                             | 50,8                                                                                                                                                                                                             | 22,8              | Estonia                        |
| Finlandia .....                      | 2401            | 2448               | 2448                                                                                                                   | 94,3                                                                        | 541                                                                                                                                                        | 290                                                                              | 141                                                                                                                                                                                                              | 74,8              | Finland                        |
| Francja .....                        | 24984           | 25731              | 26584                                                                                                                  | 754                                                                         | 5325                                                                                                                                                       | 3428                                                                             | 1463                                                                                                                                                                                                             | 1224              | France                         |
| Grecja .....                         | 4444            | 4390               | 3674                                                                                                                   | 455                                                                         | 560                                                                                                                                                        | 658                                                                              | 185                                                                                                                                                                                                              | 100               | Greece                         |
| Hiszpania .....                      | 19207           | 18725              | 18342                                                                                                                  | 775                                                                         | 3596                                                                                                                                                       | 2969                                                                             | 932                                                                                                                                                                                                              | 572               | Spain                          |
| Holandia .....                       | 8111            | 8370               | 8427                                                                                                                   | 175                                                                         | 1276                                                                                                                                                       | 1242                                                                             | 374                                                                                                                                                                                                              | 329               | Netherlands                    |
| Indie .....                          | 371990          | 374318             | .                                                                                                                      | .                                                                           | .                                                                                                                                                          | .                                                                                | .                                                                                                                                                                                                                | .                 | India                          |
| Irlandia .....                       | 1952            | 1882               | 2020                                                                                                                   | 113                                                                         | 394                                                                                                                                                        | 277                                                                              | 95,4                                                                                                                                                                                                             | 101               | Ireland                        |
| Japonia .....                        | 63560           | 62570              | 63760 <sup>e</sup>                                                                                                     | 2280 <sup>e</sup>                                                           | 16260 <sup>e</sup>                                                                                                                                         | 10830 <sup>e</sup>                                                               | 3660 <sup>e</sup>                                                                                                                                                                                                | 2720 <sup>e</sup> | Japan                          |
| Kanada .....                         | 16124           | 16964              | 18080                                                                                                                  | .                                                                           | .                                                                                                                                                          | .                                                                                | .                                                                                                                                                                                                                | .                 | Canada                         |
| Korea Południowa .....               | 22856           | 23829              | 26235                                                                                                                  | 1287                                                                        | 6530                                                                                                                                                       | 3729                                                                             | 1412                                                                                                                                                                                                             | 1367              | South Korea                    |
| Litwa .....                          | 1434            | 1248               | 1361                                                                                                                   | 109                                                                         | 339                                                                                                                                                        | 234                                                                              | 97,4                                                                                                                                                                                                             | 33,9              | Lithuania                      |
| Luksemburg .....                     | 194             | 221                | 261                                                                                                                    | 2,4                                                                         | 27,9                                                                                                                                                       | 19,0                                                                             | 10,7                                                                                                                                                                                                             | 29,6              | Luxembourg                     |
| Łotwa .....                          | 972             | 851                | 893                                                                                                                    | 68,7                                                                        | 215                                                                                                                                                        | 124                                                                              | 83,3                                                                                                                                                                                                             | 44,9              | Latvia                         |
| Malta .....                          | 149             | 163                | 191                                                                                                                    | 2,6                                                                         | 37,7                                                                                                                                                       | 30,0                                                                             | 10,8                                                                                                                                                                                                             | 10,3              | Malta                          |
| Meksyk .....                         | 42079           | 46122              | 51595                                                                                                                  | .                                                                           | .                                                                                                                                                          | .                                                                                | .                                                                                                                                                                                                                | .                 | Mexico                         |
| Niemcy .....                         | 36362           | 37993              | 41267                                                                                                                  | 540                                                                         | 11300                                                                                                                                                      | 5823                                                                             | 2017                                                                                                                                                                                                             | 1517              | Germany                        |
| Norwegia .....                       | 2283            | 2501               | 2638                                                                                                                   | 55,0                                                                        | 512                                                                                                                                                        | 360                                                                              | 139                                                                                                                                                                                                              | 69,4              | Norway                         |
| Nowa Zelandia .....                  | 2082            | 2157               | 2466                                                                                                                   | 143                                                                         | 517                                                                                                                                                        | 347                                                                              | 101                                                                                                                                                                                                              | 98,0              | New Zealand                    |
| <b>P o l s k a<sup>g</sup></b> ..... | <b>14116</b>    | <b>15473</b>       | <b>16197</b>                                                                                                           | <b>1708</b>                                                                 | <b>5074</b>                                                                                                                                                | <b>2353</b>                                                                      | <b>970</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>545</b>        | <b>P o l a n d<sup>g</sup></b> |
| Południowa Afryka .....              | 12769           | 13942              | 15968                                                                                                                  | .                                                                           | .                                                                                                                                                          | .                                                                                | .                                                                                                                                                                                                                | .                 | South Africa                   |
| Portugalia .....                     | 5047            | 4898               | 4605                                                                                                                   | 318                                                                         | 1128                                                                                                                                                       | 702                                                                              | 189                                                                                                                                                                                                              | 145               | Portugal                       |
| Rosja .....                          | 68169           | 69804              | 71455                                                                                                                  | .                                                                           | .                                                                                                                                                          | .                                                                                | .                                                                                                                                                                                                                | .                 | Russia                         |
| Rumunia .....                        | 9115            | 8713               | 8449                                                                                                                   | 1952                                                                        | 2525                                                                                                                                                       | 1177                                                                             | 472                                                                                                                                                                                                              | 129               | Romania                        |
| Słowacja <sup>h</sup> .....          | 2215            | 2318               | 2492                                                                                                                   | 71,9                                                                        | 909                                                                                                                                                        | 311                                                                              | 164                                                                                                                                                                                                              | 63,0              | Slovakia <sup>h</sup>          |
| Słowenia .....                       | 949             | 966                | 915                                                                                                                    | 45,6                                                                        | 301                                                                                                                                                        | 117                                                                              | 48,4                                                                                                                                                                                                             | 24,0              | Slovenia                       |
| Stany Zjednoczone .....              | 141730          | 139064             | 151436                                                                                                                 | .                                                                           | .                                                                                                                                                          | .                                                                                | .                                                                                                                                                                                                                | .                 | United States                  |
| Szwajcaria .....                     | 3975            | 4208               | 4604                                                                                                                   | 151                                                                         | 923                                                                                                                                                        | 580                                                                              | 197                                                                                                                                                                                                              | 288               | Switzerland                    |
| Szwecja .....                        | 4347            | 4524               | 4910                                                                                                                   | 92,0                                                                        | 888                                                                                                                                                        | 564                                                                              | 243                                                                                                                                                                                                              | 172               | Sweden                         |
| Turcja .....                         | 20066           | 22593              | 27216                                                                                                                  | 5307                                                                        | 7287                                                                                                                                                       | 3757                                                                             | 1186                                                                                                                                                                                                             | 543               | Turkey                         |
| Ukraina .....                        | 20680           | 20266              | 16443 <sup>e</sup>                                                                                                     | 2509 <sup>e</sup>                                                           | 4061 <sup>e</sup>                                                                                                                                          | 2946 <sup>e</sup>                                                                | 1065 <sup>e</sup>                                                                                                                                                                                                | 374 <sup>e</sup>  | Ukraine                        |
| Węgry .....                          | 3902            | 3732               | 4352                                                                                                                   | 219                                                                         | 1323                                                                                                                                                       | 543                                                                              | 276                                                                                                                                                                                                              | 116               | Hungary                        |
| Wielka Brytania .....                | 28739           | 29125              | 31628                                                                                                                  | 354                                                                         | 5807                                                                                                                                                       | 4166                                                                             | 1611                                                                                                                                                                                                             | 1599              | United Kingdom                 |
| Włochy .....                         | 22407           | 22527              | 22758                                                                                                                  | 884                                                                         | 5945                                                                                                                                                       | 3242                                                                             | 1085                                                                                                                                                                                                             | 789               | Italy                          |

a Na podstawie badania siły roboczej (w Polsce — BAEL); patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 9 na str. 738 i 740. b Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. c 2014 r. d Szacunki oficjalne. e 2015 r. f 2009 r. g Przeciętne w roku. h Bez osób na urlopie wychowawczym.

a Based on the Labour Force Survey (LFS); see general notes, items 6 and 9 on pages 738 and 740. b Data not strictly comparable to those for previous years. c 2014. d Official estimates. e 2015. f 2009. g Annual averages. h Excluding persons on child-care leave.

Źródło — Source: [15], [31].

TABL. 24 (619). **BEZROBOCIE**<sup>a</sup>UNEMPLOYMENT<sup>a</sup>

| KRAJE                                 | 2005                                              | 2010              | 2016               | 2005                                           | 2010             | 2016              | COUNTRIES                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|
|                                       | bezrobotni w tys.<br>unemployed persons in thous. |                   |                    | stopa bezrobocia w %<br>unemployment rate in % |                  |                   |                                 |
| Argentyna .....                       | 1239                                              | 1210 <sup>b</sup> | 1186 <sup>c</sup>  | 11,5                                           | 7,4 <sup>b</sup> | 7,0 <sup>c</sup>  | Argentina                       |
| Australia .....                       | 524                                               | 606               | 725                | 5,0                                            | 5,2              | 5,7               | Australia                       |
| Austria .....                         | 224                                               | 203               | 270                | 5,6                                            | 4,8              | 6,0               | Austria                         |
| Belgia .....                          | 390                                               | 406               | 390                | 8,5                                            | 8,3              | 7,8               | Belgium                         |
| Białoruś <sup>d</sup> .....           | 67,9                                              | 33,1              | 43,3 <sup>e</sup>  | 1,5                                            | .                | 1,0 <sup>e</sup>  | Belarus <sup>d</sup>            |
| Brazylia .....                        | 8953                                              | 8421 <sup>f</sup> | 11677 <sup>b</sup> | 9,3                                            | 8,3 <sup>f</sup> | 11,5 <sup>b</sup> | Brazil                          |
| Bulgaria .....                        | 334                                               | 352               | 247                | 10,1                                           | 10,3             | 7,6               | Bulgaria                        |
| Chiny <sup>g</sup> .....              | 8390                                              | 9080              | 9520 <sup>c</sup>  | 4,2                                            | 4,1              | 4,1 <sup>c</sup>  | China <sup>g</sup>              |
| Chorwacja .....                       | 227                                               | 222               | 240                | 12,7                                           | 11,7             | 13,1              | Croatia                         |
| Cypr .....                            | 19,5                                              | 26,4              | 54,9               | 5,3                                            | 6,3              | 13,1              | Cyprus                          |
| Czechy .....                          | 410                                               | 384               | 211                | 7,9                                            | 7,3              | 4,0               | Czech Republic                  |
| Dania .....                           | 140                                               | 218               | 187                | 4,8                                            | 7,5              | 6,2               | Denmark                         |
| Estonia .....                         | 53,8                                              | 114               | 46,7               | 8,0                                            | 16,7             | 6,8               | Estonia                         |
| Finlandia .....                       | 220                                               | 224               | 237                | 8,4                                            | 8,4              | 8,8               | Finland                         |
| Francja .....                         | 2319                                              | 2505              | 2972               | 8,5                                            | 8,9              | 10,1              | France                          |
| Grecja .....                          | 493                                               | 639               | 1131               | 10,0                                           | 12,7             | 23,6              | Greece                          |
| Hiszpania .....                       | 1934                                              | 4640              | 4481               | 9,2                                            | 19,9             | 19,6              | Spain                           |
| Holandia .....                        | 402                                               | 390               | 539                | 4,7                                            | 4,5              | 6,0               | Netherlands                     |
| Indie .....                           | 17106                                             | 13734             | .                  | 4,4                                            | 3,5              | 4,9 <sup>c</sup>  | India                           |
| Irlandia .....                        | 88,6                                              | 303               | 173                | 4,4                                            | 13,9             | 7,9               | Ireland                         |
| Japonia .....                         | 2940                                              | 3340              | 2080               | 4,4                                            | 5,1              | 3,1               | Japan                           |
| Kanada .....                          | 1169                                              | 1486              | 1361               | 6,8                                            | 8,1              | 7,0               | Canada                          |
| Korea Południowa .....                | 887                                               | 920               | 1012               | 3,7                                            | 3,7              | 3,7               | South Korea                     |
| Litwa .....                           | 130                                               | 270               | 116                | 8,3                                            | 17,8             | 7,9               | Lithuania                       |
| Luksemburg .....                      | 9,1                                               | 10,1              | 17,5               | 4,5                                            | 4,4              | 6,3               | Luxembourg                      |
| Łotwa .....                           | 108                                               | 206               | 95,3               | 10,0                                           | 19,5             | 9,6               | Latvia                          |
| Malta .....                           | 11,1                                              | 12,0              | 9,5                | 6,9                                            | 6,9              | 4,7               | Malta                           |
| Meksyk .....                          | 1552                                              | 2596              | 2085               | 3,6                                            | 5,3              | 3,9               | Mexico                          |
| Niemcy .....                          | 4571                                              | 2845              | 1774               | 11,2                                           | 7,0              | 4,1               | Germany                         |
| Norwegia .....                        | 105                                               | 91,3              | 130                | 4,4                                            | 3,5              | 4,7               | Norway                          |
| Nowa Zelandia .....                   | 82,5                                              | 141               | 133                | 3,8                                            | 6,2              | 5,1               | New Zealand                     |
| <b>P o l s k a</b> <sup>h</sup> ..... | <b>3045</b>                                       | <b>1650</b>       | <b>1063</b>        | <b>17,7</b>                                    | <b>9,6</b>       | <b>6,2</b>        | <b>P o l a n d</b> <sup>h</sup> |
| Południowa Afryka .....               | 3997                                              | 4572              | 5758               | 23,8                                           | 24,7             | 26,5              | South Africa                    |
| Portugalia .....                      | 414                                               | 591               | 573                | 7,7                                            | 11,0             | 11,2              | Portugal                        |
| Rosja .....                           | 5263                                              | 5636              | 4213               | 7,2                                            | 7,5              | 5,6               | Russia                          |
| Rumunia .....                         | 705                                               | 652               | 530                | 7,2                                            | 7,0              | 5,9               | Romania                         |
| Słowacja .....                        | 430                                               | 389               | 267                | 16,3                                           | 14,4             | 9,7               | Slovakia                        |
| Słowenia .....                        | 66,0                                              | 75,4              | 79,6               | 6,5                                            | 7,3              | 8,0               | Slovenia                        |
| Stany Zjednoczone .....               | 7591                                              | 14825             | 7751               | 5,1                                            | 9,6              | 4,9               | United States                   |
| Szwajcaria .....                      | 185                                               | 213               | 238                | 4,5                                            | 4,8              | 5,0               | Switzerland                     |
| Szwecja .....                         | 368                                               | 426               | 369                | 7,8                                            | 8,6              | 7,0               | Sweden                          |
| Turcja .....                          | 2388                                              | 2696              | 3308               | 10,6                                           | 10,7             | 10,9              | Turkey                          |
| Ukraina .....                         | 1601                                              | 1786              | 1678               | 7,2                                            | 8,1              | 9,3               | Ukraine                         |
| Węgry .....                           | 302                                               | 469               | 235                | 7,2                                            | 11,2             | 5,1               | Hungary                         |
| Wielka Brytania .....                 | 1433                                              | 2459              | 1599               | 4,8                                            | 7,8              | 4,8               | United Kingdom                  |
| Włochy .....                          | 1877                                              | 2056              | 3012               | 7,7                                            | 8,4              | 11,7              | Italy                           |

a Na podstawie badania siły roboczej (w Polsce — BAEŁ); patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 740. b Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. c 2014 r. d Bezrobotni zarejestrowani. e 2015 r. f 2009 r. g Bezrobotni w miastach — szacunki oficjalne. h Przeciętne w roku.

a Based on the Labour Force Survey (LFS); see general notes, item 9 on page 740. b Data not strictly comparable to those for previous years. c 2014. d Registered unemployed persons. e 2015. f 2009. g Unemployed persons in urban areas — official estimates. h Annual averages.

Źródło — Source: [15], [31].

TABL. 25 (620). **BEZROBOCIE OSÓB MŁODYCH<sup>a</sup>**  
**YOUTH UNEMPLOYMENT<sup>a</sup>**

| KRAJE                                | 2005                                              | 2010              | 2016              | 2005                                           | 2010              | 2016              | COUNTRIES                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
|                                      | bezrobotni w tys.<br>unemployed persons in thous. |                   |                   | stopa bezrobocia w %<br>unemployment rate in % |                   |                   |                                |
| Argentyna .....                      | 490                                               | 481 <sup>b</sup>  | 460 <sup>c</sup>  | 26,0                                           | 18,7 <sup>b</sup> | 18,3 <sup>c</sup> | Argentina                      |
| Australia .....                      | 209                                               | 241               | 267               | 10,6                                           | 11,6              | 12,7              | Australia                      |
| Austria .....                        | 62,6                                              | 54,3              | 63,5              | 11,0                                           | 9,5               | 11,2              | Austria                        |
| Belgia .....                         | 95,2                                              | 95,8              | 74,9              | 21,5                                           | 22,4              | 20,1              | Belgium                        |
| Białorus <sup>de</sup> .....         | 25,0                                              | 8,0               | 6,2 <sup>f</sup>  | .                                              | .                 | .                 | Belarus <sup>de</sup>          |
| Brazylia .....                       | 4442                                              | 3736 <sup>g</sup> | 4841 <sup>b</sup> | 19,3                                           | 17,8 <sup>g</sup> | 27,1 <sup>b</sup> | Brazil                         |
| Bułgaria .....                       | 65,3                                              | 61,5              | 27,7              | 22,3                                           | 21,9              | 17,2              | Bulgaria                       |
| Chorwacja .....                      | 66,1                                              | 59,1              | 55,2              | 32,3                                           | 32,4              | 31,3              | Croatia                        |
| Cypr .....                           | 5,5                                               | 7,0               | 10,8              | 13,9                                           | 16,6              | 29,1              | Cyprus                         |
| Czechy .....                         | 88,7                                              | 73,4              | 34,6              | 19,2                                           | 18,3              | 10,5              | Czech Republic                 |
| Dania .....                          | 34,8                                              | 63,6              | 57,8              | 8,6                                            | 14,0              | 12,0              | Denmark                        |
| Estonia .....                        | 10,8                                              | 22,1              | 7,6               | 15,1                                           | 32,9              | 13,4              | Estonia                        |
| Finlandia .....                      | 64,4                                              | 67,8              | 65,1              | 20,1                                           | 21,4              | 20,1              | Finland                        |
| Francja .....                        | 584                                               | 650               | 681               | 20,3                                           | 22,5              | 24,6              | France                         |
| Grecja .....                         | 117                                               | 117               | 124               | 25,8                                           | 33,0              | 47,3              | Greece                         |
| Hiszpania <sup>e</sup> .....         | 495                                               | 858               | 656               | 19,6                                           | 41,5              | 44,4              | Spain <sup>e</sup>             |
| Holandia .....                       | 113                                               | 121               | 152               | 8,2                                            | 8,7               | 10,8              | Netherlands                    |
| Indie .....                          | 8459                                              | 7247              | .                 | 10,0                                           | 10,3              | .                 | India                          |
| Irlandia .....                       | 29,2                                              | 73,3              | 34,7              | 8,6                                            | 27,6              | 17,2              | Ireland                        |
| Japonia .....                        | 550                                               | 520               | 280               | 8,7                                            | 9,4               | 5,1               | Japan                          |
| Kanada .....                         | 351                                               | 427               | 366               | 12,4                                           | 14,9              | 13,1              | Canada                         |
| Korea Południowa .....               | 208                                               | 150               | 199               | 10,2                                           | 9,8               | 10,7              | South Korea                    |
| Litwa .....                          | 19,6                                              | 46,6              | 17,8              | 15,8                                           | 35,7              | 14,5              | Lithuania                      |
| Luksemburg .....                     | 2,0                                               | 2,0               | 3,9               | 13,7                                           | 14,2              | 18,9              | Luxembourg                     |
| Łotwa .....                          | 19,8                                              | 42,4              | 13,0              | 15,1                                           | 36,2              | 17,3              | Latvia                         |
| Malta .....                          | 5,0                                               | 3,8               | 3,0               | 16,1                                           | 13,2              | 11,1              | Malta                          |
| Meksyk .....                         | 661                                               | 987               | 735               | 6,9                                            | 9,8               | 7,7               | Mexico                         |
| Niemcy .....                         | 745                                               | 442               | 295               | 15,5                                           | 9,8               | 7,1               | Germany                        |
| Norwegia .....                       | 36,5 <sup>e</sup>                                 | 33,0              | 40,1              | 11,5 <sup>e</sup>                              | 9,3               | 11,2              | Norway                         |
| Nowa Zelandia .....                  | 35,9                                              | 59,4              | 55,0              | 9,8                                            | 16,4              | 13,2              | New Zealand                    |
| <b>P o l s k a<sup>h</sup></b> ..... | <b>709</b>                                        | <b>412</b>        | <b>244</b>        | <b>37,8</b>                                    | <b>23,7</b>       | <b>17,7</b>       | <b>P o l a n d<sup>h</sup></b> |
| Południowa Afryka .....              | 1348                                              | 1331              | 1453              | 48,3                                           | 51,2              | 53,4              | South Africa                   |
| Portugalia .....                     | 87,8                                              | 95,2              | 102               | 16,2                                           | 22,8              | 28,0              | Portugal                       |
| Rosja .....                          | 1489                                              | 1550              | 990               | 15,7                                           | 17,2              | 16,3              | Russia                         |
| Rumunia .....                        | 210                                               | 173               | 125               | 20,2                                           | 22,1              | 20,6              | Romania                        |
| Słowacja .....                       | 96,3                                              | 82,7              | 45,8              | 30,1                                           | 33,6              | 22,2              | Slovakia                       |
| Słowenia .....                       | 17,2                                              | 14,0              | 10,3              | 15,9                                           | 14,7              | 15,2              | Slovenia                       |
| Stany Zjednoczone <sup>e</sup> ..... | 2521                                              | 3857              | 2211              | 11,3                                           | 18,4              | 10,4              | United States <sup>e</sup>     |
| Szwajcaria .....                     | 50,3                                              | 51,8              | 53,9              | 8,8                                            | 8,2               | 8,6               | Switzerland                    |
| Szwecja .....                        | 127                                               | 159               | 122               | 22,8                                           | 24,8              | 18,9              | Sweden                         |
| Turcja .....                         | 882                                               | 852               | 978               | 19,9                                           | 19,7              | 19,5              | Turkey                         |
| Ukraina .....                        | 448                                               | 460               | 361 <sup>f</sup>  | 14,9                                           | 17,4              | 22,4 <sup>f</sup> | Ukraine                        |
| Węgry .....                          | 66,7                                              | 78,3              | 44,7              | 19,4                                           | 26,4              | 12,9              | Hungary                        |
| Wielka Brytania <sup>e</sup> .....   | 591                                               | 906               | 576               | 12,7                                           | 19,9              | 13,0              | United Kingdom <sup>e</sup>    |
| Włochy .....                         | 486                                               | 469               | 593               | 24,1                                           | 27,9              | 37,8              | Italy                          |

a, e Na podstawie badania siły roboczej (w Polsce — BAEL); dane dotyczą osób w wieku: a — 15—24 lata, e — 16—24 lata. b Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. c 2014 r. d Bezrobotni zarejestrowani. f 2015 r. g 2009 r. h Przeciętne w roku.

a, e Based on the Labour Force Survey (LFS); data concern persons aged: a — 15—24, e — 16—24. b Data not strictly comparable to those for previous years. c 2014. d Registered unemployed persons. f 2015. g 2009. h Annual averages.

Źródło — Source: [15], [31].

TABL. 26 (621). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY**  
— rodzaje działalności na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4<sup>a</sup>PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK  
— kinds of activity according to ISIC Rev. 4 classification<sup>a</sup>

| KRAJE<br>COUNTRIES     | Lata<br>Years     | Ogółem<br>Grand total                              | W tym w wypadkach śmiertelnych Of which in fatal accidents |                                                                                                                  |                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                             |                                                         |
|------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                        |                   | w liczbach<br>bezwzględnych<br>in absolute numbers | razem<br>total                                             | w tym of which                                                                                                   |                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                             |                                                         |
|                        |                   |                                                    |                                                            | rol-<br>nictwo,<br>leś-<br>nictwo,<br>łowiectwo<br>i rybactwo<br>agri-<br>culture,<br>forestry<br>and<br>fishing | górnictwo<br>i wydobywanie<br>mining<br>and<br>quarrying | przetwórstwo<br>przemysłowe<br>manu-<br>facturing | wytworzenie<br>i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>a</sup><br>electricity, gas,<br>steam<br>and air<br>conditioning<br>supply | budownictwo<br>con-<br>struction | transport<br>i gospodarka<br>magazynowa<br>transportation<br>and<br>storage |                                                         |
|                        |                   |                                                    |                                                            |                                                                                                                  |                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                             | na 100 tys. pracujących per 100 thous. workers employed |
| Argentyna .....        | 2010              | 569033                                             | 871                                                        | .                                                                                                                | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Argentina .....        | 2015 <sup>b</sup> | 422822                                             | 449                                                        | 4,8                                                                                                              | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Australia .....        | 2010              | 92516                                              | 216                                                        | 2,0                                                                                                              | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Australia .....        | 2015              | 107550                                             | 195                                                        | 1,7                                                                                                              | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Austria .....          | 2010              | 78595                                              | 182                                                        | 4,4                                                                                                              | 40,1                                                     | 10,0                                              | 2,2                                                                                                                                                                          | 3,7                              | 6,2                                                                         | 7,6                                                     |
| Austria .....          | 2015              | 61361                                              | 134                                                        | 3,2                                                                                                              | 33,5                                                     | 41,1                                              | 1,5                                                                                                                                                                          | 6,6                              | 3,5                                                                         | 8,2                                                     |
| Belgia .....           | 2010              | 67337                                              | 74                                                         | 2,3                                                                                                              | 1,5                                                      | 65,5                                              | 1,8                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 7,4                                                                         | 7,1                                                     |
| Belgium .....          | 2014              | 65639                                              | 52                                                         | 1,3                                                                                                              | 0,0                                                      | 0,0                                               | 2,9                                                                                                                                                                          | 5,5                              | 5,0                                                                         | 4,7                                                     |
| Białoruś .....         | 2010              | 2612                                               | 198                                                        | 5,1                                                                                                              | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Belarus .....          | 2015              | 1524                                               | 72                                                         | 2,0                                                                                                              | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Brazylia .....         | 2011              | 639056                                             | 2938                                                       | 7,4                                                                                                              | 12,0                                                     | 21,1                                              | 8,5                                                                                                                                                                          | 27,2                             | 16,7                                                                        | 23,0                                                    |
| Brazil .....           |                   |                                                    |                                                            |                                                                                                                  |                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                             |                                                         |
| Bulgaria .....         | 2010              | 2423                                               | 92                                                         | 3,6                                                                                                              | 11,4                                                     | 15,4                                              | 3,0                                                                                                                                                                          | 8,0                              | 15,2                                                                        | 5,7                                                     |
| Bulgaria .....         | 2015              | 2385                                               | 95                                                         | 3,6                                                                                                              | 9,6                                                      | 18,3                                              | 3,6                                                                                                                                                                          | 2,5                              | 10,5                                                                        | 7,9                                                     |
| Chorwacja .....        | 2010              | 11938                                              | 35                                                         | 2,5                                                                                                              | 12,2                                                     | 0,0                                               | 2,7                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 11,7                                                                        | 1,3                                                     |
| Croatia .....          | 2015              | 13175                                              | 30                                                         | 2,2                                                                                                              | 2,6                                                      | 0,0                                               | 1,8                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 7,8                                                                         | 5,6                                                     |
| Cypr .....             | 2010              | 2184                                               | 19                                                         | 4,9                                                                                                              | 20,4                                                     | 0,0                                               | 6,2                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 20,7                                                                        | 6,3                                                     |
| Cyprus .....           | 2015              | 1596                                               | 4                                                          | 1,3                                                                                                              | 0,0                                                      | 0,0                                               | 0,0                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 10,1                                                                        | 0,0                                                     |
| Czechy .....           | 2010              | 65230                                              | 121                                                        | 2,5                                                                                                              | 9,9                                                      | 8,4                                               | 2,0                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 5,8                                                                         | 7,3                                                     |
| Czech Republic .....   | 2015              | 42761                                              | 132                                                        | 3,2                                                                                                              | 9,9                                                      | 17,1                                              | 2,3                                                                                                                                                                          | 3,8                              | 12,6                                                                        | 8,3                                                     |
| Dania .....            | 2010              | 62564                                              | 41                                                         | 1,5                                                                                                              | 8,2                                                      | 0,0                                               | 1,6                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 5,1                                                                         | 4,5                                                     |
| Denmark .....          | 2015              | 50310                                              | 28                                                         | 1,0                                                                                                              | 4,4                                                      | 18,0                                              | 1,2                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 3,6                                                                         | 3,2                                                     |
| Estonia .....          | 2010              | 5573                                               | 17                                                         | 3,2                                                                                                              | 5,6                                                      | 0,0                                               | 0,0                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 9,4                                                                         | 15,1                                                    |
| Estonia .....          | 2015              | 6313                                               | 17                                                         | 2,9                                                                                                              | 5,4                                                      | 64,9                                              | 3,5                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 5,7                                                                         | 11,8                                                    |
| Finlandia .....        | 2010              | 48300                                              | 37                                                         | 1,5                                                                                                              | 1,8                                                      | 0,0                                               | 2,1                                                                                                                                                                          | 6,8                              | 4,0                                                                         | 5,1                                                     |
| Finland .....          | 2014              | 44469                                              | 35                                                         | 1,4                                                                                                              | 5,8                                                      | 17,9                                              | 1,2                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 5,3                                                                         | 3,6                                                     |
| Francja .....          | 2010              | 593529                                             | 537                                                        | 2,6                                                                                                              | 0,4                                                      | 16,8                                              | 2,6                                                                                                                                                                          | 15,1                             | 6,3                                                                         | 9,0                                                     |
| France .....           | 2015              | 731715                                             | 595                                                        | 2,6                                                                                                              | 9,6                                                      | 3,6                                               | 2,6                                                                                                                                                                          | 1,1                              | 9,1                                                                         | 6,5                                                     |
| Grecja .....           | 2010              | 15493                                              | 32                                                         | 0,7                                                                                                              | 0,4                                                      | 14,6                                              | 0,4                                                                                                                                                                          | 3,8                              | 4,0                                                                         | 2,4                                                     |
| Greece .....           | 2015              | 3777                                               | 28                                                         | 1,2                                                                                                              | 4,3                                                      | 0,0                                               | 3,2                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 11,5                                                                        | 0,0                                                     |
| Hiszpania .....        | 2010              | 494127                                             | 338                                                        | 2,2                                                                                                              | 2,8                                                      | 22,4                                              | 3,3                                                                                                                                                                          | 2,6                              | 8,0                                                                         | 10,0                                                    |
| Spain .....            | 2015              | 414100                                             | 344                                                        | 2,3                                                                                                              | 6,5                                                      | 35,5                                              | 4,4                                                                                                                                                                          | 5,5                              | 9,5                                                                         | 9,5                                                     |
| Holandia .....         | 2010              | 183084                                             | 79                                                         | 0,9                                                                                                              | 8,5                                                      | 0,0                                               | 1,2                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 2,4                                                                         | 3,7                                                     |
| Netherlands .....      | 2015              | 72864                                              | 35                                                         | 0,5                                                                                                              | 0,3                                                      | 0,0                                               | 1,4                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 1,5                                                                         | 1,5                                                     |
| Irlandia .....         | 2010              | 19336                                              | 42                                                         | 2,3                                                                                                              | 30,6                                                     | 0,0                                               | 1,0                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 4,2                                                                         | 3,2                                                     |
| Ireland .....          | 2015              | 16730                                              | 49                                                         | 2,5                                                                                                              | 19,2                                                     | 28,3                                              | 1,4                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 8,0                                                                         | 3,3                                                     |
| Japonia .....          | 2011              | 117958                                             | 1024                                                       | .                                                                                                                | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Japan .....            | 2015              | 116311                                             | 972                                                        | .                                                                                                                | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Kanada .....           | 2010              | 214438                                             | 381                                                        | 2,2                                                                                                              | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Canada .....           | 2014              | 212013                                             | 353                                                        | 2,0                                                                                                              | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Korea Południowa ..... | 2010              | .                                                  | 1255                                                       | .                                                                                                                | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| South Korea .....      | 2015              | .                                                  | 1069                                                       | .                                                                                                                | .                                                        | .                                                 | .                                                                                                                                                                            | .                                | .                                                                           | .                                                       |
| Litwa .....            | 2010              | 2316                                               | 50                                                         | 4,0                                                                                                              | 12,9                                                     | 42,0                                              | 5,2                                                                                                                                                                          | 6,3                              | 7,3                                                                         | 12,7                                                    |
| Lithuania .....        | 2015              | 3332                                               | 45                                                         | 3,8                                                                                                              | 7,5                                                      | 0,0                                               | 3,1                                                                                                                                                                          | 9,5                              | 15,5                                                                        | 12,6                                                    |
| Luksemburg .....       | 2010              | 6998                                               | 15                                                         | 3,8                                                                                                              | 12,8                                                     | 0,0                                               | 6,3                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 5,2                                                                         | 7,7                                                     |
| Luxembourg .....       | 2015              | 7372                                               | 13                                                         | 3,3                                                                                                              | 0,0                                                      | 0,0                                               | 3,2                                                                                                                                                                          | 0,0                              | 4,9                                                                         | 21,3                                                    |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 9 na str. 738 i 740. b W przypadku wypadków śmiertelnych na 100 tys. pracowników ubezpieczonych.

a See general notes, items 6 and 9 on pages 738 and 740. b In case of fatal accidents per 100 thous. workers insured.

TABL. 26 (621). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY**  
— rodzaje działalności na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4<sup>a</sup> (dok.)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK  
— kinds of activity according to ISIC Rev. 4 classification<sup>a</sup> (cont.)

| KRAJE<br>COUNTRIES                   | Lata<br>Years     | Ogółem<br>Grand total                                 | W tym w wypadkach śmiertelnych Of which in fatal accidents |                                                                                                                  |                                                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                                             |            |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                      |                   | w liczbach<br>bezwzględnych<br>in absolute<br>numbers | razem<br>total                                             | w tym of which                                                                                                   |                                                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                                             |            |
|                                      |                   |                                                       |                                                            | rol-<br>nictwo,<br>leś-<br>nictwo,<br>łowiectwo<br>i rybactwo<br>agri-<br>culture,<br>forestry<br>and<br>fishing | górnictwo<br>i wydobywanie<br>mining<br>and<br>quarrying | prze-<br>twórstwo<br>prze-<br>mysłowe<br>manu-<br>facturing | wytwa-<br>rzanie<br>i zaopa-<br>trywanie<br>w ener-<br>gię elek-<br>tryczną,<br>gaz, parę<br>wodną<br>i gorącą<br>wodę <sup>a</sup><br>electricity, gas,<br>steam<br>and air<br>conditioning<br>supply | budo-<br>wnictwo<br>con-<br>struction | trans-<br>port<br>i gos-<br>podar-<br>ka ma-<br>gazy-<br>nowa<br>trans-<br>por-<br>tation<br>and<br>storage |            |
|                                      |                   |                                                       |                                                            |                                                                                                                  |                                                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                                             |            |
|                                      |                   |                                                       | na 100 tys. pracujących per 100 thous. workers employed    |                                                                                                                  |                                                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                                             |            |
| Łotwa .....                          | 2010              | 1220                                                  | 25                                                         | 2,7                                                                                                              | 15,2                                                     | 0,0                                                         | 3,5                                                                                                                                                                                                    | 8,2                                   | 8,7                                                                                                         | 4,2        |
| Latvia .....                         | 2015              | 1735                                                  | 26                                                         | 3,3                                                                                                              | 17,1                                                     | 26,1                                                        | 5,6                                                                                                                                                                                                    | 8,2                                   | 3,3                                                                                                         | 9,9        |
| Malta .....                          | 2010              | 2754                                                  | 3                                                          | 1,8                                                                                                              | 0,0                                                      | 208                                                         | 0,0                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 22,3                                                                                                        | 0,0        |
| Malta .....                          | 2015              | 2294                                                  | 5                                                          | 2,7                                                                                                              | 0,0                                                      | 478                                                         | 4,3                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 17,9                                                                                                        | 0,0        |
| Meksyk .....                         | 2010 <sup>c</sup> | 507961                                                | 1433                                                       | 10,0                                                                                                             | .                                                        | .                                                           | .                                                                                                                                                                                                      | .                                     | .                                                                                                           | .          |
| Mexico .....                         | 2015 <sup>b</sup> | 550986                                                | 1444                                                       | 8,2                                                                                                              | .                                                        | .                                                           | .                                                                                                                                                                                                      | .                                     | .                                                                                                           | .          |
| Niemcy .....                         | 2010              | 931014                                                | 567                                                        | 1,2                                                                                                              | 2,7                                                      | 4,3                                                         | 1,2                                                                                                                                                                                                    | 0,7                                   | 3,2                                                                                                         | 5,0        |
| Germany .....                        | 2015              | 844991                                                | 450                                                        | 1,0                                                                                                              | 2,2                                                      | 2,1                                                         | 1,0                                                                                                                                                                                                    | 0,7                                   | 3,8                                                                                                         | 4,0        |
| Norwegia .....                       | 2010              | 38706                                                 | 46                                                         | 1,7                                                                                                              | 8,1                                                      | 0,0                                                         | 3,0                                                                                                                                                                                                    | 6,8                                   | 4,1                                                                                                         | 5,2        |
| Norway .....                         | 2015              | 10825                                                 | 40                                                         | 1,5                                                                                                              | 28,4                                                     | 3,0                                                         | 0,8                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 2,6                                                                                                         | 9,4        |
| Nowa Zelandia .....                  | 2010              | 20347                                                 | 118                                                        | .                                                                                                                | .                                                        | .                                                           | .                                                                                                                                                                                                      | .                                     | .                                                                                                           | .          |
| New Zealand .....                    | 2012              | 15417                                                 | 48                                                         | .                                                                                                                | .                                                        | .                                                           | .                                                                                                                                                                                                      | .                                     | .                                                                                                           | .          |
| <b>Polska<sup>a</sup></b> .....      | <b>2010</b>       | <b>86271</b>                                          | <b>446</b>                                                 | <b>3,7</b>                                                                                                       | <b>2,9</b>                                               | <b>14,5</b>                                                 | <b>3,0</b>                                                                                                                                                                                             | <b>5,2</b>                            | <b>13,0</b>                                                                                                 | <b>8,8</b> |
| <b>Poland<sup>a</sup></b> .....      | <b>2015</b>       | <b>82184</b>                                          | <b>304</b>                                                 | <b>1,9</b>                                                                                                       | <b>1,2</b>                                               | <b>6,9</b>                                                  | <b>2,5</b>                                                                                                                                                                                             | <b>2,9</b>                            | <b>5,7</b>                                                                                                  | <b>5,2</b> |
| Południowa Afryka .....              | 2010              | 17453                                                 | 185                                                        | .                                                                                                                | .                                                        | .                                                           | .                                                                                                                                                                                                      | .                                     | .                                                                                                           | .          |
| South Africa .....                   |                   |                                                       |                                                            |                                                                                                                  |                                                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                                             |            |
| Portugalia .....                     | 2010              | 130475                                                | 204                                                        | 4,1                                                                                                              | 5,2                                                      | 24,8                                                        | 3,3                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 13,9                                                                                                        | 18,7       |
| Portugal .....                       | 2014              | 130313                                                | 160                                                        | 3,6                                                                                                              | 6,4                                                      | 48,8                                                        | 3,4                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 15,6                                                                                                        | 10,3       |
| Rosja .....                          | 2010              | 47722                                                 | 2004                                                       | 9,0                                                                                                              | .                                                        | .                                                           | .                                                                                                                                                                                                      | .                                     | .                                                                                                           | .          |
| Russia .....                         | 2015              | 28240                                                 | 1288                                                       | 6,0                                                                                                              | .                                                        | .                                                           | .                                                                                                                                                                                                      | .                                     | .                                                                                                           | .          |
| Rumunia .....                        | 2010              | 4103                                                  | 381                                                        | 4,9                                                                                                              | 1,7                                                      | 10,8                                                        | 7,3                                                                                                                                                                                                    | 10,0                                  | 17,3                                                                                                        | 12,1       |
| Romania .....                        | 2015              | 4194                                                  | 281                                                        | 5,6                                                                                                              | 30,6                                                     | 19,8                                                        | 4,0                                                                                                                                                                                                    | 9,8                                   | 14,6                                                                                                        | 12,7       |
| Słowacja .....                       | 2010              | 9174                                                  | 48                                                         | 2,0                                                                                                              | 4,2                                                      | 0,0                                                         | 2,6                                                                                                                                                                                                    | 4,8                                   | 1,6                                                                                                         | 9,6        |
| Slovakia .....                       | 2015              | 9302                                                  | 55                                                         | 2,7                                                                                                              | 10,1                                                     | 0,0                                                         | 1,5                                                                                                                                                                                                    | 13,2                                  | 9,1                                                                                                         | 11,7       |
| Słowenia .....                       | 2010              | 16391                                                 | 24                                                         | 2,8                                                                                                              | 0,0                                                      | 0,0                                                         | 2,7                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 16,3                                                                                                        | 8,5        |
| Slovenia .....                       | 2015              | 12471                                                 | 23                                                         | 2,8                                                                                                              | 6,1                                                      | 0,0                                                         | 3,8                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 12,6                                                                                                        | 6,2        |
| Stany Zjednoczone <sup>d</sup> ..... | 2010              | .                                                     | 4547                                                       | 3,5                                                                                                              | 26,8                                                     | 19,8                                                        | 2,2                                                                                                                                                                                                    | 2,5                                   | 9,5                                                                                                         | 13,1       |
| United States <sup>d</sup> .....     | 2014              | .                                                     | 4818                                                       | 3,4                                                                                                              | 25,6                                                     | 14,2                                                        | 2,3                                                                                                                                                                                                    | 1,7                                   | 9,8                                                                                                         | 14,1       |
| Szwajcaria .....                     | 2010              | 79282                                                 | 91                                                         | 2,1                                                                                                              | 2,8                                                      | 69,7                                                        | 2,2                                                                                                                                                                                                    | 4,3                                   | 7,3                                                                                                         | 4,4        |
| Switzerland .....                    | 2015              | 85708                                                 | 53                                                         | 1,3                                                                                                              | 8,8                                                      | 0,0                                                         | 1,7                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 3,8                                                                                                         | 4,3        |
| Szwecja .....                        | 2010              | 34255                                                 | 54                                                         | 1,2                                                                                                              | 8,3                                                      | 0,0                                                         | 1,7                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 4,6                                                                                                         | 3,4        |
| Sweden .....                         | 2015              | 36396                                                 | 34                                                         | 0,7                                                                                                              | 6,1                                                      | 11,8                                                        | 0,8                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 1,5                                                                                                         | 3,0        |
| Turcja .....                         | 2010 <sup>b</sup> | 3539                                                  | 1454                                                       | 20,8                                                                                                             | 0,0                                                      | 0,0                                                         | 25,7                                                                                                                                                                                                   | 74,1                                  | 22,0                                                                                                        | 25,7       |
| Turkey .....                         | 2012              | 2954                                                  | 745                                                        | 6,2                                                                                                              | 6,6                                                      | 31,1                                                        | 4,1                                                                                                                                                                                                    | 5,9                                   | 14,3                                                                                                        | 10,4       |
| Ukraina .....                        | 2010              | 12234                                                 | 580                                                        | 5,6                                                                                                              | .                                                        | .                                                           | .                                                                                                                                                                                                      | .                                     | .                                                                                                           | .          |
| Ukraine .....                        | 2015              | 4444                                                  | 325                                                        | 4,0                                                                                                              | 11,7                                                     | 12,2                                                        | 4,3                                                                                                                                                                                                    | 4,0                                   | 20,3                                                                                                        | 6,8        |
| Węgry .....                          | 2010              | 20085                                                 | 96                                                         | 2,6                                                                                                              | 7,0                                                      | 0,0                                                         | 2,0                                                                                                                                                                                                    | 2,7                                   | 9,4                                                                                                         | 7,3        |
| Hungary .....                        | 2015              | 20932                                                 | 86                                                         | 2,3                                                                                                              | 3,4                                                      | 0,0                                                         | 1,4                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 11,0                                                                                                        | 8,6        |
| Wielka Brytania <sup>e</sup> .....   | 2010              | 252769                                                | 172                                                        | 0,6                                                                                                              | 10,9                                                     | 3,7                                                         | 1,0                                                                                                                                                                                                    | 0,0                                   | 2,4                                                                                                         | 0,9        |
| United Kingdom <sup>e</sup> .....    | 2015              | 237268                                                | 260                                                        | 0,8                                                                                                              | 10,1                                                     | 2,2                                                         | 0,9                                                                                                                                                                                                    | 1,1                                   | 2,1                                                                                                         | 3,9        |
| Włochy .....                         | 2010              | 438539                                                | 718                                                        | 3,1                                                                                                              | 11,0                                                     | 25,2                                                        | 2,4                                                                                                                                                                                                    | 2,7                                   | 9,2                                                                                                         | 9,4        |
| Italy .....                          | 2015              | 295705                                                | 543                                                        | 2,4                                                                                                              | 11,3                                                     | 20,5                                                        | 2,3                                                                                                                                                                                                    | 6,2                                   | 9,1                                                                                                         | 6,4        |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 9 na str. 738 i 740. b—d W przypadku wypadków śmiertelnych na 100 tys.: b — pracowników ubezpieczonych, c — pracowników narażonych na ryzyko, d — pełnozatrudnionych. e Bez Irlandii Północnej.

a See general notes, items 6 and 9 on pages 738 and 740. b—d In case of fatal accidents per 100 thous.: b — workers insured, c — workers exposed to risk, d — full-time equivalents. e Excluding Northern Ireland.

Źródło — Source: [15], [31].

# Wynagrodzenia. Warunki życia Wages and salaries. Living conditions

TABL. 27 (622). DYNAMIKA PRZECIĘTNYCH WYNAGRODZEŃ NOMINALNYCH BRUTTO<sup>1</sup>  
INDICES OF AVERAGE GROSS NOMINAL WAGES AND SALARIES<sup>1</sup>

| KRAJE<br>Wynagrodzenia za:<br>a — rok<br>b — miesiąc | 2010                                | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |                    | COUNTRIES<br>Wages and salaries per:<br>a — year<br>b — month |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                      | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |              |              |              |              |              | 2010=<br>=100      |                                                               |
| Australia ..... a                                    | 105,4                               | 105,5        | 103,6        | 102,0        | 102,4        | 100,2        | 101,2        | 115,8              | Australia                                                     |
| Austria ..... a                                      | 101,4                               | 102,3        | 102,8        | 102,4        | 102,4        | 101,9        | 101,4        | 113,9              | Austria                                                       |
| Belgia ..... a                                       | 101,2                               | 103,9        | 102,6        | 102,1        | 100,8        | 100,5        | 100,5        | 110,8              | Belgium                                                       |
| Białoruś ..... b                                     | 124,0                               | 156,1        | 193,5        | 137,7        | 119,6        | 110,9        | 107,5        | 593,1              | Belarus                                                       |
| Bulgaria ..... b                                     | 107,2                               | 108,0        | 105,6        | 105,3        | 105,5        | 107,9        | 107,7        | 147,1              | Bulgaria                                                      |
| Chorwacja ..... b                                    | 99,6                                | 101,5        | 101,0        | 100,8        | 100,2        | 101,3        | 96,3         | 101,0              | Croatia                                                       |
| Czechy ..... a                                       | 102,8                               | 102,8        | 102,0        | 99,8         | 102,7        | 102,4        | 103,8        | 114,2              | Czech Republic                                                |
| Dania ..... a                                        | 103,6                               | 101,9        | 102,1        | 101,5        | 102,7        | 101,6        | 102,7        | 113,2              | Denmark                                                       |
| Estonia ..... a                                      | 103,0                               | 100,7        | 106,5        | 103,4        | 104,7        | 107,9        | 106,1        | 133,1              | Estonia                                                       |
| Finlandia ..... a                                    | 103,1                               | 103,4        | 103,2        | 101,1        | 101,3        | 101,8        | 101,0        | 112,4              | Finland                                                       |
| Francja ..... a                                      | 103,0                               | 101,7        | 102,0        | 101,5        | 100,5        | 101,3        | 101,4        | 108,6              | France                                                        |
| Grecja ..... a                                       | 97,0                                | 95,5         | 95,7         | 92,0         | 98,2         | 97,0         | 101,2        | 81,1               | Greece                                                        |
| Hiszpania ..... a                                    | 100,1                               | 101,0        | 99,5         | 101,1        | 100,0        | 100,8        | 100,0        | 102,4              | Spain                                                         |
| Holandia ..... a                                     | 101,5                               | 101,7        | 101,3        | 102,7        | 100,1        | 102,2        | 101,1        | 109,5              | Netherlands                                                   |
| Irlandia ..... a                                     | 97,0                                | 100,4        | 100,6        | 100,8        | 101,0        | 102,4        | 102,8        | 108,3              | Ireland                                                       |
| Japonia ..... a                                      | 100,4                               | 101,9        | 97,6         | 99,6         | 100,4        | 100,1        | 100,8        | 100,3              | Japan                                                         |
| Kanada ..... a                                       | 101,7                               | 103,7        | 103,7        | 103,2        | 103,1        | 101,7        | 101,4        | 117,8              | Canada                                                        |
| Korea Południowa ..... a                             | 104,4                               | 105,2        | 101,0        | 102,4        | 100,9        | 102,0        | 102,1        | 114,4              | South Korea                                                   |
| Litwa ..... a                                        | 101,7                               | 106,9        | 104,9        | 105,1        | 104,5        | 105,0        | 104,2        | 134,8              | Lithuania                                                     |
| Luksemburg ..... a                                   | 102,2                               | 101,5        | 101,2        | 102,8        | 102,3        | 101,3        | 100,1        | 109,5              | Luxembourg                                                    |
| Łotwa ..... a                                        | 94,0                                | 102,3        | 107,8        | 105,1        | 108,2        | 106,9        | 107,0        | 143,5              | Latvia                                                        |
| Meksyk ..... a                                       | 98,3                                | 105,8        | 103,2        | 103,3        | 104,6        | 104,0        | 104,9        | 128,9              | Mexico                                                        |
| Niemcy ..... a                                       | 102,5                               | 103,4        | 103,0        | 102,1        | 102,3        | 103,0        | 101,9        | 116,7              | Germany                                                       |
| Norwegia ..... a                                     | 103,3                               | 104,8        | 103,7        | 104,0        | 102,9        | 102,6        | 101,4        | 120,9              | Norway                                                        |
| Nowa Zelandia ..... a                                | 102,1                               | 103,0        | 102,9        | 99,5         | 101,6        | 102,5        | 102,7        | 112,8              | New Zealand                                                   |
| <b>Polska*</b> ..... a                               | <b>105,4</b>                        | <b>105,0</b> | <b>102,2</b> | <b>101,7</b> | <b>101,9</b> | <b>101,2</b> | <b>104,8</b> | <b>117,9</b>       | <b>Poland*</b>                                                |
| Portugalia ..... a                                   | 101,7                               | 99,4         | 97,2         | 102,8        | 98,5         | 100,2        | 100,8        | 98,9               | Portugal                                                      |
| Rosja ..... b                                        | 112,4                               | 111,5        | 114,0        | 111,9        | .            | .            | .            | 142,2 <sup>2</sup> | Russia                                                        |
| Rumunia ..... b                                      | 102,0                               | 104,9        | 105,0        | 105,0        | 105,3        | 108,5        | 112,8        | 149,1              | Romania                                                       |
| Słowacja ..... a                                     | 105,4                               | 102,8        | 102,3        | 102,2        | 101,7        | 103,4        | 102,2        | 115,5              | Slovakia                                                      |
| Słowenia ..... a                                     | 104,5                               | 101,6        | 98,5         | 100,3        | 101,6        | 101,5        | 101,8        | 105,5              | Slovenia                                                      |
| Stany Zjednoczone ..... a                            | 102,4                               | 102,7        | 102,7        | 100,8        | 103,0        | 102,9        | 101,9        | 114,9              | United States                                                 |
| Szwajcaria ..... a                                   | 100,5                               | 100,5        | 101,0        | 100,7        | 99,6         | 98,8         | 99,4         | 100,1              | Switzerland                                                   |
| Szwecja ..... a                                      | 102,2                               | 102,7        | 102,8        | 101,7        | 102,4        | 102,8        | 102,5        | 115,8              | Sweden                                                        |
| Ukraina ..... b                                      | 117,5                               | 117,6        | 114,9        | 107,9        | 106,6        | 120,5        | 123,6        | 231,5              | Ukraine                                                       |
| Węgry ..... a                                        | 103,9                               | 103,5        | 102,7        | 102,0        | 100,6        | 101,1        | 105,2        | 116,0              | Hungary                                                       |
| Wielka Brytania ..... a                              | 101,8                               | 101,2        | 101,6        | 101,6        | 101,3        | 101,3        | 102,4        | 109,8              | United Kingdom                                                |
| Włochy ..... a                                       | 102,4                               | 101,5        | 99,4         | 101,4        | 100,7        | 100,9        | 100,8        | 104,7              | Italy                                                         |

1 Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 741. 2 2013 r.

1 See general notes, item 10 on page 741. 2 2013.

Źródło — Source: [16], [30].



TABL. 28 (623). **DYNAMIKA PRZECIĘTNYCH WYNAGRODZEŃ REALNYCH BRUTTO<sup>1</sup>**  
**INDICES OF AVERAGE GROSS REAL WAGES AND SALARIES<sup>1</sup>**

| KRAJE<br>Wynagrodzenia za:<br>a — rok<br>b — miesiąc | 2010                                | 2011         | 2012        | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         |                    | COUNTRIES<br>Wages and salaries per:<br>a — year<br>b — month |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                      | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |             |              |              |              |              | 2010=<br>=100      |                                                               |
| Australia ..... a                                    | 102,4                               | 102,1        | 101,8       | 99,6         | 99,9         | 98,7         | 99,9         | 102,0              | Australia                                                     |
| Austria ..... a                                      | 99,6                                | 99,1         | 100,3       | 100,4        | 100,8        | 101,0        | 100,5        | 102,0              | Austria                                                       |
| Belgia ..... a                                       | 99,0                                | 100,3        | 99,8        | 101,0        | 100,4        | 99,9         | 98,6         | 100,0              | Belgium                                                       |
| Białoruś ..... b                                     | 115,1                               | 101,8        | 121,6       | 116,4        | 101,1        | 97,7         | .            | 142,3 <sup>2</sup> | Belarus                                                       |
| Bulgaria ..... b                                     | 104,7                               | 103,6        | 102,5       | 104,3        | 107,0        | 108,0        | 108,6        | 139,1              | Bulgaria                                                      |
| Chorwacja ..... b                                    | 98,6                                | 99,2         | 97,7        | 98,6         | 100,4        | 101,8        | 97,3         | 95,1               | Croatia                                                       |
| Czechy ..... a                                       | 101,4                               | 100,9        | 98,7        | 98,4         | 102,4        | 102,1        | 103,1        | 105,5              | Czech Republic                                                |
| Dania ..... a                                        | 101,2                               | 99,2         | 99,7        | 100,7        | 102,1        | 101,2        | 102,4        | 105,4              | Denmark                                                       |
| Estonia ..... a                                      | 100,1                               | 96,0         | 102,5       | 100,6        | 104,8        | 108,4        | 106,0        | 119,2              | Estonia                                                       |
| Finlandia ..... a                                    | 101,9                               | 100,0        | 100,4       | 99,6         | 100,3        | 102,0        | 100,7        | 102,9              | Finland                                                       |
| Francja ..... a                                      | 101,4                               | 99,6         | 100,1       | 100,7        | 100,0        | 101,2        | 101,2        | 102,7              | France                                                        |
| Grecja ..... a                                       | 92,6                                | 92,4         | 94,3        | 92,8         | 99,5         | 98,7         | 102,0        | 81,1               | Greece                                                        |
| Hiszpania ..... a                                    | 98,3                                | 97,8         | 97,1        | 99,7         | 100,1        | 101,3        | 100,2        | 96,3               | Spain                                                         |
| Holandia ..... a                                     | 100,3                               | 99,4         | 98,8        | 100,2        | 99,2         | 101,6        | 100,8        | 99,9               | Netherlands                                                   |
| Irlandia ..... a                                     | 97,9                                | 97,9         | 98,9        | 100,3        | 100,8        | 102,7        | 102,8        | 103,4              | Ireland                                                       |
| Japonia ..... a                                      | 101,1                               | 102,2        | 97,7        | 99,2         | 97,7         | 99,3         | 100,9        | 96,9               | Japan                                                         |
| Kanada ..... a                                       | 99,9                                | 100,7        | 102,2       | 102,2        | 101,1        | 100,5        | 99,9         | 106,9              | Canada                                                        |
| Korea Południowa ..... a                             | 101,4                               | 101,2        | 98,8        | 101,1        | 99,6         | 101,3        | 101,1        | 103,1              | South Korea                                                   |
| Litwa ..... a                                        | 100,4                               | 102,6        | 101,8       | 104,0        | 104,4        | 105,9        | 103,3        | 124,1              | Lithuania                                                     |
| Luksemburg ..... a                                   | 100,0                               | 98,2         | 98,5        | 101,0        | 101,6        | 100,9        | 99,9         | 100,0              | Luxembourg                                                    |
| Łotwa ..... a                                        | 95,0                                | 98,1         | 105,4       | 105,1        | 107,6        | 106,7        | 106,9        | 133,2              | Latvia                                                        |
| Meksyk ..... a                                       | 94,4                                | 102,3        | 99,2        | 99,6         | 100,6        | 101,3        | 102,0        | 105,0              | Mexico                                                        |
| Niemcy ..... a                                       | 101,4                               | 101,3        | 101,0       | 100,6        | 101,4        | 102,7        | 101,4        | 108,7              | Germany                                                       |
| Norwegia ..... a                                     | 100,8                               | 103,5        | 103,0       | 101,8        | 100,8        | 100,4        | 97,9         | 107,5              | Norway                                                        |
| Nowa Zelandia ..... a                                | 99,8                                | 99,0         | 101,8       | 98,4         | 100,3        | 102,2        | 102,1        | 103,8              | New Zealand                                                   |
| <b>Polska♦</b> ..... a                               | <b>102,7</b>                        | <b>100,7</b> | <b>98,7</b> | <b>100,7</b> | <b>101,9</b> | <b>102,1</b> | <b>105,5</b> | <b>109,8</b>       | <b>Poland♦</b>                                                |
| Portugalia ..... a                                   | 100,3                               | 95,9         | 94,6        | 102,5        | 98,8         | 99,7         | 100,2        | 91,9               | Portugal                                                      |
| Rosja ..... b                                        | 105,2                               | 102,9        | 108,4       | 104,8        | .            | .            | .            | 116,9 <sup>3</sup> | Russia                                                        |
| Rumunia ..... b                                      | 96,2                                | 99,2         | 101,7       | 101,0        | 104,2        | 109,1        | 114,5        | 132,5              | Romania                                                       |
| Słowacja ..... a                                     | 104,4                               | 98,9         | 98,7        | 100,8        | 101,8        | 103,7        | 102,8        | 106,8              | Slovakia                                                      |
| Słowenia ..... a                                     | 102,6                               | 99,8         | 96,0        | 98,6         | 101,4        | 102,0        | 101,9        | 99,6               | Slovenia                                                      |
| Stany Zjednoczone ..... a                            | 100,7                               | 99,6         | 100,7       | 99,4         | 101,4        | 102,8        | 100,6        | 104,4              | United States                                                 |
| Szwajcaria ..... a                                   | 99,9                                | 100,3        | 101,7       | 101,0        | 99,7         | 99,9         | 99,8         | 102,4              | Switzerland                                                   |
| Szwecja ..... a                                      | 101,1                               | 99,7         | 101,9       | 101,8        | 102,6        | 102,8        | 101,5        | 110,7              | Sweden                                                        |
| Ukraina ..... b                                      | 107,4                               | 109,0        | 114,2       | 108,2        | .            | 81,1         | 108,5        | 134,7 <sup>3</sup> | Ukraine                                                       |
| Węgry ..... a                                        | 99,1                                | 99,6         | 97,2        | 100,3        | 100,9        | 101,2        | 104,8        | 103,8              | Hungary                                                       |
| Wielka Brytania ..... a                              | 98,6                                | 96,9         | 98,8        | 99,1         | 99,8         | 101,3        | 101,7        | 97,5               | United Kingdom                                                |
| Włochy ..... a                                       | 100,9                               | 98,7         | 96,4        | 100,2        | 100,5        | 100,9        | 100,8        | 97,5               | Italy                                                         |

1 Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 741. 2 2015 r. 3 2013 r.

1 See general notes, item 10 on page 741. 2 2015. 3 2013.

Źródło — Source: [16], [30].

TABL. 29 (624). MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA MINIMALNE BRUTTO<sup>a</sup>GROSS MONTHLY MINIMUM WAGES AND SALARIES<sup>a</sup>

| K R A J E                | 2005                     |                                                 | 2010                     |                                                 | 2016                     |                                                 | C O U N T R I E S         |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
|                          | w euro<br><i>in euro</i> | w PPS <sup>b</sup><br><i>in PPS<sup>b</sup></i> | w euro<br><i>in euro</i> | w PPS <sup>b</sup><br><i>in PPS<sup>b</sup></i> | w euro<br><i>in euro</i> | w PPS <sup>b</sup><br><i>in PPS<sup>b</sup></i> |                           |
| Belgia .....             | 1210                     | 1163                                            | 1388                     | 1270                                            | 1502                     | 1376                                            | <i>Belgium</i>            |
| Bułgaria .....           | 77                       | 188                                             | 123                      | 236                                             | 215                      | 449                                             | <i>Bulgaria</i>           |
| Chorwacja .....          | .                        | .                                               | 385                      | 526                                             | 408                      | 583                                             | <i>Croatia</i>            |
| Czechy .....             | 236                      | 413                                             | 302                      | 442                                             | 366                      | 559                                             | <i>Czech Republic</i>     |
| Estonia .....            | 172                      | 276                                             | 278                      | 388                                             | 430                      | 566                                             | <i>Estonia</i>            |
| Francja .....            | 1286                     | 1229                                            | 1344                     | 1226                                            | 1467                     | 1357                                            | <i>France</i>             |
| Grecja .....             | 668                      | 782                                             | 863                      | 901                                             | 684                      | 793                                             | <i>Greece</i>             |
| Hiszpania .....          | 599                      | 669                                             | 739                      | 755                                             | 764                      | 835                                             | <i>Spain</i>              |
| Holandia .....           | 1265                     | 1242                                            | 1408                     | 1308                                            | 1525                     | 1378                                            | <i>Netherlands</i>        |
| Irlandia .....           | 1183                     | 984                                             | 1462                     | 1239                                            | 1546                     | 1241                                            | <i>Ireland</i>            |
| Litwa .....              | 145                      | 272                                             | 232                      | 367                                             | 350                      | 552                                             | <i>Lithuania</i>          |
| Luksemburg .....         | 1467                     | 1352                                            | 1683                     | 1409                                            | 1923                     | 1554                                            | <i>Luxembourg</i>         |
| Łotwa .....              | 115                      | 205                                             | 254                      | 370                                             | 370                      | 523                                             | <i>Latvia</i>             |
| Malta .....              | 555                      | 779                                             | 660                      | 846                                             | 728                      | 890                                             | <i>Malta</i>              |
| Niemcy .....             | .                        | .                                               | .                        | .                                               | 1440                     | 1390                                            | <i>Germany</i>            |
| <b>P o l s k a</b> ..... | <b>208</b>               | <b>356</b>                                      | <b>321</b>               | <b>553</b>                                      | <b>434</b>               | <b>802</b>                                      | <b><i>P o l a n d</i></b> |
| Portugalia .....         | 437                      | 551                                             | 554                      | 648                                             | 618                      | 734                                             | <i>Portugal</i>           |
| Rumunia .....            | 79                       | 168                                             | 142                      | 265                                             | 232                      | 453                                             | <i>Romania</i>            |
| Słowacja .....           | 168                      | 312                                             | 308                      | 443                                             | 405                      | 596                                             | <i>Slovakia</i>           |
| Słowenia .....           | 490                      | 657                                             | 597                      | 700                                             | 791                      | 969                                             | <i>Slovenia</i>           |
| Stany Zjednoczone .....  | 655                      | 793                                             | 872                      | 1029                                            | 1154                     | 1011                                            | <i>United States</i>      |
| Turcja .....             | 266                      | 449                                             | 338                      | 535                                             | 519                      | 817                                             | <i>Turkey</i>             |
| Węgry .....              | 232                      | 368                                             | 272                      | 421                                             | 351                      | 598                                             | <i>Hungary</i>            |
| Wielka Brytania .....    | 1135                     | 931                                             | 1076                     | 1006                                            | 1512                     | 1123                                            | <i>United Kingdom</i>     |

a Obowiązujące od stycznia do czerwca danego roku. b Według parytetu siły nabywczej; patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746.

a Valid from January to June of a given year. b At purchasing power parity; see general notes, item 18 on page 746.

Źródło — Source: [15].

TABL. 30 (625). **GRANICA UBÓSTWA — na podstawie badania EU-SILC<sup>a</sup>**AT-RISK-OF-POVERTY THRESHOLD — based on the EU-SILC survey<sup>a</sup>

| K R A J E                | 2005                                                                   | 2016               | 2005               | 2016                | 2005                                                                                                        | 2016               | 2005               | 2016                | C O U N T R I E S  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
|                          | gospodarstwo domowe o liczbie osób<br>household with number of persons |                    |                    |                     |                                                                                                             |                    |                    |                     |                    |
|                          | 1 (dorosła)<br>1 (adult)                                               |                    |                    |                     | 4 (2 dorosłe z 2 dzieci w wieku<br>poniżej 14 lat)<br>4 (2 adults with 2 children<br>younger than 14 years) |                    |                    |                     |                    |
|                          | w euro                                                                 | in euro            | w PPS <sup>b</sup> | in PPS <sup>b</sup> | w euro                                                                                                      | in euro            | w PPS <sup>b</sup> | in PPS <sup>b</sup> |                    |
| Austria .....            | 10655                                                                  | 14217              | 10317              | 13514               | 22375                                                                                                       | 29855              | 21665              | 28380               | Austria            |
| Belgia .....             | 9947                                                                   | 13377              | 9320               | 12492               | 20889                                                                                                       | 28092              | 19572              | 26233               | Belgium            |
| Bułgaria .....           | 830 <sup>c</sup>                                                       | 1891               | 1920 <sup>c</sup>  | 4046                | 1743 <sup>c</sup>                                                                                           | 3970               | 4032 <sup>c</sup>  | 8497                | Bulgaria           |
| Chorwacja .....          | 3486 <sup>d</sup>                                                      | 3435               | 4567 <sup>d</sup>  | 5297                | 7320 <sup>d</sup>                                                                                           | 7214               | 9591 <sup>d</sup>  | 11125               | Croatia            |
| Cypr .....               | 7894                                                                   | 8412               | 8866               | 9591                | 16578                                                                                                       | 17665              | 18618              | 20141               | Cyprus             |
| Czechy .....             | 2540                                                                   | 4703               | 4585               | 7508                | 5333                                                                                                        | 9876               | 9628               | 15767               | Czech Republic     |
| Dania .....              | 13274                                                                  | 17199              | 9513               | 12672               | 27876                                                                                                       | 36118              | 19976              | 26611               | Denmark            |
| Estonia .....            | 1788                                                                   | 5187               | 2835               | 7116                | 3755                                                                                                        | 10892              | 5954               | 14944               | Estonia            |
| Finlandia .....          | 10489                                                                  | 14190              | 8474               | 11859               | 22026                                                                                                       | 29799              | 17794              | 24905               | Finland            |
| Francja .....            | 9567                                                                   | 13028              | 8702               | 12450               | 20091                                                                                                       | 27359              | 18274              | 26145               | France             |
| Grecja .....             | 5650                                                                   | 4500               | 6450               | 5297                | 11866                                                                                                       | 9450               | 13546              | 11123               | Greece             |
| Hiszpania .....          | 6272                                                                   | 8209               | 6896               | 9105                | 13171                                                                                                       | 17238              | 14482              | 19120               | Spain              |
| Holandia .....           | 10200                                                                  | 13640              | 9612               | 12596               | 21421                                                                                                       | 28644              | 20185              | 26452               | Netherlands        |
| Irlandia .....           | 11279                                                                  | 13013 <sup>e</sup> | 9048               | 10622 <sup>e</sup>  | 23686                                                                                                       | 27327 <sup>e</sup> | 19000              | 22307 <sup>e</sup>  | Ireland            |
| Litwa .....              | 1235                                                                   | 3387               | 2308               | 5567                | 2593                                                                                                        | 7113               | 4847               | 11691               | Lithuania          |
| Luksemburg .....         | 17038                                                                  | 21162 <sup>e</sup> | 16538              | 17571 <sup>e</sup>  | 35779                                                                                                       | 44441 <sup>e</sup> | 34730              | 36900 <sup>e</sup>  | Luxembourg         |
| Łotwa .....              | 1248                                                                   | 3819               | 2347               | 5519                | 2621                                                                                                        | 8019               | 4928               | 11589               | Latvia             |
| Malta .....              | 5155                                                                   | 8143               | 7054               | 10155               | 10825                                                                                                       | 17101              | 14814              | 21325               | Malta              |
| Niemcy .....             | 9836                                                                   | 12765              | 9391               | 12726               | 20655                                                                                                       | 26807              | 19720              | 26725               | Germany            |
| Norwegia .....           | 15395                                                                  | 23744              | 11388              | 17170               | 32330                                                                                                       | 49862              | 23915              | 36057               | Norway             |
| <b>P o l s k a</b> ..... | <b>1520</b>                                                            | <b>3530</b>        | <b>2855</b>        | <b>6510</b>         | <b>3192</b>                                                                                                 | <b>7413</b>        | <b>5996</b>        | <b>13671</b>        | <b>P o l a n d</b> |
| Portugalia .....         | 4317                                                                   | 5269               | 4942               | 6429                | 9065                                                                                                        | 11066              | 10378              | 13500               | Portugal           |
| Rumunia .....            | 962 <sup>f</sup>                                                       | 1469               | 1670 <sup>f</sup>  | 2832                | 2021 <sup>f</sup>                                                                                           | 3085               | 3507 <sup>f</sup>  | 5948                | Romania            |
| Słowacja .....           | 1698                                                                   | 4171               | 2394               | 6304                | 3566                                                                                                        | 8758               | 5027               | 13239               | Slovakia           |
| Słowenia .....           | 5278                                                                   | 7396               | 6946               | 9300                | 11085                                                                                                       | 15532              | 14587              | 19530               | Slovenia           |
| Szwajcaria .....         | 16607 <sup>f</sup>                                                     | 26552              | 12337 <sup>f</sup> | 16252               | 34875 <sup>f</sup>                                                                                          | 55759              | 25908 <sup>f</sup> | 34130               | Switzerland        |
| Szwecja .....            | 10499                                                                  | 15098              | 8648               | 12424               | 22048                                                                                                       | 31707              | 18162              | 26090               | Sweden             |
| Turcja .....             | 1412 <sup>c</sup>                                                      | 2031 <sup>e</sup>  | 2116 <sup>c</sup>  | 3397 <sup>e</sup>   | 2966 <sup>c</sup>                                                                                           | 4266 <sup>e</sup>  | 4444 <sup>c</sup>  | 7133 <sup>e</sup>   | Turkey             |
| Węgry .....              | 2068                                                                   | 2861               | 3337               | 5032                | 4344                                                                                                        | 6007               | 7007               | 10568               | Hungary            |
| Wielka Brytania .....    | 11124                                                                  | 12682              | 10137              | 10512               | 23361                                                                                                       | 26632              | 21287              | 22076               | United Kingdom     |
| Włochy .....             | 8584                                                                   | 9508 <sup>e</sup>  | 8182               | 9237 <sup>e</sup>   | 18026                                                                                                       | 19966 <sup>e</sup> | 17182              | 19397 <sup>e</sup>  | Italy              |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 741. <sup>b</sup> Według parytetu siły nabywczej; patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746. <sup>c</sup> 2006 r. <sup>d</sup> 2010 r. <sup>e</sup> 2015 r. <sup>f</sup> 2007 r.

<sup>a</sup> See general notes, item 10 on page 741. <sup>b</sup> At purchasing power parity; see general notes, item 18 on page 746. <sup>c</sup> 2006. <sup>d</sup> 2010. <sup>e</sup> 2015. <sup>f</sup> 2007.

Źródło — Source: [15].

TABL. 31 (626). **WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM (zasięg ubóstwa) — na podstawie badania EU-SILC<sup>a</sup>**AT-RISK-OF-POVERTY RATE — based on the EU-SILC survey<sup>a</sup>

| KRAJE<br>COUNTRIES    | Lata<br>Years | Ogółem<br>Total                                                               | Osób w wieku lat<br>Persons at the age of (in years) |       |                                                                                                           | Ogółem<br>Total | Osób w wieku lat<br>Persons at the age of (in years) |       |                            |
|-----------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
|                       |               |                                                                               | 0—17                                                 | 18—64 | 65 i więcej<br>65 and more                                                                                |                 | 0—17                                                 | 18—64 | 65 i więcej<br>65 and more |
|                       |               |                                                                               |                                                      |       |                                                                                                           |                 |                                                      |       |                            |
|                       |               | po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych<br>after social transfers |                                                      |       | bez uwzględnienia w dochodach transferów społecznych <sup>b</sup><br>before social transfers <sup>b</sup> |                 |                                                      |       |                            |
|                       |               | w % osób danej grupy wieku    in % of persons of the same age group           |                                                      |       |                                                                                                           |                 |                                                      |       |                            |
| Austria .....         | 2005          | 12,6                                                                          | 15,3                                                 | 11,5  | 13,9                                                                                                      | 25,5            | 37,3                                                 | 24,1  | 16,2                       |
| Austria .....         | 2016          | 14,1                                                                          | 16,5                                                 | 13,6  | 13,2                                                                                                      | 26,3            | 38,7                                                 | 25,9  | 15,3                       |
| Belgia .....          | 2005          | 14,8                                                                          | 18,1                                                 | 12,0  | 21,4                                                                                                      | 28,3            | 33,7                                                 | 27,0  | 25,7                       |
| Belgium .....         | 2016          | 15,5                                                                          | 17,8                                                 | 14,7  | 15,4                                                                                                      | 26,3            | 31,9                                                 | 26,8  | 18,3                       |
| Bulgaria .....        | 2006          | 18,4                                                                          | 25,0                                                 | 16,2  | 19,9                                                                                                      | 24,7            | 32,5                                                 | 21,4  | 29,1                       |
| Bulgaria .....        | 2016          | 22,9                                                                          | 31,9                                                 | 20,0  | 24,3                                                                                                      | 27,9            | 38,8                                                 | 25,5  | 26,0                       |
| Chorwacja .....       | 2010          | 20,6                                                                          | 19,6                                                 | 18,2  | 30,5                                                                                                      | 30,0            | 31,1                                                 | 27,0  | 39,9                       |
| Croatia .....         | 2016          | 19,5                                                                          | 20,4                                                 | 17,2  | 26,5                                                                                                      | 27,3            | 32,9                                                 | 25,0  | 29,6                       |
| Cypr .....            | 2005          | 16,1                                                                          | 12,8                                                 | 11,1  | 50,3                                                                                                      | 21,7            | 20,4                                                 | 16,4  | 54,1                       |
| Cyprus .....          | 2016          | 16,1                                                                          | 17,1                                                 | 15,1  | 19,5                                                                                                      | 25,0            | 29,2                                                 | 24,3  | 22,2                       |
| Czechy .....          | 2005          | 10,4                                                                          | 17,6                                                 | 9,4   | 5,3                                                                                                       | 21,2            | 33,3                                                 | 19,9  | 11,2                       |
| Czech Republic .....  | 2016          | 9,7                                                                           | 14,1                                                 | 8,8   | 8,1                                                                                                       | 16,3            | 23,3                                                 | 15,8  | 11,2                       |
| Dania .....           | 2005          | 11,8                                                                          | 10,4                                                 | 11,0  | 17,6                                                                                                      | 29,9            | 25,2                                                 | 28,6  | 42,2                       |
| Denmark .....         | 2016          | 11,9                                                                          | 9,4                                                  | 13,9  | 8,5                                                                                                       | 24,9            | 21,6                                                 | 29,3  | 14,6                       |
| Estonia .....         | 2005          | 18,3                                                                          | 21,3                                                 | 16,8  | 20,3                                                                                                      | 24,2            | 31,1                                                 | 22,4  | 22,4                       |
| Estonia .....         | 2016          | 21,7                                                                          | 18,6                                                 | 17,1  | 40,2                                                                                                      | 28,9            | 30,3                                                 | 24,3  | 42,9                       |
| Finlandia .....       | 2005          | 11,7                                                                          | 10,0                                                 | 10,5  | 18,7                                                                                                      | 28,0            | 30,9                                                 | 27,2  | 27,3                       |
| Finland .....         | 2016          | 11,6                                                                          | 9,3                                                  | 12,2  | 12,3                                                                                                      | 27,0            | 30,6                                                 | 28,5  | 19,0                       |
| Francja .....         | 2005          | 13,0                                                                          | 14,4                                                 | 11,6  | 16,4                                                                                                      | 26,0            | 34,0                                                 | 24,5  | 20,9                       |
| France .....          | 2016          | 13,6                                                                          | 19,1                                                 | 13,3  | 8,2                                                                                                       | 23,6            | 34,4                                                 | 23,7  | 10,8                       |
| Grecja .....          | 2005          | 19,6                                                                          | 20,4                                                 | 17,1  | 27,9                                                                                                      | 22,6            | 22,6                                                 | 19,8  | 32,2                       |
| Greece .....          | 2016          | 21,2                                                                          | 26,3                                                 | 22,7  | 12,4                                                                                                      | 25,2            | 33,0                                                 | 26,6  | 14,7                       |
| Hiszpania .....       | 2005          | 20,1                                                                          | 26,0                                                 | 16,4  | 28,8                                                                                                      | 24,5            | 30,6                                                 | 21,3  | 31,3                       |
| Spain .....           | 2016          | 22,3                                                                          | 29,7                                                 | 22,9  | 13,0                                                                                                      | 29,5            | 36,0                                                 | 31,4  | 16,5                       |
| Holandia .....        | 2005          | 10,7                                                                          | 15,3                                                 | 10,2  | 5,4                                                                                                       | 21,7            | 27,5                                                 | 22,1  | 9,9                        |
| Netherlands .....     | 2016          | 12,7                                                                          | 14,8                                                 | 13,2  | 9,0                                                                                                       | 22,1            | 23,9                                                 | 23,2  | 16,0                       |
| Irlandia .....        | 2005          | 19,7                                                                          | 23,0                                                 | 16,0  | 32,8                                                                                                      | 32,3            | 40,0                                                 | 27,2  | 43,0                       |
| Ireland .....         | 2015          | 16,3                                                                          | 17,9                                                 | 16,0  | 14,2                                                                                                      | 36,2            | 42,3                                                 | 35,1  | 28,7                       |
| Litwa .....           | 2005          | 20,5                                                                          | 27,2                                                 | 19,0  | 17,0                                                                                                      | 26,1            | 33,9                                                 | 24,8  | 19,7                       |
| Lithuania .....       | 2016          | 21,9                                                                          | 25,6                                                 | 19,1  | 27,7                                                                                                      | 27,9            | 34,2                                                 | 25,4  | 30,2                       |
| Luksemburg .....      | 2005          | 13,7                                                                          | 20,2                                                 | 12,8  | 7,8                                                                                                       | 23,8            | 35,7                                                 | 22,6  | 10,5                       |
| Luxembourg .....      | 2015          | 15,3                                                                          | 21,5                                                 | 14,9  | 7,9                                                                                                       | 27,2            | 37,8                                                 | 27,2  | 11,4                       |
| Łotwa .....           | 2005          | 19,4                                                                          | 22,0                                                 | 18,2  | 21,1                                                                                                      | 25,8            | 30,8                                                 | 24,2  | 26,4                       |
| Latvia .....          | 2016          | 21,8                                                                          | 18,6                                                 | 17,7  | 38,1                                                                                                      | 27,8            | 29,0                                                 | 23,2  | 41,3                       |
| Malta .....           | 2005          | 14,3                                                                          | 17,6                                                 | 11,4  | 23,3                                                                                                      | 20,1            | 26,0                                                 | 16,9  | 25,3                       |
| Malta .....           | 2016          | 16,5                                                                          | 21,0                                                 | 13,0  | 24,2                                                                                                      | 23,8            | 29,0                                                 | 19,6  | 33,6                       |
| Niemcy .....          | 2005          | 12,2                                                                          | 12,2                                                 | 11,9  | 13,4                                                                                                      | 23,1            | 29,9                                                 | 23,5  | 14,7                       |
| Germany .....         | 2016          | 16,5                                                                          | 15,4                                                 | 16,4  | 17,6                                                                                                      | 25,3            | 32,6                                                 | 25,4  | 18,8                       |
| Norwegia .....        | 2005          | 11,4                                                                          | 9,4                                                  | 10,7  | 17,9                                                                                                      | 28,4            | 30,8                                                 | 26,9  | 30,8                       |
| Norway .....          | 2016          | 12,2                                                                          | 12,8                                                 | 12,8  | 9,0                                                                                                       | 26,3            | 31,2                                                 | 27,5  | 15,9                       |
| Polska .....          | 2005          | 20,5                                                                          | 29,3                                                 | 20,4  | 7,3                                                                                                       | 29,8            | 39,0                                                 | 30,7  | 10,9                       |
| Poland .....          | 2016          | 17,3                                                                          | 21,1                                                 | 17,3  | 12,8                                                                                                      | 22,9            | 28,0                                                 | 23,4  | 15,3                       |
| Portugalia .....      | 2005          | 19,4                                                                          | 23,7                                                 | 15,9  | 27,6                                                                                                      | 25,7            | 31,0                                                 | 22,5  | 31,8                       |
| Portugal .....        | 2016          | 19,0                                                                          | 22,4                                                 | 18,2  | 18,3                                                                                                      | 25,0            | 28,6                                                 | 25,2  | 21,4                       |
| Rumunia .....         | 2007          | 24,6                                                                          | 33,0                                                 | 20,7  | 29,4                                                                                                      | 31,5            | 43,1                                                 | 27,1  | 33,3                       |
| Romania .....         | 2016          | 25,3                                                                          | 37,2                                                 | 23,3  | 19,1                                                                                                      | 29,5            | 44,5                                                 | 27,4  | 20,2                       |
| Słowacja .....        | 2005          | 13,3                                                                          | 18,9                                                 | 12,7  | 7,1                                                                                                       | 21,9            | 29,4                                                 | 21,3  | 12,4                       |
| Slovakia .....        | 2016          | 12,7                                                                          | 20,8                                                 | 12,0  | 5,7                                                                                                       | 18,4            | 29,2                                                 | 17,6  | 8,1                        |
| Słowenia .....        | 2005          | 12,2                                                                          | 12,1                                                 | 10,4  | 20,3                                                                                                      | 25,9            | 28,2                                                 | 23,7  | 32,7                       |
| Slovenia .....        | 2016          | 13,9                                                                          | 11,9                                                 | 13,4  | 17,6                                                                                                      | 24,3            | 23,8                                                 | 23,6  | 27,1                       |
| Szwajcaria .....      | 2007          | 15,0                                                                          | 18,3                                                 | 11,6  | 26,1                                                                                                      | 22,7            | 30,0                                                 | 19,1  | 28,8                       |
| Switzerland .....     | 2016          | 14,7                                                                          | 17,0                                                 | 11,2  | 25,2                                                                                                      | 24,7            | 31,5                                                 | 21,9  | 28,3                       |
| Szwecja .....         | 2005          | 9,5                                                                           | 10,2                                                 | 9,1   | 10,1                                                                                                      | 28,7            | 35,8                                                 | 27,6  | 21,7                       |
| Sweden .....          | 2016          | 16,2                                                                          | 18,7                                                 | 15,1  | 16,8                                                                                                      | 29,9            | 35,6                                                 | 28,8  | 27,1                       |
| Turcja .....          | 2006          | 26,7                                                                          | 36,2                                                 | 21,9  | 20,0                                                                                                      | 27,4            | 37,1                                                 | 22,6  | 20,7                       |
| Turkey .....          | 2015          | 22,5                                                                          | 32,8                                                 | 18,1  | 18,7                                                                                                      | 24,2            | 34,8                                                 | 19,7  | 20,1                       |
| Węgry .....           | 2005          | 13,5                                                                          | 19,9                                                 | 13,2  | 6,5                                                                                                       | 29,4            | 44,2                                                 | 29,1  | 11,5                       |
| Hungary .....         | 2016          | 14,5                                                                          | 19,9                                                 | 15,0  | 6,8                                                                                                       | 25,8            | 43,6                                                 | 25,4  | 9,1                        |
| Wielka Brytania ..... | 2005          | 19,0                                                                          | 22,9                                                 | 16,2  | 24,8                                                                                                      | 30,6            | 41,4                                                 | 26,0  | 33,4                       |
| United Kingdom .....  | 2016          | 15,9                                                                          | 18,5                                                 | 14,6  | 17,1                                                                                                      | 28,1            | 39,4                                                 | 25,9  | 23,2                       |
| Włochy .....          | 2005          | 19,2                                                                          | 24,7                                                 | 16,6  | 22,7                                                                                                      | 23,6            | 31,5                                                 | 20,9  | 24,9                       |
| Italy .....           | 2015          | 19,9                                                                          | 26,8                                                 | 19,8  | 14,7                                                                                                      | 25,4            | 34,4                                                 | 26,0  | 16,5                       |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 741. b Nie obejmuje transferów społecznych innych niż emerytury i renty rodzinne.

a See general notes, item 10 on page 741. b Do not include social transfers other than retirement and survivor pensions.

Źródło — Source: [15].

# Edukacja. Zdrowie. Kultura. Turystyka. Działalność badawczo-rozwojowa

## Education. Health. Culture. Tourism. Research and development activity

TABL. 32 (627). **DZIECI OBJĘTE Wczesną edukacją i opieką<sup>a</sup>**

Stan na początku roku szkolnego

*CHILDREN IN EARLY CHILDHOOD EDUCATION AND CARE<sup>a</sup>*

As of the beginning of the school year

| K R A J E                            | 2005/06             | 2010/11     | 2014/15           | C O U N T R I E S              |
|--------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
|                                      | w tys.    in thous. |             |                   |                                |
| Argentyna .....                      | 1402                | 1590        | 1711 <sup>b</sup> | Argentina                      |
| Australia .....                      | 213                 | 274         | 898               | Australia                      |
| Austria .....                        | 217                 | 240         | 290               | Austria                        |
| Belgia .....                         | 412                 | 445         | 461               | Belgium                        |
| Białoruś .....                       | 315                 | 356         | 400               | Belarus                        |
| Brazylia .....                       | .                   | 7004        | 7972              | Brazil                         |
| Bulgaria .....                       | 206                 | 223         | 241               | Bulgaria                       |
| Chiny .....                          | .                   | 29767       | 40507             | China                          |
| Chorwacja .....                      | 89,6                | 102         | 134               | Croatia                        |
| Cypr .....                           | 19,5                | 21,5        | 29,7              | Cyprus                         |
| Czechy .....                         | 284                 | 332         | 372               | Czech Republic                 |
| Dania .....                          | 253                 | 194         | 292               | Denmark                        |
| Estonia .....                        | 55,8 <sup>c</sup>   | 49,9        | 68,8              | Estonia                        |
| Finlandia .....                      | 140                 | 161         | 246               | Finland                        |
| Francja .....                        | 2628                | 2560        | 2584 <sup>b</sup> | France                         |
| Grecja .....                         | 143                 | 167         | 310 <sup>b</sup>  | Greece                         |
| Hiszpania .....                      | .                   | .           | 1842              | Spain                          |
| Holandia .....                       | .                   | 530         | 512               | Netherlands                    |
| Indie .....                          | 5264                | 5937        | 9261              | India                          |
| Irlandia .....                       | .                   | .           | 71,1              | Ireland                        |
| Japonia .....                        | 3630                | 3456        | 2881 <sup>b</sup> | Japan                          |
| Korea Południowa .....               | .                   | .           | 1981              | South Korea                    |
| Litwa .....                          | 89,1                | 87,4        | 122               | Lithuania                      |
| Luksemburg .....                     | 14,9                | 15,5        | 16,7 <sup>b</sup> | Luxembourg                     |
| Łotwa .....                          | 64,7                | 74,6        | 76,1              | Latvia                         |
| Malta .....                          | 8,6 <sup>c</sup>    | 8,8         | 9,2               | Malta                          |
| Meksyk .....                         | 4464                | 4652        | 5041 <sup>b</sup> | Mexico                         |
| Niemcy .....                         | 2444                | 2362        | 3014              | Germany                        |
| Norwegia .....                       | 159                 | 176         | 286               | Norway                         |
| Nowa Zelandia .....                  | .                   | .           | 193               | New Zealand                    |
| <b>P o l s k a<sup>d</sup></b> ..... | <b>840</b>          | <b>1059</b> | <b>1236</b>       | <b>P o l a n d<sup>d</sup></b> |
| Południowa Afryka .....              | 686 <sup>c</sup>    | 1038        | 1153 <sup>b</sup> | South Africa                   |
| Portugalia .....                     | 262                 | 276         | 265 <sup>b</sup>  | Portugal                       |
| Rosja .....                          | 4530                | 5388        | 6814              | Russia                         |
| Rumunia .....                        | 648                 | 674         | 578               | Romania                        |
| Słowacja .....                       | 145                 | 144         | 162               | Slovakia                       |
| Słowenia .....                       | 43,5                | 52,2        | 83,7 <sup>b</sup> | Slovenia                       |
| Stany Zjednoczone .....              | 8261 <sup>c</sup>   | 8609        | 8655              | United States                  |
| Szwajcaria .....                     | 156                 | 149         | 166 <sup>b</sup>  | Switzerland                    |
| Szwecja .....                        | 333                 | 409         | 600               | Sweden                         |
| Turcja .....                         | .                   | .           | 1159              | Turkey                         |
| Ukraina .....                        | 1032                | 1273        | 1295              | Ukraine                        |
| Węgry .....                          | 327                 | 338         | 325               | Hungary                        |
| Wielka Brytania .....                | 990                 | 1248        | 1647 <sup>b</sup> | United Kingdom                 |
| Włochy .....                         | 1662                | 1688        | 1637              | Italy                          |

a ISCED 0; na podstawie klasyfikacji ISCED 2011; patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 741. b, c Rok szkolny: b — 2013/14, c — 2004/05. d Dotyczy dzieci objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego.

a ISCED 0; according to the ISCED 2011 classification; see general notes, item 11 on page 741. b, c The school year: b — 2013/14, c — 2004/05. d Concerns children attending pre-primary education establishments.

Źródło — Source: [19].

TABL. 33 (628). **UCZNIOWIE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH I PONADPODSTAWOWYCH<sup>a</sup>**

Stan na początku roku szkolnego

STUDENTS OF PRIMARY, SECONDARY AND POST-SECONDARY SCHOOLS<sup>a</sup>

As of the beginning of the school year

| KRAJE<br>COUNTRIES                           | 2005/06                                           | 2010/11 | 2014/15           | 2005/06                                    | 2014/15           | 2005/06                                                                       | 2010/11             | 2014/15            | 2005/06                                    | 2014/15            |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|
|                                              | szkoły podstawowe<br>primary schools<br>(ISCED 1) |         |                   |                                            |                   | szkoły ponadpodstawowe<br>secondary and post-secondary schools<br>(ISCED 2—4) |                     |                    |                                            |                    |
|                                              | w tys.<br>in thous.                               |         |                   | na 1000 ludności<br>per 1000<br>population |                   | w tys.<br>in thous.                                                           |                     |                    | na 1000 ludności<br>per 1000<br>population |                    |
| Argentyna .....<br><i>Argentina</i>          | 4928                                              | 4912    | 4780 <sup>b</sup> | 125                                        | 111 <sup>b</sup>  | 3873 <sup>c</sup>                                                             | 4279 <sup>c</sup>   | 4451 <sup>bc</sup> | 97,9 <sup>c</sup>                          | 104 <sup>bc</sup>  |
| Australia .....<br><i>Australia</i>          | 1939                                              | 2042    | 2141              | 94,2                                       | 89,9              | 2344                                                                          | 2584                | 2628 <sup>b</sup>  | 114                                        | 112 <sup>b</sup>   |
| Austria .....<br><i>Austria</i>              | 355                                               | 326     | 328               | 42,9                                       | 37,8              | 862                                                                           | 786                 | 711                | 104                                        | 81,9               |
| Belgia .....<br><i>Belgium</i>               | 733                                               | 736     | 783               | 69,0                                       | 69,3              | 849                                                                           | 832                 | 1284               | 80,0                                       | 114                |
| Białoruś .....<br><i>Belarus</i>             | 368                                               | 354     | 387               | 38,4                                       | 40,8              | .                                                                             | 750                 | 661                | .                                          | 69,6               |
| Brazylia .....<br><i>Brazil</i>              | 18661 <sup>d</sup>                                | 16487   | 17036             | 99,8 <sup>d</sup>                          | 82,7              | 24863 <sup>cd</sup>                                                           | 23399 <sup>c</sup>  | 24525              | 133 <sup>cd</sup>                          | 119                |
| Bułgaria .....<br><i>Bulgaria</i>            | 273                                               | 255     | 262               | 35,8                                       | 36,5              | 665                                                                           | 523 <sup>c</sup>    | 503                | 87,3                                       | 70,1               |
| Chiny .....<br><i>China</i>                  | 108925                                            | 99708   | 95958             | 81,9                                       | 68,7              | 101416                                                                        | 97635               | 87345              | 76,3                                       | 62,5               |
| Chorwacja .....<br><i>Croatia</i>            | 195                                               | 162     | 162               | 44,6                                       | 38,3              | 396 <sup>c</sup>                                                              | 384 <sup>c</sup>    | 360 <sup>c</sup>   | 90,6 <sup>c</sup>                          | 85,0 <sup>c</sup>  |
| Cypr .....<br><i>Cyprus</i>                  | 59,7                                              | 54,4    | 53,8              | 57,1                                       | 46,3              | 64,7 <sup>c</sup>                                                             | 62,9 <sup>c</sup>   | 57,5               | 61,9 <sup>c</sup>                          | 49,5               |
| Czechy .....<br><i>Czech Republic</i>        | 473                                               | 468     | 535               | 46,0                                       | 50,4              | 988                                                                           | 825                 | 836                | 95,9                                       | 78,8               |
| Dania .....<br><i>Denmark</i>                | 416                                               | 471     | 469               | 76,4                                       | 82,4              | 465                                                                           | 520                 | 553 <sup>c</sup>   | 85,4                                       | 97,3 <sup>c</sup>  |
| Estonia .....<br><i>Estonia</i>              | 79,6                                              | 73,1    | 79,6              | 59,0                                       | 60,5              | 130                                                                           | 101                 | 88,2               | 96,6                                       | 67,0               |
| Finlandia .....<br><i>Finland</i>            | 372                                               | 346     | 355               | 70,5                                       | 64,8              | 433 <sup>c</sup>                                                              | 423 <sup>c</sup>    | 563                | 82,0 <sup>c</sup>                          | 103                |
| Francja .....<br><i>France</i>               | 4052                                              | 4172    | 4189 <sup>b</sup> | 65,8                                       | 65,3 <sup>b</sup> | 6028                                                                          | 5932                | 5980 <sup>b</sup>  | 97,9                                       | 93,2 <sup>b</sup>  |
| Grecja .....<br><i>Greece</i>                | 645                                               | 637     | 629 <sup>b</sup>  | 56,9                                       | 55,8 <sup>b</sup> | 739                                                                           | 692 <sup>c</sup>    | 668 <sup>bc</sup>  | 65,2                                       | 59,3 <sup>bc</sup> |
| Hiszpania .....<br><i>Spain</i>              | 2501                                              | 2773    | 3010              | 55,9                                       | 64,9              | 3091 <sup>c</sup>                                                             | 3248 <sup>c</sup>   | 3341               | 69,1 <sup>c</sup>                          | 72,0               |
| Holandia .....<br><i>Netherlands</i>         | 1277                                              | 1292    | 1208              | 77,7                                       | 71,3              | 1431                                                                          | 1543                | 1613 <sup>c</sup>  | 87,0                                       | 95,3 <sup>c</sup>  |
| Indie .....<br><i>India</i>                  | .                                                 | 137747  | 138518            | .                                          | 106               | 92380                                                                         | 113728 <sup>c</sup> | 129967             | 79,5                                       | 99,3               |
| Irlandia .....<br><i>Ireland</i>             | 462                                               | 511     | 545               | 107                                        | 116               | 371                                                                           | 391                 | 436                | 86,2                                       | 92,7               |
| Japonia .....<br><i>Japan</i>                | 7229                                              | 7029    | 6715 <sup>b</sup> | 56,3                                       | 52,4 <sup>b</sup> | 7575                                                                          | 7299                | 7241 <sup>b</sup>  | 59,0                                       | 56,5 <sup>b</sup>  |
| Kanada .....<br><i>Canada</i>                | 2305                                              | 2154    | 2206 <sup>e</sup> | 70,6                                       | 62,6 <sup>e</sup> | 2632 <sup>c</sup>                                                             | 2584 <sup>c</sup>   | 2698 <sup>ce</sup> | 80,6 <sup>c</sup>                          | 76,5 <sup>ce</sup> |
| Korea Południowa .....<br><i>South Korea</i> | 3933                                              | 3140    | 2722              | 80,4                                       | 53,8              | 3864 <sup>c</sup>                                                             | 3878 <sup>c</sup>   | 3397 <sup>c</sup>  | 79,0 <sup>c</sup>                          | 67,1 <sup>c</sup>  |

a Na podstawie klasyfikacji ISCED 2011; patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 741. b, d, e Rok szkolny: b — 2013/14, d — 2004/05, e — 2012/13. c Bez poziomu ISCED 4.

a According to the ISCED 2011 classification; see general notes, item 11 on page 741. b, d, e The school year: b — 2013/14, d — 2004/05, e — 2012/13. c Excluding ISCED 4.

TABL. 33 (628). UCZNIOWIE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH I PONADPODSTAWOWYCH<sup>a</sup> (dok.)

Stan na początku roku szkolnego

STUDENTS OF PRIMARY, SECONDARY AND POST-SECONDARY SCHOOLS<sup>a</sup> (cont.)

As of the beginning of the school year

| KRAJE<br>COUNTRIES                             | 2005/06                                           | 2010/11     | 2014/15            | 2005/06                                    | 2014/15           | 2005/06                                                                       | 2010/11            | 2014/15             | 2005/06                                    | 2014/15            |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------|--------------------|
|                                                | szkoły podstawowe<br>primary schools<br>(ISCED 1) |             |                    |                                            |                   | szkoły ponadpodstawowe<br>secondary and post-secondary schools<br>(ISCED 2—4) |                    |                     |                                            |                    |
|                                                | w tys.<br>in thous.                               |             |                    | na 1000 ludności<br>per 1000<br>population |                   | w tys.<br>in thous.                                                           |                    |                     | na 1000 ludności<br>per 1000<br>population |                    |
| Litwa .....<br><i>Lithuania</i>                | 150                                               | 116         | 108                | 45,5                                       | 36,8              | 421                                                                           | 339                | 283                 | 127                                        | 96,6               |
| Luksemburg .....<br><i>Luxembourg</i>          | 35,4                                              | 35,1        | 35,4 <sup>b</sup>  | 76,1                                       | 63,7 <sup>b</sup> | 38,0                                                                          | 44,1               | 47,6 <sup>b</sup>   | 81,6                                       | 85,5 <sup>b</sup>  |
| Łotwa .....<br><i>Latvia</i>                   | 78,8                                              | 114         | 117                | 35,4                                       | 58,9              | 262                                                                           | 138                | 122                 | 118                                        | 61,3               |
| Malta .....<br><i>Malta</i>                    | 28,9                                              | 24,1        | 24,6               | 70,8                                       | 57,6              | 39,2                                                                          | 34,6               | 32,5                | 95,9                                       | 76,0               |
| Meksyk .....<br><i>Mexico</i>                  | 14595                                             | 14935       | 14627 <sup>b</sup> | 133                                        | 118 <sup>b</sup>  | 10883 <sup>c</sup>                                                            | 11836 <sup>c</sup> | 12993 <sup>bc</sup> | 98,9 <sup>c</sup>                          | 105 <sup>bc</sup>  |
| Niemcy .....<br><i>Germany</i>                 | 3329                                              | 2990        | 2879               | 40,8                                       | 35,2              | 8185 <sup>c</sup>                                                             | 7528 <sup>c</sup>  | 7877                | 100 <sup>c</sup>                           | 96,4               |
| Norwegia .....<br><i>Norway</i>                | 430                                               | 423         | 431                | 91,9                                       | 82,9              | 421                                                                           | 453                | 444                 | 90,1                                       | 85,4               |
| Nowa Zelandia .....<br><i>New Zealand</i>      | 351                                               | 347         | 368                | 83,8                                       | 79,8              | 573                                                                           | 559                | 535                 | 137                                        | 116                |
| <b>Polska</b> .....<br><b><i>Poland</i></b>    | <b>2602</b>                                       | <b>2192</b> | <b>2306</b>        | <b>68,2</b>                                | <b>59,9</b>       | <b>3916</b>                                                                   | <b>3298</b>        | <b>2810</b>         | <b>103</b>                                 | <b>73,0</b>        |
| Południowa Afryka ....<br><i>South Africa</i>  | 7257                                              | 6957        | 7195 <sup>b</sup>  | 147                                        | 132 <sup>b</sup>  | 4790 <sup>c</sup>                                                             | 4916               | 5534 <sup>b</sup>   | 97,0 <sup>c</sup>                          | 101 <sup>b</sup>   |
| Portugalia .....<br><i>Portugal</i>            | 750                                               | 721         | 657                | 70,8                                       | 63,0              | 663                                                                           | 735                | 791                 | 62,5                                       | 75,9               |
| Rosja .....<br><i>Russia</i>                   | 5165                                              | 5318        | 5983               | 36,0                                       | 41,6              | 11734                                                                         | 9310               | 9436                | 81,9                                       | 65,6               |
| Rumunia .....<br><i>Romania</i>                | 938                                               | 826         | 947                | 44,2                                       | 47,7              | 2057                                                                          | 1848               | 1669                | 96,8                                       | 83,9               |
| Słowacja .....<br><i>Slovakia</i>              | 235                                               | 209         | 216                | 43,6                                       | 39,8              | 643                                                                           | 533                | 469                 | 119                                        | 86,3               |
| Słowenia .....<br><i>Slovenia</i>              | 93,3                                              | 107         | 112 <sup>b</sup>   | 46,5                                       | 53,9 <sup>b</sup> | 176                                                                           | 136                | 145 <sup>bc</sup>   | 87,9                                       | 70,0 <sup>bc</sup> |
| Stany Zjednoczone ...<br><i>United States</i>  | 24319                                             | 24432       | 24786              | 81,7                                       | 77,5              | 24987                                                                         | 24786              | 25377 <sup>b</sup>  | 83,9                                       | 79,9 <sup>b</sup>  |
| Szwajcaria .....<br><i>Switzerland</i>         | 517                                               | 487         | 490                | 69,1                                       | 59,0              | 609                                                                           | 622                | 628                 | 81,4                                       | 75,5               |
| Szwecja .....<br><i>Sweden</i>                 | 627                                               | 578         | 792                | 68,9                                       | 81,1              | 759                                                                           | 722                | 867                 | 83,5                                       | 88,8               |
| Turcja .....<br><i>Turkey</i>                  | 6706                                              | 6581        | 5434               | 97,5                                       | 69,4              | 6632 <sup>c</sup>                                                             | 7966 <sup>c</sup>  | 10969 <sup>c</sup>  | 96,4 <sup>c</sup>                          | 140 <sup>c</sup>   |
| Ukraina .....<br><i>Ukraine</i>                | 1754                                              | 1563        | 1537               | 37,6                                       | 34,4              | 4082                                                                          | 3101               | 2493                | 87,6                                       | 55,8               |
| Węgry .....<br><i>Hungary</i>                  | 416                                               | 387         | 396                | 41,4                                       | 40,4              | 1005                                                                          | 934                | 902                 | 99,9                                       | 92,2               |
| Wielka Brytania .....<br><i>United Kingdom</i> | 4518                                              | 4420        | 4737 <sup>b</sup>  | 74,3                                       | 72,9 <sup>b</sup> | 5358 <sup>c</sup>                                                             | 5000 <sup>c</sup>  | 6557 <sup>bc</sup>  | 88,1 <sup>c</sup>                          | 101 <sup>bc</sup>  |
| Włochy .....<br><i>Italy</i>                   | 2790                                              | 2828        | 2856               | 47,2                                       | 48,0              | 4586                                                                          | 4653               | 4608                | 77,6                                       | 77,4               |

<sup>a</sup> Na podstawie klasyfikacji ISCED 2011; patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 741. <sup>b</sup> Rok szkolny 2013/14. <sup>c</sup> Bez poziomu ISCED 4.

<sup>a</sup> According to the ISCED 2011 classification; see general notes, item 11 on page 741. <sup>b</sup> The school year 2013/14. <sup>c</sup> Excluding ISCED 4.

Źródło — Source: [13], [19].

TABL. 34 (629). **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH<sup>a</sup>**

Stan na początku roku akademickiego

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup>

As of the beginning of the academic year

| KRAJE                                | 2005/06                 | 2010/11          | 2014/15                                                    | 2005/06          | 2014/15          | 2014/15                                                                                                                   | COUNTRIES                      |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                      | ogółem <i>total</i>     |                  |                                                            |                  |                  | studenci<br>obco-<br>krajowcy<br>w % ogółu<br>studentów<br><i>foreign<br/>students<br/>in %<br/>of total<br/>students</i> |                                |
|                                      | w tys. <i>in thous.</i> |                  | na 10 tys. ludności<br><i>per 10 thous.<br/>population</i> |                  |                  |                                                                                                                           |                                |
| Argentyna .....                      | 2202                    | 2661             | 2869 <sup>b</sup>                                          | 557              | 668 <sup>b</sup> | .                                                                                                                         | Argentina                      |
| Australia .....                      | 1040                    | 1324             | 1454 <sup>b</sup>                                          | 506              | 619 <sup>b</sup> | 18,3 <sup>b</sup>                                                                                                         | Australia                      |
| Austria .....                        | 253                     | 362              | 426                                                        | 306              | 491              | 15,9                                                                                                                      | Austria                        |
| Belgia .....                         | 394                     | 462              | 505                                                        | 371              | 447              | 11,2                                                                                                                      | Belgium                        |
| Białoruś .....                       | 544                     | 585              | 477                                                        | 568              | 503              | 3,3                                                                                                                       | Belarus                        |
| Brazylia .....                       | 4572 <sup>c</sup>       | 6929             | 8285                                                       | 245 <sup>c</sup> | 402              | 0,2                                                                                                                       | Brazil                         |
| Bułgaria .....                       | 243                     | 285              | 279                                                        | 319              | 389              | 4,2                                                                                                                       | Bulgaria                       |
| Chiny .....                          | 23361                   | 31308            | 43367                                                      | 176              | 310              | 0,3                                                                                                                       | China                          |
| Chorwacja .....                      | 137                     | 154              | 162                                                        | 313              | 382              | 0,5                                                                                                                       | Croatia                        |
| Cypr .....                           | 20,6                    | 32,1             | 37,2                                                       | 197              | 320              | 17,6                                                                                                                      | Cyprus                         |
| Czechy .....                         | 338                     | 446              | 396                                                        | 328              | 373              | 10,5                                                                                                                      | Czech Republic                 |
| Dania .....                          | 229                     | 259              | 314                                                        | 420              | 552              | 10,3                                                                                                                      | Denmark                        |
| Estonia .....                        | 68,3                    | 69,1             | 55,2                                                       | 506              | 420              | 5,2                                                                                                                       | Estonia                        |
| Finlandia .....                      | 309                     | 308              | 302                                                        | 585              | 552              | 7,7                                                                                                                       | Finland                        |
| Francja .....                        | 2201                    | 2259             | 2389 <sup>b</sup>                                          | 357              | 372 <sup>b</sup> | 9,8 <sup>b</sup>                                                                                                          | France                         |
| Grecja .....                         | 653                     | 661              | 677 <sup>b</sup>                                           | 576              | 601 <sup>b</sup> | 4,2 <sup>d</sup>                                                                                                          | Greece                         |
| Hiszpania .....                      | 1789                    | 1950             | 1964                                                       | 400              | 423              | 2,9 <sup>d</sup>                                                                                                          | Spain                          |
| Holandia .....                       | 580                     | 780              | 843                                                        | 353              | 497              | 10,2                                                                                                                      | Netherlands                    |
| Indie .....                          | 12853                   | 26651            | 32107                                                      | 111              | 245              | 0,1                                                                                                                       | India                          |
| Irlandia .....                       | 186                     | 196              | 215                                                        | 432              | 457              | 7,4                                                                                                                       | Ireland                        |
| Japonia .....                        | 4085                    | 3881             | 3862 <sup>b</sup>                                          | 318              | 301 <sup>b</sup> | 3,4 <sup>b</sup>                                                                                                          | Japan                          |
| Korea Południowa .....               | 3204                    | 3356             | 3268                                                       | 655              | 646              | 1,7                                                                                                                       | South Korea                    |
| Litwa .....                          | 199                     | 187              | 141                                                        | 602              | 480              | 3,5                                                                                                                       | Lithuania                      |
| Luksemburg .....                     | 2,7                     | 5,4 <sup>e</sup> | 6,1 <sup>f</sup>                                           | 57,8             | 114 <sup>f</sup> | 40,6 <sup>f</sup>                                                                                                         | Luxembourg                     |
| Łotwa .....                          | 131                     | 104              | 85,9                                                       | 589              | 431              | 6,1                                                                                                                       | Latvia                         |
| Malta .....                          | 8,9                     | 11,5             | 13,2                                                       | 218              | 309              | 6,2                                                                                                                       | Malta                          |
| Meksyk .....                         | 2447                    | 2981             | 3419 <sup>b</sup>                                          | 222              | 275 <sup>b</sup> | 0,2 <sup>d</sup>                                                                                                          | Mexico                         |
| Niemcy .....                         | .                       | .                | 2978                                                       | .                | 364              | 7,7                                                                                                                       | Germany                        |
| Norwegia .....                       | 215                     | 230              | 268                                                        | 459              | 516              | 3,5                                                                                                                       | Norway                         |
| Nowa Zelandia .....                  | 238                     | 262              | 270                                                        | 568              | 585              | 21,1                                                                                                                      | New Zealand                    |
| <b>P o l s k a<sup>h</sup></b> ..... | <b>2146</b>             | <b>2080</b>      | <b>1665</b>                                                | <b>562</b>       | <b>433</b>       | <b>2,9</b>                                                                                                                | <b>P o l a n d<sup>h</sup></b> |
| Południowa Afryka .....              | .                       | .                | 1019 <sup>b</sup>                                          | .                | 187 <sup>b</sup> | 4,2 <sup>b</sup>                                                                                                          | South Africa                   |
| Portugalia .....                     | 367                     | 396              | 338                                                        | 347              | 324              | 5,0                                                                                                                       | Portugal                       |
| Rosja .....                          | 9167                    | 8653             | 6592                                                       | 640              | 458              | 3,4                                                                                                                       | Russia                         |
| Rumunia .....                        | 835                     | 872              | 542                                                        | 393              | 273              | 4,3                                                                                                                       | Romania                        |
| Słowacja .....                       | 198                     | 226              | 198 <sup>b</sup>                                           | 367              | 364 <sup>b</sup> | 5,6 <sup>b</sup>                                                                                                          | Slovakia                       |
| Słowenia .....                       | 115                     | 107              | 90,6 <sup>b</sup>                                          | 573              | 438 <sup>b</sup> | 2,7 <sup>b</sup>                                                                                                          | Slovenia                       |
| Stany Zjednoczone .....              | 17487                   | 21016            | 19532                                                      | 587              | 611              | 4,6                                                                                                                       | United States                  |
| Szwajcaria .....                     | 205                     | 258              | 294                                                        | 274              | 354              | 17,2                                                                                                                      | Switzerland                    |
| Szwecja .....                        | 423                     | 464              | 429                                                        | 465              | 439              | 6,2                                                                                                                       | Sweden                         |
| Turcja .....                         | 2343                    | 3817             | 6063                                                       | 341              | 775              | 1,2                                                                                                                       | Turkey                         |
| Ukraina .....                        | 2740                    | 2566             | 1776                                                       | 588              | 398              | 3,2                                                                                                                       | Ukraine                        |
| Węgry .....                          | 439                     | 382              | 308                                                        | 436              | 315              | 7,1                                                                                                                       | Hungary                        |
| Wielka Brytania .....                | 2336                    | 2492             | 2353 <sup>b</sup>                                          | 384              | 360 <sup>b</sup> | 18,2 <sup>b</sup>                                                                                                         | United Kingdom                 |
| Włochy .....                         | 2029                    | 1968             | 1826                                                       | 343              | 307              | 5,0                                                                                                                       | Italy                          |

a ISCED 5–8; na podstawie klasyfikacji ISCED 2011; patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 741. b–f Rok akademicki: b — 2013/14, c — 2004/05, d — 2012/13, e — 2009/10, f — 2011/12.

a ISCED 5–8; according to the ISCED 2011 classification; see general notes, item 11 on page 741. b–f The academic year: b — 2013/14, c — 2004/05, d — 2012/13, e — 2009/10, f — 2011/12.

Źródło — Source: [13], [19].



TABL. 35 (630). PRACOWNICY MEDYCZNI

Stan w końcu roku

MEDICAL PERSONNEL

End of the year

| KRAJE<br>COUNTRIES     | Lata<br>Years     | Lekarze<br>Doctors | Lekarze<br>den-<br>tyści<br>Dentists | Farma-<br>ceuci<br>Pharma-<br>cists | Piełę-<br>gniarki<br>Nurses | Liczba ludności na 1<br>Population per |                                     |                                    |                            |
|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|                        |                   | w tys. in thous.   |                                      |                                     |                             | lekarza<br>doctor                      | lekarza<br>den-<br>tystę<br>dentist | farma-<br>ceutę<br>pharma-<br>cist | piełę-<br>gniarkę<br>nurse |
| Australia .....        | 2005              | 56,1               | 10,0 <sup>a</sup>                    | 14,9                                | 197 <sup>b</sup>            | 361                                    | 2057 <sup>a</sup>                   | 1358                               | 103 <sup>b</sup>           |
| Australia .....        | 2015              | 83,8               | 13,8                                 | 20,3                                | 273 <sup>b</sup>            | 284                                    | 1719                                | 1173                               | 87,1 <sup>b</sup>          |
| Austria .....          | 2005              | 35,5               | 4,2                                  | 5,1                                 | 59,1 <sup>c</sup>           | 232                                    | 1950                                | 1626                               | 140 <sup>c</sup>           |
| Austria .....          | 2015              | 44,0               | 4,9                                  | 6,1                                 | 69,5 <sup>c</sup>           | 197                                    | 1769                                | 1422                               | 125 <sup>c</sup>           |
| Belgia .....           | 2005              | 30,1               | 7,7                                  | 11,9                                | 94,4                        | 351                                    | 1371                                | 888                                | 112                        |
| Belgium .....          | 2015              | 34,0               | 8,3                                  | 13,6                                | 122                         | 332                                    | 1361                                | 827                                | 92,4                       |
| Białoruś .....         | 2005              | 32,2               | 4,6                                  | 2,9                                 | 96,0                        | 299                                    | 2112                                | 3320                               | 100                        |
| Belarus .....          | 2014              | 38,7               | 5,4                                  | 3,2                                 | 104                         | 245                                    | 1752                                | 2927                               | 91,6                       |
| Brazylia .....         | 2005              | 310                | .                                    | .                                   | 101                         | 603                                    | .                                   | .                                  | 1844                       |
| Brazil .....           | 2010              | 355                | .                                    | .                                   | 287                         | 554                                    | .                                   | .                                  | 685                        |
| Bulgaria .....         | 2005              | 28,2               | 6,5                                  | .                                   | 31,2                        | 273                                    | 1179                                | .                                  | 246                        |
| Bulgaria .....         | 2015              | 29,0               | 7,5                                  | 6,0 <sup>d</sup>                    | 31,4                        | 247                                    | 951                                 | 1192 <sup>d</sup>                  | 229                        |
| Chiny .....            | 2005              | 1623               | .                                    | .                                   | 1350                        | 814                                    | .                                   | .                                  | 979                        |
| China .....            | 2015              | 2508               | .                                    | .                                   | 3241                        | 560                                    | .                                   | .                                  | 433                        |
| Chorwacja .....        | 2005              | 11,1               | 3,2                                  | 2,5                                 | 21,5                        | 394                                    | 1360                                | 1765                               | 204                        |
| Croatia .....          | 2015              | 13,4               | 3,3                                  | 3,0                                 | 24,6                        | 315                                    | 1266                                | 1393                               | 173                        |
| Cypr .....             | 2005              | 1,9                | 0,7                                  | 0,2                                 | 3,1 <sup>b</sup>            | 527                                    | 1412                                | 6423                               | 332 <sup>b</sup>           |
| Cyprus .....           | 2015              | 3,0                | 0,9                                  | 0,8                                 | 4,4 <sup>b</sup>            | 383                                    | 1328                                | 1548                               | 262 <sup>b</sup>           |
| Czechy .....           | 2005              | 36,4               | 6,9                                  | 5,8                                 | 82,8                        | 282                                    | 1485                                | 1781                               | 124                        |
| Czech Republic .....   | 2015              | 38,8 <sup>e</sup>  | 8,5                                  | 7,0                                 | 84,5                        | 273 <sup>e</sup>                       | 1253                                | 1522                               | 126                        |
| Dania .....            | 2005              | 17,9               | 4,6                                  | 2,5                                 | 78,0 <sup>c</sup>           | 302                                    | 1170                                | 2170                               | 69,5 <sup>c</sup>          |
| Denmark .....          | 2014              | 20,6               | 4,2                                  | 2,9                                 | 94,3 <sup>c</sup>           | 274                                    | 1335                                | 1979                               | 60,1 <sup>c</sup>          |
| Estonia .....          | 2005              | 4,3                | 1,2                                  | 0,8                                 | 8,5                         | 318                                    | 1139                                | 1597                               | 159                        |
| Estonia .....          | 2015              | 4,5                | 1,2                                  | 0,9                                 | 7,9                         | 292                                    | 1062                                | 1387                               | 166                        |
| Finlandia .....        | 2005              | 13,8               | 4,2                                  | 5,4                                 | 65,9                        | 381                                    | 1242                                | 969                                | 79,7                       |
| Finland .....          | 2014              | 17,5               | 3,9                                  | 6,0                                 | 80,1                        | 312                                    | 1391                                | 912                                | 68,2                       |
| Francja .....          | 2005 <sup>d</sup> | 210                | 43,6                                 | 70,7                                | 478                         | 291                                    | 1405                                | 867                                | 128                        |
| France .....           | 2015              | 208                | 42,6                                 | 70,2                                | 661 <sup>d</sup>            | 310                                    | 1513                                | 918                                | 97,6 <sup>d</sup>          |
| Grecja .....           | 2005              | 55,6 <sup>df</sup> | 13,4 <sup>df</sup>                   | 9,6 <sup>d</sup>                    | 36,7                        | 203 <sup>df</sup>                      | 841 <sup>df</sup>                   | 1181 <sup>d</sup>                  | 308                        |
| Greece .....           | 2015              | 68,4 <sup>df</sup> | 13,3 <sup>df</sup>                   | 11,3 <sup>d</sup>                   | 34,7                        | 164 <sup>df</sup>                      | 843 <sup>df</sup>                   | 993 <sup>d</sup>                   | 323                        |
| Hiszpania .....        | 2005              | 155                | 22,2 <sup>df</sup>                   | 37,4                                | 190 <sup>b</sup>            | 285                                    | 1988 <sup>df</sup>                  | 1177                               | 231 <sup>b</sup>           |
| Spain .....            | 2015              | 179                | 34,6 <sup>df</sup>                   | 55,4                                | 246 <sup>b</sup>            | 260                                    | 1339 <sup>df</sup>                  | 838                                | 189 <sup>b</sup>           |
| Holandia .....         | 2005              | 44,2 <sup>d</sup>  | 7,7 <sup>d</sup>                     | 3,0                                 | 134                         | 370 <sup>d</sup>                       | 2138 <sup>d</sup>                   | 5544                               | 122                        |
| Netherlands .....      | 2015              | 58,9               | 8,6                                  | 3,6                                 | 177                         | 288                                    | 1979                                | 4709                               | 95,5                       |
| Indie .....            | 2005              | 675                | .                                    | .                                   | 909 <sup>a</sup>            | 1694                                   | .                                   | .                                  | 1278 <sup>a</sup>          |
| India .....            | 2014              | 939                | .                                    | .                                   | 1780                        | 1378                                   | .                                   | .                                  | 727                        |
| Irlandia .....         | 2005 <sup>d</sup> | 11,6 <sup>a</sup>  | 2,3 <sup>f</sup>                     | 3,8 <sup>f</sup>                    | 50,8 <sup>b</sup>           | 370 <sup>a</sup>                       | 1810 <sup>f</sup>                   | 1109 <sup>f</sup>                  | 82,9 <sup>b</sup>          |
| Ireland .....          | 2015              | 13,4               | 2,8 <sup>df</sup>                    | 5,2 <sup>df</sup>                   | 55,7 <sup>bd</sup>          | 350                                    | 1662 <sup>df</sup>                  | 905 <sup>df</sup>                  | 84,4 <sup>bd</sup>         |
| Japonia .....          | 2006              | 266                | 94,6                                 | 174                                 | 1169                        | 482                                    | 1358                                | 737                                | 110                        |
| Japan .....            | 2014              | 300                | 101                                  | 216                                 | 1395                        | 427                                    | 1269                                | 593                                | 91,9                       |
| Kanada .....           | 2005              | 69,6 <sup>d</sup>  | 18,8 <sup>d</sup>                    | 25,4 <sup>d</sup>                   | 281                         | 464 <sup>d</sup>                       | 1721 <sup>d</sup>                   | 1270 <sup>d</sup>                  | 115                        |
| Canada .....           | 2015              | 91,3               | 21,7 <sup>de</sup>                   | 35,2                                | 354                         | 394                                    | 1622 <sup>de</sup>                  | 1020                               | 102                        |
| Korea Południowa ..... | 2005              | 78,3               | 17,8                                 | 30,6                                | 185                         | 622                                    | 2741                                | 1592                               | 263                        |
| South Korea .....      | 2015              | 114                | 23,5                                 | 33,2                                | 303                         | 443                                    | 2149                                | 1524                               | 167                        |
| Litwa .....            | 2005              | 12,4               | 2,4                                  | 2,4 <sup>df</sup>                   | 24,2                        | 271                                    | 1412                                | 1395 <sup>df</sup>                 | 138                        |
| Lithuania .....        | 2015              | 12,6               | 2,6                                  | 3,2 <sup>df</sup>                   | 22,3                        | 233                                    | 1109                                | 919 <sup>df</sup>                  | 132                        |

a 2006 r. b, d, f Łącznie z: b — położnymi, d — niepraktykującymi, f — emerytowanymi i praktykującymi za granicą. c Bez samozatrudnionych. e 2013 r.

a 2006. b, d, f Including: b — midwives, d — non-practising, f — retired and professionals working abroad. c Excluding self-employed. e 2013.

TABL. 35 (630). **PRACOWNICY MEDYCZNI (dok.)**

Stan w końcu roku

MEDICAL PERSONNEL (cont.)

End of the year

| KRAJE<br>C O U N T R I E S                                             | Lata<br>Years           | Lekarze<br>Doctors | Lekarze<br>den-<br>tyści<br>Dentists | Farma-<br>ceuci<br>Pharma-<br>cists | Piełę-<br>gniarki<br>Nurses | Liczba ludności na 1<br>Population per |                                     |                                    |                            |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|                                                                        |                         | w tys. in thous.   |                                      |                                     |                             | lekarka<br>doctor                      | lekarka<br>den-<br>tystę<br>dentist | farma-<br>ceutę<br>pharma-<br>cist | piełę-<br>gniarkę<br>nurse |
| Luksemburg .....<br>Luxembourg                                         | 2005                    | 1,2                | 0,4                                  | 0,3                                 | 5,1                         | 386                                    | 1237                                | 1404                               | 89,8                       |
|                                                                        | 2015                    | 1,7                | 0,5                                  | 0,4                                 | 6,8                         | 342                                    | 1120                                | 1431                               | 83,6                       |
| Łotwa .....<br>Latvia                                                  | 2005                    | 6,6                | 1,4                                  | 1,3                                 | 11,2                        | 340                                    | 1585                                | 1761                               | 201                        |
|                                                                        | 2015                    | 6,3                | 1,4                                  | 1,6                                 | 9,3                         | 315                                    | 1404                                | 1266                               | 215                        |
| Malta .....<br>Malta                                                   | 2005                    | 1,4 <sup>df</sup>  | 0,2 <sup>df</sup>                    | 0,5 <sup>a</sup>                    | 2,2 <sup>c</sup>            | 289 <sup>df</sup>                      | 2086 <sup>df</sup>                  | 829 <sup>a</sup>                   | 183 <sup>c</sup>           |
|                                                                        | 2015                    | 1,6                | 0,2                                  | 0,6                                 | 3,4 <sup>c</sup>            | 261                                    | 1782                                | 766                                | 125 <sup>c</sup>           |
| Meksyk .....<br>Mexico                                                 | 2005                    | 187                | 10,0                                 | .                                   | 234 <sup>c</sup>            | 580                                    | 10894                               | .                                  | 464 <sup>c</sup>           |
|                                                                        | 2015                    | 283                | 15,9                                 | .                                   | 336 <sup>c</sup>            | 444                                    | 7910                                | .                                  | 375 <sup>c</sup>           |
| Niemcy .....<br>Germany                                                | 2005                    | 280                | 63,6                                 | 48,1                                | 926                         | 292                                    | 1284                                | 1699                               | 88,2                       |
|                                                                        | 2015                    | 338                | 69,9                                 | 52,6                                | 1090                        | 242                                    | 1170                                | 1554                               | 75,0                       |
| Norwegia .....<br>Norway                                               | 2005                    | 16,7               | 3,9                                  | 2,9 <sup>d</sup>                    | 63,1                        | 277                                    | 1190                                | 1573 <sup>d</sup>                  | 73,5                       |
|                                                                        | 2015                    | 22,8               | 4,4                                  | 4,7                                 | 90,0                        | 228                                    | 1173                                | 1102                               | 57,8                       |
| Nowa Zelandia .....<br>New Zealand                                     | 2005                    | 8,7                | 1,6 <sup>d</sup>                     | 2,8 <sup>d</sup>                    | 37,3                        | 475                                    | 2525 <sup>d</sup>                   | 1484 <sup>d</sup>                  | 111                        |
|                                                                        | 2015                    | 13,9               | 2,8 <sup>df</sup>                    | 3,1                                 | 47,1                        | 333                                    | 1634 <sup>df</sup>                  | 1501                               | 97,9                       |
| <b>P o l s k a<sup>a</sup></b> .....<br><b>P o l a n d<sup>g</sup></b> | <b>2005</b>             | <b>81,6</b>        | <b>12,2</b>                          | <b>22,1</b>                         | <b>194</b>                  | <b>468</b>                             | <b>3115</b>                         | <b>1727</b>                        | <b>196</b>                 |
|                                                                        | <b>2015<sup>h</sup></b> | <b>88,4</b>        | <b>12,6</b>                          | <b>28,1</b>                         | <b>197</b>                  | <b>435</b>                             | <b>3050</b>                         | <b>1367</b>                        | <b>195</b>                 |
| Południowa Afryka .....<br>South Africa                                | 2005                    | 34,3 <sup>i</sup>  | .                                    | .                                   | 43,7                        | 1453 <sup>i</sup>                      | .                                   | .                                  | 1118                       |
|                                                                        | 2015                    | 43,3               | .                                    | .                                   | 68,1                        | 1278                                   | .                                   | .                                  | 812                        |
| Portugalia .....<br>Portugal                                           | 2005                    | 35,3 <sup>df</sup> | 6,2 <sup>df</sup>                    | 5,7                                 | 46,5 <sup>d</sup>           | 299 <sup>df</sup>                      | 1697 <sup>df</sup>                  | 1842                               | 227 <sup>d</sup>           |
|                                                                        | 2015                    | 47,8 <sup>df</sup> | 9,5 <sup>df</sup>                    | 8,7                                 | 65,1 <sup>d</sup>           | 218 <sup>df</sup>                      | 1100 <sup>df</sup>                  | 1196                               | 160 <sup>d</sup>           |
| Rosja .....<br>Russia                                                  | 2005                    | 690                | 41,7                                 | 9,5                                 | 1046                        | 208                                    | 3446                                | 15151                              | 137                        |
|                                                                        | 2015                    | 570                | 41,1 <sup>k</sup>                    | 7,1 <sup>k</sup>                    | 1246                        | 252                                    | 3497 <sup>k</sup>                   | 20205 <sup>k</sup>                 | 116                        |
| Rumunia .....<br>Romania                                               | 2005                    | 47,0               | 10,2                                 | 9,3                                 | 118                         | 456                                    | 2096                                | 2315                               | 181                        |
|                                                                        | 2015                    | 47,0               | 15,4                                 | 17,1                                | 127                         | 423                                    | 1292                                | 1165                               | 156                        |
| Słowacja <sup>d</sup> .....<br>Slovakia <sup>d</sup>                   | 2005                    | 16,3               | 2,9                                  | 2,7                                 | 32,3                        | 331                                    | 1850                                | 2010                               | 167                        |
|                                                                        | 2015                    | 18,7               | 2,6                                  | 3,8                                 | 30,9                        | 291                                    | 2055                                | 1422                               | 176                        |
| Słowenia .....<br>Slovenia                                             | 2005                    | 4,7                | 1,2                                  | 0,9                                 | 15,0                        | 425                                    | 1666                                | 2243                               | 133                        |
|                                                                        | 2015                    | 5,8                | 1,4                                  | 1,3                                 | 18,1                        | 356                                    | 1491                                | 1602                               | 114                        |
| Stany Zjednoczone .....<br>United States                               | 2005                    | 718                | 172 <sup>d</sup>                     | 230 <sup>d</sup>                    | 3078 <sup>bcd</sup>         | 411                                    | 1720 <sup>d</sup>                   | 1285 <sup>d</sup>                  | 95,9 <sup>bcd</sup>        |
|                                                                        | 2015                    | 820 <sup>k</sup>   | 196 <sup>d</sup>                     | 296 <sup>d</sup>                    | 3626 <sup>bcd</sup>         | 387 <sup>k</sup>                       | 1635 <sup>d</sup>                   | 1082 <sup>d</sup>                  | 88,2 <sup>bcd</sup>        |
| Szwajcaria .....<br>Switzerland                                        | 2005                    | 29,2 <sup>l</sup>  | 3,8                                  | 4,5                                 | 105                         | 262 <sup>l</sup>                       | 1969                                | 1652                               | 70,8                       |
|                                                                        | 2015                    | 34,8               | 4,2                                  | 4,5                                 | 149                         | 239                                    | 1981                                | 1850                               | 56,0                       |
| Szwecja .....<br>Sweden                                                | 2005                    | 31,8               | 7,4                                  | 6,9                                 | 96,9                        | 284                                    | 1220                                | 1308                               | 93,3                       |
|                                                                        | 2014                    | 40,6               | 7,8                                  | 7,4                                 | 108                         | 238                                    | 1246                                | 1315                               | 89,7                       |
| Turcja <sup>d</sup> .....<br>Turkey <sup>d</sup>                       | 2005                    | 101                | 18,1                                 | 22,8                                | 78,2                        | 673                                    | 3741                                | 2984                               | 869                        |
|                                                                        | 2015                    | 141                | 24,8                                 | 27,5                                | 153                         | 554                                    | 3152                                | 2843                               | 512                        |
| Ukraina .....<br>Ukraine                                               | 2005                    | 142                | 21,7                                 | 1,2                                 | 311 <sup>b</sup>            | 331                                    | 2160                                | 39571                              | 151 <sup>b</sup>           |
|                                                                        | 2014                    | 135                | 27,0                                 | 1,5                                 | 300 <sup>b</sup>            | 333                                    | 1665                                | 29509                              | 149 <sup>b</sup>           |
| Węgry .....<br>Hungary                                                 | 2005                    | 28,1               | 4,5                                  | 5,3                                 | 60,0                        | 360                                    | 2237                                | 1898                               | 168                        |
|                                                                        | 2015                    | 30,5               | 5,9                                  | 7,0                                 | 63,7                        | 321                                    | 1648                                | 1390                               | 154                        |
| Wielka Brytania .....<br>United Kingdom                                | 2005                    | 144                | 29,5 <sup>l</sup>                    | 36,5                                | 617 <sup>bc</sup>           | 418                                    | 2085 <sup>j</sup>                   | 1684                               | 99,6 <sup>bc</sup>         |
|                                                                        | 2015                    | 182                | 34,6                                 | 54,4                                | 515 <sup>bc</sup>           | 360                                    | 1889                                | 1203                               | 127 <sup>bc</sup>          |
| Włochy .....<br>Italy                                                  | 2005 <sup>d</sup>       | 233                | 35,0                                 | 50,0                                | 336 <sup>f</sup>            | 252                                    | 1680                                | 1176                               | 175 <sup>f</sup>           |
|                                                                        | 2015                    | 233                | 47,6                                 | 69,9                                | 331                         | 255                                    | 1250                                | 851                                | 180                        |

a 2006 r. b, d, f łącznie z: b — położnymi, d — niepraktykującymi, f — emerytowanymi i praktykującymi za granicą. c Bez samozatrudnionych. g Dane nie obejmują pracowników medycznych w zakładach karnych. h Bez stażystów. i 2007 r. k 2014 r. l 2008 r.

a 2006. b, d, f Including: b — midwives, d — non-practising, f — retired and professionals working abroad. c Excluding self-employed. g Data do not include medical personnel in prisons. h Excluding trainees. i 2007. k 2014. l 2008.

Źródło — Source: [15], [16], [20].

TABL. 36 (631). **SZPITALE<sup>a</sup>**  
**HOSPITALS<sup>a</sup>**

| KRAJE                                | 2005                                           | 2010                   | 2015              | 2005                          | 2010                    | 2015                   | COUNTRIES                   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                      | szpitale hospitals                             |                        |                   | łóżka szpitalne hospital beds |                         |                        |                             |
|                                      | na 100 tys. ludności per 100 thous. population |                        |                   |                               |                         |                        |                             |
| Australia .....                      | 6,5                                            | 6,1                    | 5,6 <sup>bc</sup> | 390                           | 378                     | 379 <sup>b</sup>       | Australia                   |
| Austria <sup>d</sup> .....           | 3,2                                            | 3,2                    | 3,2               | 769                           | 765                     | 755                    | Austria <sup>d</sup>        |
| Belgia .....                         | 2,1                                            | 1,8                    | 1,6               | 742                           | 644 <sup>c</sup>        | 618                    | Belgium                     |
| Białoruś .....                       | 7,3                                            | 7,0                    | 6,8 <sup>b</sup>  | 1113                          | 1145                    | 1086 <sup>b</sup>      | Belarus                     |
| Brazylia .....                       | .                                              | .                      | .                 | 252                           | 236                     | 229 <sup>e</sup>       | Brazil                      |
| Bułgaria .....                       | 4,0                                            | 4,6                    | 4,8 <sup>b</sup>  | 641                           | 649                     | 713 <sup>b</sup>       | Bulgaria                    |
| Chiny .....                          | .                                              | .                      | .                 | 187                           | 253                     | 387                    | China                       |
| Chorwacja <sup>f</sup> .....         | 1,8                                            | 1,3 <sup>c</sup>       | 1,5 <sup>b</sup>  | 545                           | 562 <sup>c</sup>        | 591 <sup>b</sup>       | Croatia <sup>f</sup>        |
| Cypr .....                           | 13,3                                           | 11,3                   | 9,8 <sup>b</sup>  | 383                           | 354                     | 341 <sup>b</sup>       | Cyprus                      |
| Czechy .....                         | 2,6                                            | 2,4                    | 2,4 <sup>c</sup>  | 757                           | 704                     | 649 <sup>c</sup>       | Czech Republic              |
| Dania .....                          | .                                              | .                      | .                 | 386                           | 350                     | 253 <sup>c</sup>       | Denmark                     |
| Estonia .....                        | 3,9                                            | 4,3                    | 2,3 <sup>c</sup>  | 538                           | 527                     | 496 <sup>c</sup>       | Estonia                     |
| Finlandia .....                      | 7,0                                            | 5,2                    | 4,9               | 705                           | 585                     | 435                    | Finland                     |
| Francja .....                        | 4,6                                            | 4,2                    | 4,6 <sup>c</sup>  | 722                           | 643                     | 613 <sup>c</sup>       | France                      |
| Grecja .....                         | 2,9                                            | 2,8                    | 2,6               | 478                           | 448                     | 425                    | Greece                      |
| Hiszpania .....                      | 1,7                                            | 1,6 <sup>c</sup>       | 1,6               | 334                           | 312                     | 298                    | Spain                       |
| Holandia <sup>d</sup> .....          | 1,2                                            | 2,6                    | 3,0               | 445 <sup>g</sup>              | 466 <sup>gh</sup>       | 418 <sup>cgi</sup>     | Netherlands <sup>d</sup>    |
| Indie <sup>k</sup> .....             | .                                              | .                      | .                 | 41                            | 47                      | 52 <sup>b</sup>        | India <sup>k</sup>          |
| Irlandia .....                       | 4,3                                            | 2,2 <sup>c</sup>       | 2,1 <sup>e</sup>  | 546                           | 273 <sup>c</sup>        | 260                    | Ireland                     |
| Japonia .....                        | 7,1                                            | 6,8                    | 6,7               | 1408                          | 1351                    | 1317                   | Japan                       |
| Kanada <sup>l</sup> .....            | 2,3                                            | 2,1                    | 2,0               | 310                           | 278                     | 261                    | Canada <sup>l</sup>         |
| Korea Południowa .....               | 3,4                                            | 5,7                    | 7,2               | 590                           | 874                     | 1153                   | South Korea                 |
| Litwa .....                          | 3,4                                            | 3,6                    | 3,3               | 728                           | 716                     | 697                    | Lithuania                   |
| Luksemburg .....                     | 3,0                                            | 2,4                    | 2,1               | 579                           | 537                     | 482                    | Luxembourg                  |
| Łotwa .....                          | 4,9                                            | 3,2 <sup>c</sup>       | 3,4               | 790                           | 568                     | 569                    | Latvia                      |
| Malta .....                          | 2,2                                            | 1,9                    | 2,1               | 745                           | 452 <sup>c</sup>        | 488                    | Malta                       |
| Meksyk .....                         | 4,0                                            | 3,9                    | 3,7               | 169                           | 159                     | 152                    | Mexico                      |
| Niemcy <sup>j</sup> .....            | 4,1                                            | 4,0                    | 3,8               | 847                           | 825                     | 813                    | Germany <sup>j</sup>        |
| Norwegia .....                       | .                                              | .                      | .                 | 516                           | 430                     | 376                    | Norway                      |
| Nowa Zelandia .....                  | .                                              | 3,8                    | 3,6               | .                             | 275                     | 271                    | New Zealand                 |
| <b>Polska<sup>m</sup></b> .....      | <b>2,5<sup>f</sup></b>                         | <b>2,5<sup>f</sup></b> | <b>2,8</b>        | <b>652<sup>g</sup></b>        | <b>653<sup>fg</sup></b> | <b>656<sup>g</sup></b> | <b>Poland<sup>m</sup></b>   |
| Południowa Afryka .....              | .                                              | .                      | .                 | 242 <sup>n</sup>              | 231                     | .                      | South Africa                |
| Portugalia .....                     | 2,1                                            | 2,2                    | 2,2               | 356                           | 337                     | 340                    | Portugal                    |
| Rosja .....                          | 6,2                                            | 4,0                    | 3,5 <sup>i</sup>  | 1101                          | 941                     | 848                    | Russia                      |
| Rumunia .....                        | 2,1                                            | 2,6                    | 2,4 <sup>i</sup>  | 678                           | 629                     | 596 <sup>j</sup>       | Romania                     |
| Słowacja <sup>l</sup> .....          | 2,6                                            | 2,5                    | 2,5               | 679                           | 646                     | 575                    | Slovakia <sup>l</sup>       |
| Słowenia .....                       | 1,5                                            | 1,4                    | 1,4               | 483                           | 457                     | 451                    | Slovenia                    |
| Stany Zjednoczone <sup>l</sup> ..... | 1,9                                            | 1,9                    | 1,8 <sup>b</sup>  | 320                           | 305                     | 283 <sup>b</sup>       | United States <sup>l</sup>  |
| Szwajcaria .....                     | 4,5                                            | 3,8 <sup>c</sup>       | 3,5               | 554                           | 497                     | 458                    | Switzerland                 |
| Szwecja .....                        | 0,9 <sup>o</sup>                               | .                      | .                 | 293                           | 273                     | 244 <sup>c</sup>       | Sweden                      |
| Turcja .....                         | 1,7                                            | 1,9                    | 2,0 <sup>c</sup>  | 227                           | 252                     | 268 <sup>c</sup>       | Turkey                      |
| Ukraina .....                        | 5,6                                            | 6,0                    | 4,2 <sup>b</sup>  | 868                           | 938                     | 784 <sup>b</sup>       | Ukraine                     |
| Węgry .....                          | 1,8                                            | 1,8                    | 1,7               | 791                           | 718 <sup>c</sup>        | 699                    | Hungary                     |
| Wielka Brytania <sup>k</sup> .....   | .                                              | .                      | 2,9               | 372                           | 293 <sup>c</sup>        | 261                    | United Kingdom <sup>k</sup> |
| Włochy .....                         | 2,2                                            | 2,1                    | 1,8               | 404                           | 364                     | 320                    | Italy                       |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 741. b 2014 r. c Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. d Łącznie z miejscami dziennymi. e 2012 r. f Dane nie obejmują szpitali i łóżek w zakładach karnych. g Łącznie z miejscami dla noworodków. h 2009 r. i 2013 r. k Bez sektora prywatnego. l Łącznie z placówkami rehabilitacyjnymi. m Dane dotyczące łóżek łącznie z łózkami w zakładach opieki sanatoryjnej. n 2007 r. o 2003 r.

a See general notes, item 11 on page 741. b 2014. c Data not strictly comparable to those for previous years. d Including day beds. e 2012. f Data do not include hospitals and beds in prisons. g Including places for newborns. h 2009. i 2013. k Excluding private sector. l Including rehabilitation homes. m Data concerning beds including beds in health resorts and sanatoria. n 2007. o 2003.

Źródło — Source: [16], [20].

TABL. 37 (632). TURYSTYKA ZAGRANICZNA  
INTERNATIONAL TOURISM

| K R A J E               | 2005                                                             | 2010                     | 2015                     |                        |                  | C O U N T R I E S   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|---------------------|
|                         | przyjazdy <sup>a</sup> w tys.<br>arrivals <sup>a</sup> in thous. |                          | wpływy<br>receipts       | wydatki<br>expenditure | saldo<br>balance |                     |
|                         |                                                                  |                          | w mln USD                | in mln USD             |                  |                     |
| Argentyna .....         | 3823                                                             | 5325                     | 5736                     | 4400                   | 5920             | Argentina           |
| Australia .....         | 5499 <sup>bc</sup>                                               | 5790 <sup>bc</sup>       | 7444 <sup>bc</sup>       | 29430                  | 23445            | Australia           |
| Austria .....           | 19952 <sup>d</sup>                                               | 22004 <sup>d</sup>       | 26719 <sup>d</sup>       | 18357                  | 9012             | Austria             |
| Belgia .....            | 6747 <sup>d</sup>                                                | 7186 <sup>d</sup>        | 8355 <sup>d</sup>        | 11727                  | 18739            | Belgium             |
| Białoruś .....          | 91 <sup>e</sup>                                                  | 120 <sup>e</sup>         | 860 <sup>d</sup>         | 734                    | 912              | Belarus             |
| Brazylia .....          | 5358                                                             | 5161                     | 6306                     | 5844                   | 17357            | Brazil              |
| Bulgaria .....          | 4837                                                             | 6047                     | 7099                     | 3154                   | 1116             | Bulgaria            |
| Chiny .....             | 46809                                                            | 55664                    | 56886                    | 114109                 | 292200           | China               |
| Chorwacja .....         | 7743 <sup>d</sup>                                                | 9111 <sup>d</sup>        | 12683 <sup>d</sup>       | 8833                   | 755              | Croatia             |
| Cypr .....              | 2470                                                             | 2173                     | 2659                     | 2487                   | 1065             | Cyprus              |
| Czechy .....            | 9404                                                             | 8629                     | 11148                    | 6048                   | 4867             | Czech Republic      |
| Dania .....             | 9178 <sup>d</sup>                                                | 8744 <sup>d</sup>        | 10424 <sup>d</sup>       | 6685                   | 8918             | Denmark             |
| Estonia .....           | 1917                                                             | 2372                     | 2989                     | 1499                   | 1052             | Estonia             |
| Finlandia .....         | 3140                                                             | 3670                     | .                        | 2751                   | 4563             | Finland             |
| Francja .....           | 74988                                                            | 76647                    | 84452                    | 45888                  | 38406            | France              |
| Grecja .....            | 14765                                                            | 15007                    | 23599                    | 15662                  | 2259             | Greece              |
| Hiszpania .....         | 55914                                                            | 52677                    | 68215                    | 56484                  | 17759            | Spain               |
| Holandia .....          | 10012 <sup>d</sup>                                               | 10883 <sup>d</sup>       | 15007 <sup>d</sup>       | 13560                  | 19385            | Netherlands         |
| Indie .....             | 3919 <sup>f</sup>                                                | 5776 <sup>f</sup>        | 8027 <sup>f</sup>        | 21013                  | 14838            | India               |
| Irlandia .....          | 7333 <sup>g</sup>                                                | 7134 <sup>g</sup>        | 9528 <sup>g</sup>        | 4785                   | 5679             | Ireland             |
| Japonia .....           | 6728 <sup>bf</sup>                                               | 8611 <sup>bf</sup>       | 19737 <sup>bf</sup>      | 24968                  | 15971            | Japan               |
| Kanada .....            | 18771                                                            | 16219                    | 17971                    | 16203                  | 29514            | Canada              |
| Korea Południowa .....  | 6023 <sup>bh</sup>                                               | 8798 <sup>bh</sup>       | 13232 <sup>bh</sup>      | 15285                  | 24958            | South Korea         |
| Litwa .....             | 2000                                                             | 1507                     | 2071                     | 1146                   | 894              | Lithuania           |
| Luksemburg .....        | 913 <sup>d</sup>                                                 | 805 <sup>d</sup>         | 1090 <sup>d</sup>        | 4295                   | 3313             | Luxembourg          |
| Łotwa .....             | 1116 <sup>i</sup>                                                | 1373 <sup>i</sup>        | 2024 <sup>i</sup>        | 893                    | 615              | Latvia              |
| Malta .....             | 1171 <sup>i</sup>                                                | 1339 <sup>i</sup>        | 1791 <sup>i</sup>        | 1367                   | 359              | Malta               |
| Meksyk .....            | 21915 <sup>k</sup>                                               | 23290 <sup>k</sup>       | 32093 <sup>k</sup>       | 17457                  | 10100            | Mexico              |
| Niemcy .....            | 21500 <sup>d</sup>                                               | 26875 <sup>d</sup>       | 34970 <sup>d</sup>       | 36842                  | 76278            | Germany             |
| Norwegia .....          | 3824                                                             | 4767                     | 5361                     | 4942                   | 15821            | Norway              |
| Nowa Zelandia .....     | 2353                                                             | 2435                     | 3039                     | 9005                   | 3727             | New Zealand         |
| <b>P o l s k a*</b>     | <b>15200<sup>j</sup></b>                                         | <b>12470<sup>j</sup></b> | <b>16728<sup>m</sup></b> | <b>9728</b>            | <b>7939</b>      | <b>P o l a n d*</b> |
| Południowa Afryka ..... | 7369 <sup>n</sup>                                                | 8074                     | 8904                     | 8259                   | 2998             | South Africa        |
| Portugalia .....        | 5769 <sup>d</sup>                                                | 6756 <sup>d</sup>        | 9957 <sup>d</sup>        | 12594                  | 4005             | Portugal            |
| Rosja .....             | 22201 <sup>b</sup>                                               | 22281 <sup>b</sup>       | 33729 <sup>b</sup>       | 8465                   | 34934            | Russia              |
| Rumunia .....           | 5839 <sup>b</sup>                                                | 7498 <sup>b</sup>        | 9331 <sup>b</sup>        | 1703                   | 2059             | Romania             |
| Słowacja .....          | 1515 <sup>d</sup>                                                | 1327 <sup>d</sup>        | 1721 <sup>d</sup>        | 2361                   | 2125             | Slovakia            |
| Słowenia .....          | 1555 <sup>d</sup>                                                | 1869 <sup>d</sup>        | 2707 <sup>d</sup>        | 2503                   | 912              | Slovenia            |
| Stany Zjednoczone ..... | 49206                                                            | 60010                    | 77510                    | 204525                 | 112872           | United States       |
| Szwajcaria .....        | 7229 <sup>o</sup>                                                | 8628 <sup>o</sup>        | 9305 <sup>o</sup>        | 16214                  | 15968            | Switzerland         |
| Szwecja .....           | 4883 <sup>d</sup>                                                | 5183 <sup>d</sup>        | 6482 <sup>d</sup>        | 12232                  | 16854            | Sweden              |
| Turcja .....            | 20273                                                            | 31364 <sup>k</sup>       | 39478 <sup>k</sup>       | 26616 <sup>p</sup>     | 5368             | Turkey              |
| Ukraina .....           | 17631                                                            | 21203                    | 12428                    | 1082                   | 4443             | Ukraine             |
| Węgry .....             | 9979                                                             | 9510                     | 14316                    | 5338                   | 1830             | Hungary             |
| Wielka Brytania .....   | 28039                                                            | 28295                    | 34436                    | 45532                  | 63426            | United Kingdom      |
| Włochy .....            | 36513 <sup>r</sup>                                               | 43626 <sup>r</sup>       | 50732 <sup>r</sup>       | 39805                  | 24720            | Italy               |

a Dane dotyczą liczby turystów zagranicznych przekraczających granicę, bez uwzględnienia tzw. odwiedzających jedno-dniowych. b Łącznie z odwiedzającymi jednodniowymi. c Bez obywateli mieszkających za granicą i bez personelu środków transportu. d Turyści zagraniczni korzystający ze wszystkich rodzajów obiektów turystycznych. e Turystyka zorganizowana. f Bez obywateli mieszkających za granicą. g Łącznie z turystami z Irlandii Północnej. h Łącznie z obywatelami mieszkającymi za granicą i personelem środków transportu. i Wyjazdy. k Łącznie z obywatelami mieszkającymi za granicą. l Dane szacunkowe Instytutu Turystyki. m Dane na podstawie badania „Podróże nierezydentów do Polski. Ruch pojazdów i osób na granicy Polski z krajami Unii Europejskiej”. n Bez przyjazdów do pracy i pracowników kontraktowych. o Turyści zagraniczni zakwaterowani w hotelach lub podobnych obiektach; łącznie z zakładami uzdrowiskowymi. p Łącznie z wydatkami obywateli mieszkających za granicą. r Bez robotników sezonowych i pracujących na granicy.

U w a g a. Dane o wpływach i wydatkach pochodzą z bilansu płatniczego — pozycja „Podróże zagraniczne”.

a Data concern number of non-resident tourists crossing a border, excluding one-day visitors. b Including one-day visitors. c Excluding nationals residing abroad and crew members. d Arrivals of non-resident tourists staying in all types of tourism accommodation establishments. e Organised tourism. f Excluding nationals residing abroad. g Including tourists from Northern Ireland. h Including nationals residing abroad and crew members. i Departures. k Including nationals residing abroad. l Estimated data of the Institute of Tourism. m Data based on the results of survey “Trips of non-residents to Poland. The movement of vehicles and persons at the Polish border with the countries of the European Union”. n Excluding arrivals by work and contract workers. o Non-resident tourists accommodated in hotels and similar establishments; including health establishments. p Including expenditure of the nationals residing abroad. r Excluding seasonal and border workers.

N o t e. Data on receipts and expenditure are taken from the balance of payments — “Travel” item.

Ź r ó d ł o — S o u r c e: [21], [22].

TABL. 38 (633). NAKŁADY I ZATRUDNIENI W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ W 2015 R.

GROSS DOMESTIC EXPENDITURES AND EMPLOYMENT IN RESEARCH  
AND DEVELOPMENT ACTIVITY IN 2015

| KRAJE                                | Nakłady <sup>a</sup> (ceny bieżące)<br>Expenditures <sup>a</sup> (current prices) |                                                                                                                                    |                                                                                        | Zatrudnieni <sup>b</sup><br>Employees <sup>b</sup> |                                                                                                                                                  | COUNTRIES                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                      | ogółem<br>w mln<br>USD <sup>c,d</sup><br>total<br>in mln<br>USD <sup>c,d</sup>    | relacja do<br>produktu<br>krajowego<br>brutto <sup>d</sup><br>w %<br>ratio<br>to gross<br>domestic<br>product <sup>d</sup><br>in % | na 1<br>miesz-<br>kańca<br>w USD <sup>c,d</sup><br>per capita<br>in USD <sup>c,d</sup> | ogółem<br>total                                    | w tym<br>pracownicy<br>naukowo-<br>badawczy<br>na 1000<br>pracują-<br>cych<br>of which<br>researchers<br>per 1000<br>of total<br>employ-<br>ment |                           |
| Argentyna <sup>e</sup> .....         | 5014                                                                              | 0,59                                                                                                                               | 120                                                                                    | 76904                                              | 2,9                                                                                                                                              | Argentina <sup>e</sup>    |
| Australia .....                      | 23134 <sup>f</sup>                                                                | 2,11 <sup>f</sup>                                                                                                                  | 991 <sup>f</sup>                                                                       | 147809 <sup>g</sup>                                | 9,0 <sup>g</sup>                                                                                                                                 | Australia                 |
| Austria .....                        | 13120                                                                             | 3,07                                                                                                                               | 1520                                                                                   | 69318                                              | 9,9                                                                                                                                              | Austria                   |
| Belgia .....                         | 12635                                                                             | 2,45                                                                                                                               | 1127                                                                                   | 77864                                              | 12,0                                                                                                                                             | Belgium                   |
| Chiny .....                          | 408829                                                                            | 2,07                                                                                                                               | 297                                                                                    | 3758848                                            | 2,0 <sup>e</sup>                                                                                                                                 | China                     |
| Czechy .....                         | 6933                                                                              | 1,95                                                                                                                               | 658                                                                                    | 66433                                              | 7,4                                                                                                                                              | Czech Republic            |
| Dania .....                          | 8243                                                                              | 2,96                                                                                                                               | 1451                                                                                   | 59532                                              | 15,0                                                                                                                                             | Denmark                   |
| Estonia .....                        | 570                                                                               | 1,50                                                                                                                               | 434                                                                                    | 5636                                               | 6,7                                                                                                                                              | Estonia                   |
| Finlandia .....                      | 6718                                                                              | 2,90                                                                                                                               | 1226                                                                                   | 50367                                              | 15,0                                                                                                                                             | Finland                   |
| Francja .....                        | 60868                                                                             | 2,23                                                                                                                               | 915                                                                                    | 417129 <sup>e</sup>                                | 9,8 <sup>e</sup>                                                                                                                                 | France                    |
| Grecja .....                         | 2736                                                                              | 0,96                                                                                                                               | 252                                                                                    | 50512                                              | 8,7                                                                                                                                              | Greece                    |
| Hiszpania .....                      | 19750                                                                             | 1,22                                                                                                                               | 425                                                                                    | 200866                                             | 6,6                                                                                                                                              | Spain                     |
| Holandia .....                       | 16923                                                                             | 2,01                                                                                                                               | 999                                                                                    | 128327                                             | 8,8                                                                                                                                              | Netherlands               |
| Irlandia .....                       | 3583 <sup>e</sup>                                                                 | 1,51 <sup>e</sup>                                                                                                                  | 776 <sup>e</sup>                                                                       | 29444                                              | 10,8                                                                                                                                             | Ireland                   |
| Japonia .....                        | 170082                                                                            | 3,49                                                                                                                               | 1341                                                                                   | 875005                                             | 10,1                                                                                                                                             | Japan                     |
| Kanada .....                         | 25741 <sup>e</sup>                                                                | 1,60 <sup>e</sup>                                                                                                                  | 724 <sup>e</sup>                                                                       | 226620 <sup>f</sup>                                | 8,8 <sup>f</sup>                                                                                                                                 | Canada                    |
| Korea Południowa .....               | 74218                                                                             | 4,23                                                                                                                               | 1466                                                                                   | 442027                                             | 13,7                                                                                                                                             | South Korea               |
| Luksemburg .....                     | 762                                                                               | 1,31                                                                                                                               | 1339                                                                                   | 5593                                               | 7,1                                                                                                                                              | Luxembourg                |
| Łotwa .....                          | 308                                                                               | 0,63                                                                                                                               | 156                                                                                    | 5570                                               | 4,1                                                                                                                                              | Latvia                    |
| Meksyk .....                         | 11901                                                                             | 0,55                                                                                                                               | 98,4                                                                                   | 59073 <sup>f</sup>                                 | 0,6 <sup>f</sup>                                                                                                                                 | Mexico                    |
| Niemcy .....                         | 112809                                                                            | 2,87                                                                                                                               | 1381                                                                                   | 613740                                             | 8,3                                                                                                                                              | Germany                   |
| Norwegia .....                       | 6234                                                                              | 1,93                                                                                                                               | 1201                                                                                   | 42695                                              | 11,2                                                                                                                                             | Norway                    |
| Nowa Zelandia <sup>f</sup> .....     | 1857                                                                              | 1,15                                                                                                                               | 416                                                                                    | 24900                                              | 7,9                                                                                                                                              | New Zealand <sup>f</sup>  |
| <b>Polska</b> .....                  | <b>10248</b>                                                                      | <b>1,00</b>                                                                                                                        | <b>266</b>                                                                             | <b>109249</b>                                      | <b>5,1<sup>h</sup></b>                                                                                                                           | <b>Poland</b>             |
| Południowa Afryka <sup>f</sup> ..... | 4975                                                                              | 0,73                                                                                                                               | 93,5                                                                                   | 37956                                              | 1,6                                                                                                                                              | South Africa <sup>f</sup> |
| Portugalia .....                     | 3925                                                                              | 1,28                                                                                                                               | 379                                                                                    | 48478                                              | 8,7                                                                                                                                              | Portugal                  |
| Rosja .....                          | 40522                                                                             | 1,13                                                                                                                               | 277                                                                                    | 833654                                             | 6,2                                                                                                                                              | Russia                    |
| Rumunia .....                        | 2025                                                                              | 0,49                                                                                                                               | 102                                                                                    | 31331                                              | 2,0                                                                                                                                              | Romania                   |
| Słowacja .....                       | 1913                                                                              | 1,18                                                                                                                               | 353                                                                                    | 17591                                              | 6,4                                                                                                                                              | Slovakia                  |
| Słowenia .....                       | 1460                                                                              | 2,21                                                                                                                               | 708                                                                                    | 14225                                              | 8,4                                                                                                                                              | Slovenia                  |
| Stany Zjednoczone .....              | 502893 <sup>i</sup>                                                               | 2,79 <sup>i</sup>                                                                                                                  | 1563 <sup>i</sup>                                                                      | .                                                  | 9,1 <sup>e</sup>                                                                                                                                 | United States             |
| Szwajcaria <sup>k</sup> .....        | 13670                                                                             | 2,97                                                                                                                               | 1709                                                                                   | 75476                                              | 7,6                                                                                                                                              | Switzerland <sup>k</sup>  |
| Szwecja .....                        | 15299                                                                             | 3,26                                                                                                                               | 1561                                                                                   | 84523                                              | 14,3                                                                                                                                             | Sweden                    |
| Turcja <sup>e</sup> .....            | 15338                                                                             | 1,01                                                                                                                               | 200                                                                                    | 115444                                             | 3,5                                                                                                                                              | Turkey <sup>e</sup>       |
| Węgry .....                          | 3588                                                                              | 1,38                                                                                                                               | 365                                                                                    | 36847                                              | 5,9                                                                                                                                              | Hungary                   |
| Wielka Brytania .....                | 46297                                                                             | 1,70                                                                                                                               | 711                                                                                    | 416538                                             | 9,2                                                                                                                                              | United Kingdom            |
| Włochy .....                         | 30126                                                                             | 1,33                                                                                                                               | 496                                                                                    | 248140                                             | 4,9                                                                                                                                              | Italy                     |

a Bez amortyzacji środków trwałych. b W tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). c Według parytetu siły nabywczej. d Patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746. e 2014 r. f 2013 r. g 2010 r. h Do obliczenia relacji (mianownik) przyjęto pracujących na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) — przeciętne w roku. i Bez nakładów inwestycyjnych. k 2012 r.

a Excluding depreciation of fixed assets. b In full-time equivalents (FTE). c At purchasing power parity. d See general notes, item 18 on page 746. e 2014. f 2013. g 2010. h For calculating the ratio (denominator) employment on the basis of the Labour Force Survey (LFS) was adopted — annual averages. i Excluding capital expenditure. k 2012.

Źródło — Source: [9].

**Sprzedaż detaliczna. Ceny***Retail sales. Prices*TABL. 39 (634). **DYNAMIKA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ TOWARÓW (ceny stałe)***INDICES OF RETAIL SALES (constant prices)*

| K R A J E                | 2010                                   | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016          |                   | C O U N T R I E S  |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|
|                          | rok poprzedni=100    previous year=100 |              |              |              |              |              | 2010=<br>=100 |                   |                    |
| Australia .....          | 101,8                                  | 101,0        | 103,2        | 102,6        | 103,4        | 103,2        | 102,3         | 116,7             | Australia          |
| Austria .....            | 102,0                                  | 98,9         | 99,4         | 99,8         | 100,4        | 101,6        | 101,3         | 101,3             | Austria            |
| Belgia .....             | 99,7                                   | 101,1        | 100,9        | 99,8         | 101,0        | 101,9        | 99,5          | 104,3             | Belgium            |
| Brazylia .....           | 110,9                                  | 106,7        | 108,4        | 104,3        | 102,2        | 95,7         | 93,7          | 110,5             | Brazil             |
| Czechy .....             | 99,2                                   | 100,4        | 99,1         | 100,2        | 102,9        | 106,3        | 105,2         | 114,7             | Czech Republic     |
| Dania .....              | 98,6                                   | 97,6         | 97,6         | 99,0         | 101,1        | 101,2        | 100,5         | 97,0              | Denmark            |
| Estonia .....            | 99,7                                   | 104,7        | 105,5        | 101,8        | 107,0        | 104,6        | 103,9         | 130,7             | Estonia            |
| Finlandia .....          | 102,1                                  | 102,7        | 101,1        | 99,0         | 98,8         | 100,5        | 101,6         | 103,7             | Finland            |
| Francja .....            | 103,4                                  | 103,5        | 101,8        | 101,8        | 102,2        | 103,8        | 103,3         | 117,5             | France             |
| Grecja .....             | 93,7                                   | 89,8         | 87,7         | 92,1         | 99,2         | 98,5         | 99,5          | 70,7              | Greece             |
| Hiszpania .....          | 97,9                                   | 93,8         | 92,0         | 94,8         | 100,9        | 103,6        | 103,6         | 88,7              | Spain              |
| Holandia .....           | 99,0                                   | 98,5         | 96,9         | 96,1         | 101,0        | 102,3        | 101,4         | 96,1              | Netherlands        |
| Irlandia .....           | 99,3                                   | 97,2         | 99,4         | 101,5        | 105,7        | 107,5        | 105,5         | 117,4             | Ireland            |
| Japonia .....            | 103,4                                  | 99,3         | 101,8        | 100,6        | 99,0         | 98,8         | .             | 99,5 <sup>a</sup> | Japan              |
| Kanada .....             | 104,5                                  | 101,7        | 101,8        | 103,2        | 104,2        | 102,2        | 104,1         | 118,4             | Canada             |
| Korea Południowa .....   | 106,7                                  | 104,5        | 102,5        | 100,7        | 102,0        | 104,1        | 104,2         | 119,5             | South Korea        |
| Luksemburg .....         | 108,9                                  | 121,0        | 119,1        | 112,7        | 108,2        | 107,6        | 113,9         | 215,5             | Luxembourg         |
| Łotwa .....              | 97,0                                   | 102,4        | 107,3        | 103,8        | 103,7        | 104,9        | 102,5         | 127,0             | Latvia             |
| Meksyk .....             | 100,0                                  | 101,7        | 104,1        | 101,1        | 102,7        | 105,1        | 108,7         | 125,5             | Mexico             |
| Niemcy .....             | 101,4                                  | 101,1        | 100,1        | 100,1        | 101,2        | 103,8        | 102,6         | 109,2             | Germany            |
| Norwegia .....           | 101,7                                  | 102,1        | 103,0        | 101,4        | 101,8        | 100,6        | 98,5          | 107,6             | Norway             |
| Nowa Zelandia .....      | 102,1                                  | 102,4        | 103,6        | 104,1        | 104,5        | 105,9        | 104,9         | 128,2             | New Zealand        |
| <b>P o l s k a</b> ..... | <b>99,0</b>                            | <b>103,2</b> | <b>100,5</b> | <b>101,3</b> | <b>103,9</b> | <b>105,4</b> | <b>106,2</b>  | <b>122,1</b>      | <b>P o l a n d</b> |
| Południowa Afryka .....  | 105,5                                  | 106,2        | 104,5        | 102,6        | 101,9        | 103,2        | 101,9         | 121,9             | South Africa       |
| Portugalia .....         | 100,2                                  | 94,1         | 94,6         | 97,8         | 98,6         | 100,2        | 102,3         | 88,0              | Portugal           |
| Rosja .....              | 106,5                                  | 107,1        | 106,4        | 103,9        | 103,3        | 90,0         | 95,4          | 105,1             | Russia             |
| Słowacja .....           | 97,8                                   | 97,6         | 99,0         | 100,1        | 103,6        | 101,7        | 102,1         | 104,2             | Slovakia           |
| Słowenia .....           | 99,9                                   | 101,4        | 97,7         | 96,3         | 100,0        | 101,0        | 104,5         | 100,6             | Slovenia           |
| Stany Zjednoczone .....  | 104,0                                  | 104,2        | 102,7        | 102,1        | 102,4        | 101,8        | 101,6         | 115,7             | United States      |
| Szwajcaria .....         | 102,8                                  | 101,1        | 103,6        | 101,9        | 100,9        | 98,7         | 98,1          | 104,3             | Switzerland        |
| Szwecja .....            | 103,5                                  | 101,0        | 102,4        | 102,4        | 103,3        | 105,0        | 103,2         | 118,7             | Sweden             |
| Turcja .....             | .                                      | 109,0        | 104,9        | 104,4        | 104,0        | 103,5        | 100,8         | 129,6             | Turkey             |
| Węgry .....              | 97,6                                   | 100,2        | 98,1         | 101,7        | 105,2        | 105,7        | 104,8         | 116,6             | Hungary            |
| Wielka Brytania .....    | 100,2                                  | 99,5         | 101,0        | 101,4        | 104,4        | 104,0        | 104,8         | 115,9             | United Kingdom     |
| Włochy .....             | 100,3                                  | 98,2         | 96,5         | 97,6         | 100,5        | 101,8        | 100,7         | 95,3              | Italy              |

a 2015 r.

Źródło — *Source*: [16].

TABL. 40 (635). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
**PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**

| K R A J E                | 2010                                   | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015        | 2016        |                    | C O U N T R I E S  |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|
|                          | rok poprzedni=100    previous year=100 |              |              |              |              |             |             | 2010=<br>=100      |                    |
| Argentyna .....          | 110,5                                  | 109,8        | 110,1        | 110,6        | .            | .           | .           | 133,6 <sup>a</sup> | Argentina          |
| Australia .....          | 102,9                                  | 103,3        | 101,8        | 102,4        | 102,5        | 101,5       | 101,3       | 113,5              | Australia          |
| Austria .....            | 101,8                                  | 103,3        | 102,5        | 102,0        | 101,6        | 100,9       | 100,9       | 111,7              | Austria            |
| Belgia .....             | 102,2                                  | 103,5        | 102,8        | 101,1        | 100,3        | 100,6       | 102,0       | 110,8              | Belgium            |
| Białoruś .....           | 107,7                                  | 153,2        | 159,2        | 118,3        | 118,1        | 113,5       | 111,8       | 432,7              | Belarus            |
| Brazylia .....           | 105,0                                  | 106,6        | 105,4        | 106,2        | 106,3        | 109,0       | 108,7       | 150,5              | Brazil             |
| Bułgaria .....           | 103,0                                  | 103,4        | 102,4        | 100,4        | 98,4         | 98,9        | 98,7        | 102,1              | Bulgaria           |
| Chiny .....              | 103,2                                  | 105,6        | 102,6        | 102,6        | 101,9        | 101,4       | 102,0       | 117,2              | China              |
| Chorwacja .....          | 101,0                                  | 102,3        | 103,4        | 102,2        | 99,8         | 99,5        | 98,9        | 106,2              | Croatia            |
| Cypr .....               | 102,6                                  | 103,5        | 103,1        | 100,4        | 99,7         | 98,5        | 98,8        | 103,9              | Cyprus             |
| Czechy .....             | 101,5                                  | 101,9        | 103,3        | 101,4        | 100,3        | 100,3       | 100,7       | 108,2              | Czech Republic     |
| Dania .....              | 102,3                                  | 102,8        | 102,4        | 100,8        | 100,6        | 100,5       | 100,3       | 107,4              | Denmark            |
| Estonia .....            | 103,0                                  | 105,0        | 103,9        | 102,8        | 99,9         | 99,5        | 100,2       | 111,6              | Estonia            |
| Finlandia .....          | 101,2                                  | 103,4        | 102,8        | 101,5        | 101,0        | 99,8        | 100,4       | 109,2              | Finland            |
| Francja .....            | 101,5                                  | 102,1        | 102,0        | 100,9        | 100,5        | 100,0       | 100,2       | 105,8              | France             |
| Grecja .....             | 104,7                                  | 103,3        | 101,5        | 99,1         | 98,7         | 98,3        | 99,2        | 99,9               | Greece             |
| Hiszpania .....          | 101,8                                  | 103,2        | 102,4        | 101,4        | 99,8         | 99,5        | 99,8        | 106,3              | Spain              |
| Holandia .....           | 101,3                                  | 102,3        | 102,5        | 102,5        | 101,0        | 100,6       | 100,3       | 109,5              | Netherlands        |
| Indie .....              | 112,0                                  | 108,9        | 109,3        | 110,9        | 106,4        | 105,9       | 104,9       | 155,9              | India              |
| Irlandia .....           | 99,1                                   | 102,6        | 101,7        | 100,5        | 100,2        | 99,7        | 100,0       | 104,7              | Ireland            |
| Japonia .....            | 99,3                                   | 99,7         | 99,9         | 100,3        | 102,8        | 100,8       | 99,9        | 103,5              | Japan              |
| Kanada .....             | 101,8                                  | 102,9        | 101,5        | 100,9        | 101,9        | 101,1       | 101,4       | 110,2              | Canada             |
| Korea Południowa .....   | 102,9                                  | 104,0        | 102,2        | 101,3        | 101,3        | 100,7       | 101,0       | 110,9              | South Korea        |
| Litwa .....              | 101,3                                  | 104,1        | 103,1        | 101,0        | 100,1        | 99,1        | 100,9       | 108,6              | Lithuania          |
| Luksemburg .....         | 102,3                                  | 103,4        | 102,7        | 101,7        | 100,6        | 100,5       | 100,3       | 109,5              | Luxembourg         |
| Łotwa .....              | 98,9                                   | 104,4        | 102,3        | 100,0        | 100,6        | 100,2       | 100,1       | 107,7              | Latvia             |
| Malta .....              | 102,0                                  | 102,5        | 103,2        | 101,0        | 100,8        | 101,2       | 100,9       | 109,9              | Malta              |
| Meksyk .....             | 104,2                                  | 103,4        | 104,1        | 103,8        | 104,0        | 102,7       | 102,8       | 122,8              | Mexico             |
| Niemcy .....             | 101,1                                  | 102,1        | 102,0        | 101,5        | 100,9        | 100,2       | 100,5       | 107,4              | Germany            |
| Norwegia .....           | 102,4                                  | 101,3        | 100,7        | 102,1        | 102,0        | 102,2       | 103,6       | 112,4              | Norway             |
| Nowa Zelandia .....      | 102,3                                  | 104,0        | 101,1        | 101,1        | 101,2        | 100,3       | 100,6       | 108,6              | New Zealand        |
| <b>P o l s k a</b> ..... | <b>102,6</b>                           | <b>104,3</b> | <b>103,7</b> | <b>100,9</b> | <b>100,0</b> | <b>99,1</b> | <b>99,4</b> | <b>107,6</b>       | <b>P o l a n d</b> |
| Południowa Afryka .....  | 104,1                                  | 105,0        | 105,7        | 105,8        | 106,1        | 104,5       | 106,6       | 138,9              | South Africa       |
| Portugalia .....         | 101,4                                  | 103,7        | 102,8        | 100,3        | 99,7         | 100,5       | 100,6       | 107,7              | Portugal           |
| Rosja .....              | 106,8                                  | 108,4        | 105,1        | 106,8        | 107,8        | 115,5       | 107,0       | 162,2              | Russia             |
| Rumunia .....            | 106,1                                  | 105,8        | 103,3        | 104,0        | 101,1        | 99,4        | 98,4        | 112,5              | Romania            |
| Słowacja .....           | 101,0                                  | 103,9        | 103,6        | 101,4        | 99,9         | 99,7        | 99,5        | 108,2              | Slovakia           |
| Słowenia .....           | 101,8                                  | 101,8        | 102,6        | 101,8        | 100,2        | 99,5        | 99,9        | 105,9              | Slovenia           |
| Stany Zjednoczone .....  | 101,6                                  | 103,2        | 102,1        | 101,5        | 101,6        | 100,1       | 101,3       | 110,1              | United States      |
| Szwajcaria .....         | 100,7                                  | 100,2        | 99,3         | 99,8         | 100,0        | 98,9        | 99,6        | 97,7               | Switzerland        |
| Szwecja .....            | 101,2                                  | 103,0        | 100,9        | 100,0        | 99,8         | 100,0       | 101,0       | 104,6              | Sweden             |
| Turcja .....             | 108,6                                  | 106,5        | 108,9        | 107,5        | 108,9        | 107,7       | 107,8       | 157,4              | Turkey             |
| Ukraina .....            | 109,4                                  | 108,0        | 100,6        | 99,7         | 112,1        | 148,7       | 113,9       | 205,6              | Ukraine            |
| Węgry .....              | 104,9                                  | 103,9        | 105,7        | 101,7        | 99,8         | 99,9        | 100,4       | 111,8              | Hungary            |
| Wielka Brytania .....    | 103,3                                  | 104,5        | 102,8        | 102,6        | 101,5        | 100,1       | 100,6       | 112,5              | United Kingdom     |
| Włochy .....             | 101,5                                  | 102,8        | 103,0        | 101,2        | 100,2        | 100,0       | 99,9        | 107,4              | Italy              |

a 2013 r.

Źródło — Source: [16], [34].

# **Rolnictwo. Leśnictwo. Rybactwo** **Agriculture. Forestry. Fishing**

TABL. 41 (636). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stałe)**INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices)

| KRAJE                   | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014          |       | C O U N T R I E S |
|-------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------------------|
|                         | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       | 2005=<br>=100 |       |                   |
| Ś W I A T .....         | 102,5                                  | 103,3 | 101,4 | 103,3 | 100,9         | 124,2 | W O R L D         |
| w tym:                  |                                        |       |       |       |               |       | of which:         |
| Argentyna .....         | 116,6                                  | 104,0 | 91,6  | 109,3 | 99,4          | 111,9 | Argentina         |
| Australia .....         | 97,1                                   | 110,3 | 107,3 | 99,3  | 97,2          | 105,8 | Australia         |
| Austria .....           | 100,9                                  | 104,8 | 94,0  | 99,7  | 105,5         | 109,8 | Austria           |
| Belgia .....            | 105,6                                  | 103,7 | 96,2  | 103,8 | 86,4          | 91,4  | Belgium           |
| Białoruś .....          | 103,1                                  | 99,5  | 109,8 | 96,9  | 98,4          | 137,4 | Belarus           |
| Brazylia .....          | 106,1                                  | 104,6 | 98,6  | 106,6 | 99,0          | 134,6 | Brazil            |
| Bulgaria .....          | 108,5                                  | 102,6 | 95,5  | 121,8 | 98,7          | 144,1 | Bulgaria          |
| Chiny .....             | 102,4                                  | 103,0 | 103,6 | 101,3 | 100,9         | 129,7 | China             |
| Chorwacja .....         | 90,5                                   | 101,5 | 91,7  | 105,4 | 88,1          | 93,4  | Croatia           |
| Cypr .....              | 98,7                                   | 104,7 | 92,7  | 95,8  | 105,0         | 83,3  | Cyprus            |
| Czechy .....            | 93,4                                   | 108,0 | 92,0  | 104,2 | 109,5         | 105,9 | Czech Republic    |
| Dania .....             | 97,9                                   | 103,0 | 100,5 | 96,4  | 105,5         | 106,0 | Denmark           |
| Estonia .....           | 99,3                                   | 108,0 | 100,4 | 103,4 | 105,5         | 138,6 | Estonia           |
| Finlandia .....         | 92,8                                   | 104,1 | 95,7  | 106,6 | 102,0         | 99,2  | Finland           |
| Francja .....           | 99,5                                   | 102,1 | 98,3  | 99,9  | 104,1         | 103,7 | France            |
| Grecja .....            | 91,1                                   | 104,1 | 110,6 | 88,8  | 100,7         | 82,2  | Greece            |
| Hiszpania .....         | 102,1                                  | 103,0 | 87,0  | 122,0 | 90,3          | 106,7 | Spain             |
| Holandia .....          | 102,8                                  | 101,5 | 97,4  | 101,8 | 102,6         | 117,3 | Netherlands       |
| Indie .....             | 108,7                                  | 106,4 | 102,0 | 103,7 | 102,5         | 143,4 | India             |
| Irlandia .....          | 106,5                                  | 101,1 | 94,1  | 104,5 | 102,4         | 102,6 | Ireland           |
| Japonia .....           | 97,6                                   | 98,3  | 101,7 | 99,6  | 99,6          | 95,3  | Japan             |
| Kanada .....            | 99,3                                   | 99,9  | 102,2 | 108,0 | 94,7          | 110,1 | Canada            |
| Korea Południowa .....  | 94,0                                   | 96,8  | 101,2 | 104,2 | 100,5         | 103,9 | South Korea       |
| Litwa .....             | 89,1                                   | 104,9 | 114,9 | 96,0  | 105,3         | 120,6 | Lithuania         |
| Luksemburg .....        | 88,9                                   | 100,1 | 96,5  | 102,8 | 114,0         | 105,1 | Luxembourg        |
| Łotwa .....             | 98,8                                   | 99,2  | 117,0 | 100,4 | 98,9          | 133,2 | Latvia            |
| Malta .....             | 101,6                                  | 96,8  | 95,6  | 101,3 | 104,6         | 99,1  | Malta             |
| Meksyk .....            | 102,4                                  | 101,2 | 103,8 | 102,2 | 103,1         | 120,5 | Mexico            |
| Niemcy .....            | 98,6                                   | 101,5 | 100,4 | 100,7 | 105,1         | 113,1 | Germany           |
| Norwegia .....          | 101,4                                  | 96,5  | 103,9 | 102,3 | 99,1          | 103,9 | Norway            |
| Nowa Zelandia .....     | 101,4                                  | 100,5 | 104,7 | 100,5 | 106,1         | 117,6 | New Zealand       |
| P o l s k a♦ .....      | 95,8                                   | 100,9 | 105,4 | 101,9 | 105,4         | 118,1 | P o l a n d♦      |
| Południowa Afryka ..... | 100,9                                  | 98,9  | 102,8 | 102,5 | 101,7         | 122,3 | South Africa      |
| Portugalia .....        | 102,0                                  | 95,7  | 98,6  | 104,4 | 99,9          | 106,1 | Portugal          |
| Rosja .....             | 88,9                                   | 118,9 | 96,4  | 104,9 | 98,7          | 121,6 | Russia            |
| Rumunia .....           | 99,5                                   | 108,8 | 84,1  | 118,6 | 115,7         | 125,8 | Romania           |
| Słowacja .....          | 86,3                                   | 108,6 | 89,0  | 111,0 | 116,5         | 97,5  | Slovakia          |
| Słowenia .....          | 102,6                                  | 99,4  | 93,1  | 95,0  | 107,4         | 92,0  | Slovenia          |
| Stany Zjednoczone ..... | 101,2                                  | 98,5  | 99,3  | 104,2 | 103,2         | 115,2 | United States     |
| Szwajcaria .....        | 98,7                                   | 105,3 | 96,5  | 97,5  | 104,8         | 109,0 | Switzerland       |
| Szwecja .....           | 98,3                                   | 99,6  | 98,8  | 100,5 | 104,5         | 99,3  | Sweden            |
| Turcja .....            | 104,7                                  | 105,1 | 105,9 | 102,6 | 95,9          | 120,7 | Turkey            |
| Ukraina .....           | 91,3                                   | 119,2 | 99,8  | 123,4 | 95,0          | 146,0 | Ukraine           |
| Węgry .....             | 85,5                                   | 110,7 | 91,5  | 111,9 | 110,5         | 104,6 | Hungary           |
| Wielka Brytania .....   | 102,7                                  | 103,9 | 93,7  | 102,0 | 107,3         | 109,2 | United Kingdom    |
| Włochy .....            | 96,7                                   | 98,2  | 96,1  | 98,7  | 96,9          | 88,0  | Italy             |

a Według metodologii FAO.

a According to the FAO methodology.

Źródło — Source: [18].



TABL. 42 (637). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE<sup>a</sup>**  
**EMPLOYMENT IN AGRICULTURE<sup>a</sup>**

| KRAJE                     | 2005                | 2010        | 2014        | 2005                                           | 2014       | COUNTRIES           |
|---------------------------|---------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------|------------|---------------------|
|                           | w tys.    in thous. |             |             | w % ogółu ludności<br>in % of total population |            |                     |
| Argentyna .....           | 107                 | 133         | 60,2        | 0,3                                            | 0,1        | Argentina           |
| Australia .....           | 353                 | 355         | 324         | 1,7                                            | 1,4        | Australia           |
| Austria .....             | 198                 | 209         | 199         | 2,4                                            | 2,3        | Austria             |
| Belgia .....              | 86,4                | 60,7        | 55,3        | 0,8                                            | 0,5        | Belgium             |
| Białoruś .....            | .                   | 492         | .           | .                                              | .          | Belarus             |
| Brazylia .....            | 17831               | .           | .           | 9,5                                            | .          | Brazil              |
| Bulgaria .....            | 266                 | 208         | 209         | 3,5                                            | 2,9        | Bulgaria            |
| Chiny .....               | 334420              | 279310      | .           | 25,6                                           | .          | China               |
| Chorwacja .....           | 272                 | 241         | 149         | 6,2                                            | 3,5        | Croatia             |
| Cypr .....                | 16,5                | 15,0        | 16,2        | 1,6                                            | 1,4        | Cyprus              |
| Czechy .....              | 189                 | 151         | 137         | 1,9                                            | 1,3        | Czech Republic      |
| Dania .....               | 87,5                | 65,5        | 67,2        | 1,6                                            | 1,2        | Denmark             |
| Estonia .....             | 31,9                | 23,9        | 24,1        | 2,4                                            | 1,8        | Estonia             |
| Finlandia .....           | 116                 | 108         | 104         | 2,2                                            | 1,9        | Finland             |
| Francja .....             | 903                 | 746         | 714         | 1,5                                            | 1,1        | France              |
| Grecja .....              | 540                 | 544         | 480         | 4,9                                            | 4,4        | Greece              |
| Hiszpania .....           | 1018                | 786         | 736         | 2,3                                            | 1,6        | Spain               |
| Holandia .....            | 258                 | 233         | 178         | 1,6                                            | 1,1        | Netherlands         |
| Indie .....               | 207654              | 191096      | .           | 18,1                                           | .          | India               |
| Irlandia .....            | 115                 | 85,2        | 109         | 2,7                                            | 2,3        | Ireland             |
| Japonia .....             | 2820                | 2520        | .           | 2,2                                            | .          | Japan               |
| Kanada .....              | 342                 | 307         | 305         | 1,1                                            | 0,9        | Canada              |
| Korea Południowa .....    | 1815                | 1566        | 1452        | 3,8                                            | 2,9        | South Korea         |
| Litwa .....               | 205                 | 110         | 121         | 6,1                                            | 4,1        | Lithuania           |
| Luksemburg .....          | 3,4                 | 2,3         | 3,4         | 0,7                                            | 0,6        | Luxembourg          |
| Łotwa .....               | 117                 | 73,3        | 66,3        | 5,3                                            | 3,3        | Latvia              |
| Malta .....               | 3,1                 | 2,2         | 2,4         | 0,8                                            | 0,6        | Malta               |
| Meksyk .....              | 6060                | 6471        | .           | 5,5                                            | .          | Mexico              |
| Niemcy .....              | 863                 | 633         | 569         | 1,1                                            | 0,7        | Germany             |
| Norwegia .....            | 75,3                | 63,7        | 58,9        | 1,6                                            | 1,1        | Norway              |
| Nowa Zelandia .....       | 149                 | 149         | 146         | 3,6                                            | 3,2        | New Zealand         |
| <b>P o l s k a*</b> ..... | <b>2452</b>         | <b>2019</b> | <b>1820</b> | <b>6,4</b>                                     | <b>4,7</b> | <b>P o l a n d*</b> |
| Południowa Afryka .....   | 925                 | 639         | .           | 1,9                                            | .          | South Africa        |
| Portugalia .....          | 608                 | 549         | 389         | 5,8                                            | 3,7        | Portugal            |
| Rosja .....               | 6935                | 5528        | 4811        | 4,8                                            | 3,4        | Russia              |
| Rumunia .....             | 2943                | 2702        | 2442        | 13,7                                           | 12,4       | Romania             |
| Słowacja .....            | 105                 | 74,9        | 82,6        | 1,9                                            | 1,5        | Slovakia            |
| Słowenia .....            | 86,1                | 84,8        | 87,7        | 4,3                                            | 4,2        | Slovenia            |
| Stany Zjednoczone .....   | 2197                | 2206        | 2237        | 0,7                                            | 0,7        | United States       |
| Szwajcaria .....          | 154                 | 140         | 159         | 2,1                                            | 1,9        | Switzerland         |
| Szwecja .....             | 100                 | 94,8        | 93,7        | 1,1                                            | 1,0        | Sweden              |
| Turcja .....              | .                   | 5355        | 5468        | .                                              | 7,1        | Turkey              |
| Ukraina .....             | 4006                | 4090        | .           | 8,6                                            | .          | Ukraine             |
| Węgry .....               | 190                 | 170         | 191         | 1,9                                            | 1,9        | Hungary             |
| Wielka Brytania .....     | 395                 | 352         | 382         | 0,7                                            | 0,6        | United Kingdom      |
| Włochy .....              | 941                 | 849         | 812         | 1,6                                            | 1,4        | Italy               |

a Według metodologii MOP; dotyczą osób w wieku 15—64 lata; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 743.

a According to the ILO methodology; data concern persons aged 15—64; see general notes, item 13 on page 743.

Źródło — Source: [18].

TABL. 43 (638). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH**  
AGRICULTURAL LAND AREA

| KRAJE<br>COUNTRIES       | Lata<br>Years | Ogółem<br>Total    | Grunty orne i uprawy<br>trwale<br>Arable land and<br>permanent crops |                                                 | Łąki<br>i pastwiska<br>Permanent<br>meadows<br>and<br>pastures | Ogółem Total                                        |                                                                                     |
|--------------------------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |               |                    | razem<br>total                                                       | w tym<br>grunty orne<br>of which<br>arable land |                                                                | na 1 mie-<br>szkańca<br>w ha<br>per capita<br>in ha | w %<br>powierzchni<br>ogólnej <sup>a</sup><br>in %<br>of total<br>area <sup>a</sup> |
|                          |               | w mln ha in mln ha |                                                                      |                                                 |                                                                |                                                     |                                                                                     |
| ŚWIAT<br>WORLD           | 2005<br>2014  | 4940<br>4900       | 1554<br>1585                                                         | 1406<br>1417                                    | 3386<br>3316                                                   | 0,76<br>0,67                                        | 38,0<br>37,7                                                                        |
| w tym:<br>of which:      |               |                    |                                                                      |                                                 |                                                                |                                                     |                                                                                     |
| Argentyna<br>Argentina   | 2005<br>2014  | 138<br>149         | 33,9<br>40,2                                                         | 32,9<br>39,2                                    | 104<br>109                                                     | 3,52<br>3,46                                        | 50,4<br>54,3                                                                        |
| Australia<br>Australia   | 2005<br>2014  | 445<br>406         | 49,7<br>47,3                                                         | 49,4<br>47,0                                    | 395<br>359                                                     | 21,99<br>17,31                                      | 57,9<br>52,9                                                                        |
| Austria<br>Austria       | 2005<br>2014  | 2,8<br>2,7         | 1,4<br>1,4                                                           | 1,4<br>1,4                                      | 1,4<br>1,3                                                     | 0,35<br>0,31                                        | 34,6<br>32,9                                                                        |
| Belgia<br>Belgium        | 2005<br>2014  | 1,4<br>1,3         | 0,9<br>0,8                                                           | 0,8<br>0,8                                      | 0,5<br>0,5                                                     | 0,13<br>0,12                                        | 45,7<br>44,0                                                                        |
| Białoruś<br>Belarus      | 2005<br>2014  | 8,9<br>8,6         | 5,7<br>5,8                                                           | 5,5<br>5,7                                      | 3,3<br>2,8                                                     | 0,93<br>0,91                                        | 44,1<br>42,5                                                                        |
| Brazylia<br>Brazil       | 2005<br>2014  | 272<br>283         | 76,4<br>86,6                                                         | 69,2<br>80,0                                    | 196<br>196                                                     | 1,46<br>1,38                                        | 32,6<br>33,8                                                                        |
| Bulgaria<br>Bulgaria     | 2005<br>2014  | 5,3<br>5,0         | 3,4<br>3,6                                                           | 3,2<br>3,5                                      | 1,9<br>1,4                                                     | 0,69<br>0,69                                        | 48,5<br>45,8                                                                        |
| Chiny<br>China           | 2005<br>2014  | 517<br>515         | 125<br>122                                                           | 112<br>106                                      | 393<br>393                                                     | 0,39<br>0,37                                        | 55,1<br>54,8                                                                        |
| Chorwacja<br>Croatia     | 2005<br>2014  | 1,2<br>1,5         | 0,9<br>0,9                                                           | 0,9<br>0,8                                      | 0,3<br>0,6                                                     | 0,28<br>0,35                                        | 21,6<br>27,0                                                                        |
| Cypr<br>Cyprus           | 2005<br>2014  | 0,2<br>0,1         | 0,2<br>0,1                                                           | 0,1<br>0,1                                      | 0,0<br>0,0                                                     | 0,16<br>0,09                                        | 18,1<br>11,7                                                                        |
| Czechy<br>Czech Republic | 2005<br>2014  | 4,3<br>4,2         | 3,3<br>3,2                                                           | 3,2<br>3,1                                      | 1,0<br>1,0                                                     | 0,42<br>0,40                                        | 55,1<br>54,6                                                                        |
| Dania<br>Denmark         | 2005<br>2014  | 2,7<br>2,6         | 2,3<br>2,4                                                           | 2,3<br>2,4                                      | 0,4<br>0,2                                                     | 0,50<br>0,46                                        | 63,8<br>62,2                                                                        |
| Estonia<br>Estonia       | 2005<br>2014  | 0,9<br>1,0         | 0,6<br>0,7                                                           | 0,6<br>0,6                                      | 0,3<br>0,3                                                     | 0,65<br>0,74                                        | 20,8<br>23,0                                                                        |
| Finlandia<br>Finland     | 2005<br>2014  | 2,3<br>2,2         | 2,2<br>2,2                                                           | 2,2<br>2,2                                      | 0,0<br>0,0                                                     | 0,43<br>0,42                                        | 7,5<br>7,5                                                                          |
| Francja<br>France        | 2005<br>2014  | 29,4<br>28,7       | 19,5<br>19,3                                                         | 18,4<br>18,3                                    | 9,9<br>9,4                                                     | 0,48<br>0,45                                        | 53,7<br>52,5                                                                        |
| Grecja<br>Greece         | 2005<br>2014  | 8,4<br>8,2         | 3,8<br>3,7                                                           | 2,6<br>2,6                                      | 4,6<br>4,5                                                     | 0,74<br>0,73                                        | 64,8<br>63,4                                                                        |
| Hiszpania<br>Spain       | 2005<br>2014  | 29,2<br>26,6       | 17,8<br>17,2                                                         | 12,9<br>12,3                                    | 11,3<br>9,4                                                    | 0,66<br>0,57                                        | 58,4<br>53,1                                                                        |
| Holandia<br>Netherlands  | 2005<br>2014  | 1,9<br>1,9         | 1,1<br>1,1                                                           | 1,1<br>1,0                                      | 0,8<br>0,8                                                     | 0,12<br>0,11                                        | 57,4<br>54,6                                                                        |
| Indie<br>India           | 2005<br>2014  | 180<br>179         | 170<br>169                                                           | 159<br>156                                      | 10,5<br>10,2                                                   | 0,16<br>0,14                                        | 60,6<br>60,4                                                                        |
| Irlandia<br>Ireland      | 2005<br>2014  | 4,3<br>4,5         | 1,2<br>1,1                                                           | 1,2<br>1,1                                      | 3,1<br>3,4                                                     | 1,02<br>0,95                                        | 62,4<br>64,8                                                                        |
| Japonia<br>Japan         | 2005<br>2014  | 4,7<br>4,5         | 4,7<br>4,5                                                           | 4,4<br>4,2                                      | .<br>.                                                         | 0,04<br>0,04                                        | 12,9<br>12,4                                                                        |
| Kanada<br>Canada         | 2005<br>2014  | 67,5<br>65,3       | 52,1<br>50,7                                                         | 45,3<br>46,0                                    | 15,4<br>14,6                                                   | 2,09<br>1,83                                        | 7,4<br>7,2                                                                          |

a Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a Total area — excluding inland waters.

TABL. 43 (638). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)**

AGRICULTURAL LAND AREA (cont.)

| KRAJE<br>COUNTRIES      | Lata<br>Years           | Ogółem<br>Total | Grunty orne i uprawy trwałe<br>Arable land and permanent crops |                                           | Łąki i pastwiska<br>Permanent meadows and pastures | Ogółem Total                                |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                         |                         |                 | razem<br>total                                                 | w tym grunty orne<br>of which arable land |                                                    | na 1 mieszkańca<br>w ha<br>per capita in ha | w % powierzchni ogólnej <sup>a</sup><br>in % of total area <sup>a</sup> |
|                         |                         |                 |                                                                |                                           |                                                    |                                             |                                                                         |
| Korea Południowa .....  | 2005                    | 1,9             | 1,8                                                            | 1,6                                       | 0,1                                                | 0,04                                        | 19,4                                                                    |
| South Korea             | 2014                    | 1,8             | 1,7                                                            | 1,5                                       | 0,1                                                | 0,03                                        | 17,9                                                                    |
| Litwa .....             | 2005                    | 2,8             | 1,9                                                            | 1,9                                       | 0,9                                                | 0,85                                        | 45,3                                                                    |
| Lithuania               | 2014                    | 3,0             | 2,4                                                            | 2,4                                       | 0,6                                                | 1,00                                        | 47,1                                                                    |
| Luksemburg .....        | 2005                    | 0,1             | 0,1                                                            | 0,1                                       | 0,1                                                | 0,28                                        | 49,8                                                                    |
| Luxembourg              | 2014                    | 0,1             | 0,1                                                            | 0,1                                       | 0,1                                                | 0,24                                        | 50,6                                                                    |
| Łotwa .....             | 2005                    | 1,7             | 1,1                                                            | 1,1                                       | 0,6                                                | 0,77                                        | 27,9                                                                    |
| Latvia                  | 2014                    | 1,9             | 1,2                                                            | 1,2                                       | 0,7                                                | 0,93                                        | 30,1                                                                    |
| Malta .....             | 2005                    | 0,0             | 0,0                                                            | 0,0                                       | 0,0                                                | 0,02                                        | 29,1                                                                    |
| Malta                   | 2014                    | 0,0             | 0,0                                                            | 0,0                                       | 0,0                                                | 0,02                                        | 32,0                                                                    |
| Meksyk .....            | 2005                    | 107             | 25,9                                                           | 23,3                                      | 80,7                                               | 0,97                                        | 54,8                                                                    |
| Mexico                  | 2014                    | 107             | 25,7                                                           | 23,0                                      | 81,0                                               | 0,86                                        | 54,9                                                                    |
| Niemcy .....            | 2005                    | 17,0            | 12,1                                                           | 11,9                                      | 4,9                                                | 0,21                                        | 48,8                                                                    |
| Germany                 | 2014                    | 16,8            | 12,1                                                           | 11,9                                      | 4,7                                                | 0,21                                        | 47,9                                                                    |
| Norwegia .....          | 2005                    | 1,0             | 0,9                                                            | 0,9                                       | 0,2                                                | 0,22                                        | 2,8                                                                     |
| Norway                  | 2014                    | 1,0             | 0,8                                                            | 0,8                                       | 0,2                                                | 0,19                                        | 2,7                                                                     |
| Nowa Zelandia .....     | 2005                    | 11,7            | 0,5                                                            | 0,4                                       | 11,2                                               | 2,83                                        | 44,5                                                                    |
| New Zealand             | 2014                    | 11,2            | 0,7                                                            | 0,6                                       | 10,5                                               | 2,43                                        | 42,2                                                                    |
| <b>Polska</b> .....     | <b>2005</b>             | <b>15,9</b>     | <b>12,5</b>                                                    | <b>12,2</b>                               | <b>3,4</b>                                         | <b>0,42</b>                                 | <b>60,3</b>                                                             |
| <b>Poland</b>           | <b>2014<sup>b</sup></b> | <b>14,4</b>     | <b>11,3</b>                                                    | <b>10,9</b>                               | <b>3,1</b>                                         | <b>0,37</b>                                 | <b>46,4</b>                                                             |
| Południowa Afryka ..... | 2005                    | 97,5            | 13,6                                                           | 13,2                                      | 83,9                                               | 2,00                                        | 80,4                                                                    |
| South Africa            | 2014                    | 96,8            | 12,9                                                           | 12,5                                      | 83,9                                               | 1,78                                        | 79,8                                                                    |
| Portugalia .....        | 2005                    | 3,8             | 2,1                                                            | 1,3                                       | 1,8                                                | 0,36                                        | 41,8                                                                    |
| Portugal                | 2014                    | 3,7             | 1,9                                                            | 1,1                                       | 1,8                                                | 0,35                                        | 40,4                                                                    |
| Rosja .....             | 2005                    | 216             | 124                                                            | 122                                       | 92,1                                               | 1,50                                        | 13,2                                                                    |
| Russia                  | 2014                    | 218             | 125                                                            | 123                                       | 93,0                                               | 1,51                                        | 13,3                                                                    |
| Rumunia .....           | 2005                    | 14,2            | 9,5                                                            | 9,0                                       | 4,7                                                | 0,66                                        | 61,7                                                                    |
| Romania                 | 2014                    | 13,8            | 9,2                                                            | 8,8                                       | 4,6                                                | 0,69                                        | 60,1                                                                    |
| Słowacja .....          | 2005                    | 1,9             | 1,4                                                            | 1,4                                       | 0,5                                                | 0,36                                        | 40,4                                                                    |
| Slovakia                | 2014                    | 1,9             | 1,4                                                            | 1,4                                       | 0,5                                                | 0,35                                        | 40,0                                                                    |
| Słowenia .....          | 2005                    | 0,5             | 0,2                                                            | 0,2                                       | 0,3                                                | 0,25                                        | 25,3                                                                    |
| Slovenia                | 2014                    | 0,6             | 0,2                                                            | 0,2                                       | 0,4                                                | 0,30                                        | 30,5                                                                    |
| Stany Zjednoczone ..... | 2005                    | 412             | 168                                                            | 165                                       | 244                                                | 1,40                                        | 44,9                                                                    |
| United States           | 2014                    | 408             | 157                                                            | 155                                       | 251                                                | 1,28                                        | 44,6                                                                    |
| Szwajcaria .....        | 2005                    | 1,6             | 0,4                                                            | 0,4                                       | 1,1                                                | 0,21                                        | 39,2                                                                    |
| Switzerland             | 2014                    | 1,5             | 0,4                                                            | 0,4                                       | 1,1                                                | 0,19                                        | 38,5                                                                    |
| Szwecja .....           | 2005                    | 3,2             | 2,7                                                            | 2,7                                       | 0,5                                                | 0,36                                        | 7,8                                                                     |
| Sweden                  | 2014                    | 3,0             | 2,6                                                            | 2,6                                       | 0,4                                                | 0,31                                        | 7,4                                                                     |
| Turcja .....            | 2005                    | 41,2            | 26,6                                                           | 23,8                                      | 14,6                                               | 0,61                                        | 53,6                                                                    |
| Turkey                  | 2014                    | 38,6            | 23,9                                                           | 20,7                                      | 14,6                                               | 0,50                                        | 50,1                                                                    |
| Ukraina .....           | 2005                    | 41,3            | 33,4                                                           | 32,5                                      | 8,0                                                | 0,88                                        | 71,3                                                                    |
| Ukraine                 | 2014                    | 41,3            | 33,4                                                           | 32,5                                      | 7,8                                                | 0,92                                        | 71,2                                                                    |
| Węgry .....             | 2005                    | 5,9             | 4,8                                                            | 4,6                                       | 1,1                                                | 0,58                                        | 65,4                                                                    |
| Hungary                 | 2014                    | 5,3             | 4,6                                                            | 4,4                                       | 0,8                                                | 0,54                                        | 59,1                                                                    |
| Wielka Brytania .....   | 2005                    | 17,0            | 5,8                                                            | 5,7                                       | 11,2                                               | 0,28                                        | 70,1                                                                    |
| United Kingdom          | 2014                    | 17,3            | 6,3                                                            | 6,2                                       | 11,0                                               | 0,27                                        | 71,2                                                                    |
| Włochy .....            | 2005                    | 14,7            | 10,3                                                           | 7,8                                       | 4,4                                                | 0,25                                        | 50,1                                                                    |
| Italy                   | 2014                    | 13,1            | 9,1                                                            | 6,7                                       | 4,0                                                | 0,22                                        | 44,7                                                                    |

a Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych. b W dobrej kulturze rolnej.

a Total area — excluding inland waters. b In good agricultural condition.

Źródło — Source: [18].

TABL. 44 (639). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ**  
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS

| K R A J E               | Powierz-<br>chnia zasie-<br>wów<br>w 2014 r.<br>Sown<br>area<br>in 2014<br>in thous.<br>ha | 2005                    | 2010    | 2014    | 2005                                             | 2014 |                                                               | 2005                                             | 2014 | C O U N T R I E S |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-------------------|
|                         |                                                                                            | zbiory    production    |         |         |                                                  |      |                                                               |                                                  |      |                   |
|                         |                                                                                            | w tys. t    in thous. t |         |         | na 1 miesz-<br>kańca w kg<br>per capita<br>in kg |      | udział<br>w<br>świe-<br>cie<br>w %<br>in %<br>of the<br>world | plony z 1 ha<br>w dt<br>yields per 1 ha<br>in dt |      |                   |
| Ś W I A T .....         | 720669                                                                                     | 2268169                 | 2475316 | 2817330 | 348                                              | 388  | 100,0                                                         | 32,8                                             | 39,1 | W O R L D         |
| w tym:                  |                                                                                            |                         |         |         |                                                  |      |                                                               |                                                  |      | of which:         |
| Argentyna .....         | 12186                                                                                      | 38162                   | 47144   | 55506   | 975                                              | 1291 | 2,0                                                           | 42,3                                             | 45,6 | Argentina         |
| Australia .....         | 17973                                                                                      | 39840                   | 33506   | 38412   | 1965                                             | 1626 | 1,4                                                           | 20,9                                             | 21,4 | Australia         |
| Bangladesz .....        | 12499                                                                                      | 41147                   | 51863   | 55070   | 288                                              | 346  | 2,0                                                           | 36,8                                             | 44,1 | Bangladesh        |
| Brazylia .....          | 21851                                                                                      | 55669                   | 75161   | 101398  | 295                                              | 492  | 3,6                                                           | 28,8                                             | 46,4 | Brazil            |
| Chiny .....             | 94694                                                                                      | 427760                  | 496891  | 557407  | 328                                              | 407  | 19,8                                                          | 52,2                                             | 58,9 | China             |
| Egipt .....             | 3078                                                                                       | 22423                   | 19465   | 22047   | 299                                              | 246  | 0,8                                                           | 75,4                                             | 71,6 | Egypt             |
| Etiopia .....           | 10152                                                                                      | 12750                   | 17761   | 23608   | 166                                              | 243  | 0,8                                                           | 13,6                                             | 23,3 | Ethiopia          |
| Filipiny .....          | 7351                                                                                       | 19856                   | 22149   | 26739   | 231                                              | 270  | 0,9                                                           | 30,5                                             | 36,4 | Philippines       |
| Francja .....           | 9633                                                                                       | 64104                   | 65629   | 72839   | 1047                                             | 1136 | 2,6                                                           | 69,8                                             | 75,6 | France            |
| Hiszpania .....         | 6259                                                                                       | 14226                   | 19827   | 20361   | 324                                              | 440  | 0,7                                                           | 21,7                                             | 32,5 | Spain             |
| Indie .....             | 98618                                                                                      | 239998                  | 267838  | 293993  | 210                                              | 227  | 10,4                                                          | 24,1                                             | 29,8 | India             |
| Indonezja .....         | 17634                                                                                      | 66675                   | 84797   | 89855   | 295                                              | 353  | 3,2                                                           | 43,1                                             | 51,0 | Indonesia         |
| Iran .....              | 8690                                                                                       | 21907                   | 22247   | 17062   | 312                                              | 218  | 0,6                                                           | 23,0                                             | 19,6 | Iran              |
| Kanada .....            | 13981                                                                                      | 50962                   | 45662   | 51301   | 1580                                             | 1442 | 1,8                                                           | 32,2                                             | 36,7 | Canada            |
| Kazachstan .....        | 14583                                                                                      | 13740                   | 12116   | 17100   | 889                                              | 984  | 0,6                                                           | 10,0                                             | 11,7 | Kazakhstan        |
| Meksyk .....            | 10198                                                                                      | 29063                   | 34926   | 36527   | 265                                              | 291  | 1,3                                                           | 31,3                                             | 35,8 | Mexico            |
| Mjanma (Birma) .....    | 7763                                                                                       | 29176                   | 34549   | 28775   | 584                                              | 538  | 1,0                                                           | 34,9                                             | 37,1 | Myanmar (Burma)   |
| Niemcy .....            | 6461                                                                                       | 45980                   | 44314   | 52010   | 566                                              | 645  | 1,8                                                           | 67,2                                             | 80,5 | Germany           |
| Nigeria .....           | 16207                                                                                      | 26031                   | 24656   | 25830   | 186                                              | 146  | 0,9                                                           | 14,2                                             | 15,9 | Nigeria           |
| Pakistan .....          | 13870                                                                                      | 33508                   | 34812   | 38106   | 218                                              | 206  | 1,4                                                           | 26,2                                             | 27,5 | Pakistan          |
| P o l s k a .....       | 7485                                                                                       | 26928                   | 27228   | 31945   | 706                                              | 830  | 1,1                                                           | 35,8                                             | 42,7 | P o l a n d       |
| Południowa Afryka ..... | 3998                                                                                       | 14179                   | 14699   | 17275   | 293                                              | 320  | 0,6                                                           | 33,1                                             | 43,2 | South Africa      |
| Rosja .....             | 42221                                                                                      | 76564                   | 59624   | 103154  | 533                                              | 719  | 3,7                                                           | 18,6                                             | 24,4 | Russia            |
| Rumunia .....           | 5426                                                                                       | 19350                   | 16714   | 22076   | 904                                              | 1123 | 0,8                                                           | 33,3                                             | 40,7 | Romania           |
| Stany Zjednoczone ..... | 57996                                                                                      | 366440                  | 401670  | 442933  | 1237                                             | 1387 | 15,7                                                          | 64,5                                             | 76,4 | United States     |
| Tajlandia .....         | 12194                                                                                      | 34606                   | 39640   | 37837   | 525                                              | 559  | 1,3                                                           | 30,2                                             | 31,0 | Thailand          |
| Turcja .....            | 11553                                                                                      | 36464                   | 32765   | 32708   | 537                                              | 422  | 1,2                                                           | 26,3                                             | 28,3 | Turkey            |
| Ukraina .....           | 14401                                                                                      | 37258                   | 38679   | 63377   | 796                                              | 1408 | 2,2                                                           | 26,2                                             | 44,0 | Ukraine           |
| Węgry .....             | 2817                                                                                       | 16212                   | 12269   | 16613   | 1606                                             | 1680 | 0,6                                                           | 55,3                                             | 59,0 | Hungary           |
| Wielka Brytania .....   | 3180                                                                                       | 20998                   | 20946   | 24505   | 349                                              | 381  | 0,9                                                           | 72,0                                             | 77,1 | United Kingdom    |
| Wietnam .....           | 8997                                                                                       | 39622                   | 44614   | 50179   | 471                                              | 543  | 1,8                                                           | 47,3                                             | 55,8 | Vietnam           |
| Włochy .....            | 3393                                                                                       | 21423                   | 18503   | 19368   | 365                                              | 324  | 0,7                                                           | 53,6                                             | 57,1 | Italy             |

Źródło — Source: [18].

TABL. 45 (640). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY PSZENICY**  
**SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF WHEAT**

| K R A J E               | Powierz-<br>chnia zasie-<br>wów<br>w 2014 r.<br>w tys. ha<br>Sown<br>area<br>in 2014<br>in thous.<br>ha | 2005                    | 2010   | 2014   |                                                               | 2005                                             | 2014 | C O U N T R I E S |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-------------------|
|                         |                                                                                                         | zbiory    production    |        |        |                                                               |                                                  |      |                   |
|                         |                                                                                                         | w tys. t    in thous. t |        |        | udział<br>w<br>świe-<br>cie<br>w %<br>in %<br>of the<br>world | plony z 1 ha<br>w dt<br>yields per 1 ha<br>in dt |      |                   |
| Ś W I A T .....         | 221616                                                                                                  | 626739                  | 649324 | 728967 | 100,0                                                         | 28,5                                             | 32,9 | W O R L D         |
| w tym:                  |                                                                                                         |                         |        |        |                                                               |                                                  |      | of which:         |
| Afganistan .....        | 2654                                                                                                    | 4266                    | 4532   | 5370   | 0,7                                                           | 18,2                                             | 20,2 | Afghanistan       |
| Argentyna .....         | 4957                                                                                                    | 12722                   | 15876  | 13930  | 1,9                                                           | 25,3                                             | 28,1 | Argentina         |
| Australia .....         | 12613                                                                                                   | 25173                   | 22138  | 25303  | 3,5                                                           | 20,2                                             | 20,1 | Australia         |
| Brazylia .....          | 2835                                                                                                    | 4659                    | 6171   | 6262   | 0,9                                                           | 19,7                                             | 22,1 | Brazil            |
| Bułgaria .....          | 1268                                                                                                    | 3478                    | 4095   | 5347   | 0,7                                                           | 31,6                                             | 42,2 | Bulgaria          |
| Chiny .....             | 25000                                                                                                   | 97445                   | 115181 | 126208 | 17,3                                                          | 42,8                                             | 50,5 | China             |
| Czechy .....            | 836                                                                                                     | 4145                    | 4162   | 5442   | 0,7                                                           | 50,5                                             | 65,1 | Czech Republic    |
| Dania .....             | 662                                                                                                     | 4887                    | 5060   | 4940   | 0,7                                                           | 72,3                                             | 74,6 | Denmark           |
| Egipt .....             | 1425                                                                                                    | 8141                    | 7177   | 9280   | 1,3                                                           | 64,9                                             | 65,1 | Egypt             |
| Etiopia .....           | 1664                                                                                                    | 2177                    | 2856   | 4232   | 0,6                                                           | 15,6                                             | 25,4 | Ethiopia          |
| Francja .....           | 5297                                                                                                    | 36886                   | 38207  | 38967  | 5,3                                                           | 69,9                                             | 73,6 | France            |
| Hiszpania .....         | 2171                                                                                                    | 4027                    | 5941   | 6471   | 0,9                                                           | 17,7                                             | 29,8 | Spain             |
| Indie .....             | 31188                                                                                                   | 68637                   | 80804  | 94483  | 13,0                                                          | 26,0                                             | 30,3 | India             |
| Irak .....              | 1655                                                                                                    | 2228                    | 2749   | 3800   | 0,5                                                           | 8,7                                              | 23,0 | Iraq              |
| Iran .....              | 5920                                                                                                    | 14308                   | 13500  | 8652   | 1,2                                                           | 20,6                                             | 14,6 | Iran              |
| Kanada .....            | 9462                                                                                                    | 25748                   | 23167  | 29281  | 4,0                                                           | 27,4                                             | 30,9 | Canada            |
| Kazachstan .....        | 11923                                                                                                   | 11198                   | 9638   | 12997  | 1,8                                                           | 9,5                                              | 10,9 | Kazakhstan        |
| Maroko .....            | 2986                                                                                                    | 3043                    | 4876   | 5116   | 0,7                                                           | 10,3                                             | 17,1 | Morocco           |
| Meksyk .....            | 707                                                                                                     | 3015                    | 3677   | 3670   | 0,5                                                           | 47,5                                             | 51,9 | Mexico            |
| Niemcy .....            | 3220                                                                                                    | 23693                   | 24107  | 27785  | 3,8                                                           | 74,7                                             | 86,3 | Germany           |
| Pakistan .....          | 9199                                                                                                    | 21612                   | 23311  | 25979  | 3,6                                                           | 25,9                                             | 28,2 | Pakistan          |
| P o l s k a .....       | 2339                                                                                                    | 8771                    | 9408   | 11628  | 1,6                                                           | 39,5                                             | 49,7 | P o l a n d       |
| Rosja .....             | 23908                                                                                                   | 47698                   | 41508  | 59711  | 8,2                                                           | 19,3                                             | 25,0 | Russia            |
| Rumunia .....           | 2108                                                                                                    | 7341                    | 5812   | 7585   | 1,0                                                           | 30,0                                             | 36,0 | Romania           |
| Stany Zjednoczone ..... | 18818                                                                                                   | 57242                   | 60062  | 55395  | 7,6                                                           | 28,2                                             | 29,4 | United States     |
| Turcja .....            | 7821                                                                                                    | 21500                   | 19674  | 19000  | 2,6                                                           | 23,2                                             | 24,3 | Turkey            |
| Ukraina .....           | 6011                                                                                                    | 18699                   | 16851  | 24114  | 3,3                                                           | 28,5                                             | 40,1 | Ukraine           |
| Uzbekistan .....        | 1455                                                                                                    | 6057                    | 6730   | 6956   | 1,0                                                           | 42,1                                             | 47,8 | Uzbekistan        |
| Węgry .....             | 1113                                                                                                    | 5088                    | 3745   | 5262   | 0,7                                                           | 45,0                                             | 47,3 | Hungary           |
| Wielka Brytania .....   | 1936                                                                                                    | 14863                   | 14878  | 16621  | 2,3                                                           | 79,6                                             | 85,9 | United Kingdom    |
| Włochy .....            | 1874                                                                                                    | 7717                    | 6850   | 7142   | 1,0                                                           | 36,4                                             | 38,1 | Italy             |

Źródło — Source: [18].

TABL. 46 (641). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY ŻYTA**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF RYE

| K R A J E               | Powierzchnia zasiewów w 2014 r.<br>w tys. ha<br>Sown area in 2014 in thous. ha | 2005                    | 2010  | 2014  |                                           | 2005                                       | 2014 | C O U N T R I E S |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-------------------|
|                         |                                                                                | zbiory    production    |       |       |                                           |                                            |      |                   |
|                         |                                                                                | w tys. t    in thous. t |       |       | udział w świecie w %<br>in % of the world | plony z 1 ha w dt<br>yields per 1 ha in dt |      |                   |
| Ś W I A T .....         | 5256                                                                           | 15165                   | 11955 | 15337 | 100,0                                     | 22,3                                       | 29,2 | W O R L D         |
| w tym:                  |                                                                                |                         |       |       |                                           |                                            |      | of which:         |
| Austria .....           | 48,2                                                                           | 164                     | 164   | 233   | 1,5                                       | 38,2                                       | 48,2 | Austria           |
| Białoruś .....          | 320                                                                            | 1155                    | 735   | 867   | 5,7                                       | 21,8                                       | 27,1 | Belarus           |
| Chiny .....             | 200                                                                            | 554                     | 570   | 700   | 4,6                                       | 19,9                                       | 35,0 | China             |
| Czechy .....            | 25,1                                                                           | 197                     | 118   | 129   | 0,8                                       | 41,9                                       | 51,3 | Czech Republic    |
| Dania .....             | 107                                                                            | 132                     | 255   | 678   | 4,4                                       | 48,4                                       | 63,6 | Denmark           |
| Egipt .....             | 45,0                                                                           | 52,0                    | 98,0  | 88,7  | 0,6                                       | 20,0                                       | 19,7 | Egypt             |
| Finlandia .....         | 23,7                                                                           | 32,4                    | 68,5  | 74,9  | 0,5                                       | 22,8                                       | 31,6 | Finland           |
| Francja .....           | 26,2                                                                           | 147                     | 151   | 128   | 0,8                                       | 47,5                                       | 49,0 | France            |
| Hiszpania .....         | 134                                                                            | 129                     | 258   | 228   | 1,5                                       | 14,5                                       | 17,1 | Spain             |
| Kanada .....            | 82,1                                                                           | 330                     | 232   | 195   | 1,3                                       | 24,3                                       | 23,7 | Canada            |
| Korea Południowa .....  | 57,7                                                                           | 60,0                    | 69,8  | 84,3  | 0,5                                       | 11,4                                       | 14,6 | South Korea       |
| Litwa .....             | 37,9                                                                           | 108                     | 86,7  | 85,3  | 0,6                                       | 21,3                                       | 22,5 | Lithuania         |
| Łotwa .....             | 32,0                                                                           | 87,2                    | 70,2  | 114   | 0,7                                       | 22,2                                       | 35,7 | Latvia            |
| Niemcy .....            | 630                                                                            | 2794                    | 2903  | 3854  | 25,1                                      | 50,9                                       | 61,2 | Germany           |
| P o l s k a .....       | 886                                                                            | 3404                    | 2852  | 2792  | 18,2                                      | 24,1                                       | 31,5 | P o l a n d       |
| Rosja .....             | 1858                                                                           | 3628                    | 1636  | 3281  | 21,4                                      | 15,7                                       | 17,7 | Russia            |
| Stany Zjednoczone ..... | 104                                                                            | 191                     | 189   | 183   | 1,2                                       | 17,0                                       | 17,5 | United States     |
| Szwecja .....           | 26,9                                                                           | 112                     | 118   | 176   | 1,1                                       | 52,5                                       | 65,5 | Sweden            |
| Turcja .....            | 115                                                                            | 270                     | 366   | 300   | 2,0                                       | 20,8                                       | 26,1 | Turkey            |
| Ukraina .....           | 185                                                                            | 1054                    | 465   | 478   | 3,1                                       | 17,3                                       | 25,8 | Ukraine           |
| Węgry .....             | 33,6                                                                           | 107                     | 78,2  | 95,9  | 0,6                                       | 25,7                                       | 28,6 | Hungary           |
| Wielka Brytania .....   | 10,0                                                                           | 39,5                    | 38,0  | 70,0  | 0,5                                       | 66,9                                       | 70,0 | United Kingdom    |

Źródło — *Source*: [18].

TABL. 47 (642). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY JĘCZMIENIA**  
**SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF BARLEY**

| KRAJE                   | Powierz-<br>chnia<br>zasie-<br>wów<br>w 2014 r.<br>w tys. ha<br><i>Sown<br/>area<br/>in 2014<br/>in thous.<br/>ha</i> | 2005                        | 2010   | 2014   |                                                                        | 2005                                                     | 2014 | COUNTRIES      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|----------------|
|                         |                                                                                                                       | zbiory <i>production</i>    |        |        |                                                                        |                                                          |      |                |
|                         |                                                                                                                       | w tys. t <i>in thous. t</i> |        |        | udział<br>w<br>świe-<br>cie<br>w %<br><i>in %<br/>of the<br/>world</i> | plony z 1 ha<br>w dt<br><i>yields per 1 ha<br/>in dt</i> |      |                |
| Ś W I A T .....         | 49562                                                                                                                 | 138680                      | 123690 | 144334 | 100,0                                                                  | 25,1                                                     | 29,1 | W O R L D      |
| w tym:                  |                                                                                                                       |                             |        |        |                                                                        |                                                          |      | of which:      |
| Algieria .....          | 792                                                                                                                   | 1033                        | 1308   | 939    | 0,7                                                                    | 15,1                                                     | 11,9 | Algeria        |
| Argentyna .....         | 889                                                                                                                   | 799                         | 2964   | 2901   | 2,0                                                                    | 29,9                                                     | 32,6 | Argentina      |
| Australia .....         | 3814                                                                                                                  | 9483                        | 7294   | 9174   | 6,4                                                                    | 21,5                                                     | 24,1 | Australia      |
| Austria .....           | 146                                                                                                                   | 880                         | 778    | 846    | 0,6                                                                    | 45,9                                                     | 58,0 | Austria        |
| Azerbejdżan .....       | 336                                                                                                                   | 369                         | 513    | 682    | 0,5                                                                    | 22,1                                                     | 20,3 | Azerbaijan     |
| Białoruś .....          | 546                                                                                                                   | 1864                        | 1966   | 1988   | 1,4                                                                    | 30,7                                                     | 36,4 | Belarus        |
| Bulgaria .....          | 215                                                                                                                   | 658                         | 833    | 852    | 0,6                                                                    | 24,9                                                     | 39,7 | Bulgaria       |
| Chiny .....             | 480                                                                                                                   | 3444                        | 2520   | 1706   | 1,2                                                                    | 41,4                                                     | 35,5 | China          |
| Czechy .....            | 351                                                                                                                   | 2195                        | 1585   | 1967   | 1,4                                                                    | 42,1                                                     | 56,1 | Czech Republic |
| Dania .....             | 604                                                                                                                   | 3797                        | 2981   | 3548   | 2,5                                                                    | 53,9                                                     | 58,7 | Denmark        |
| Etiopia .....           | 994                                                                                                                   | 1398                        | 1703   | 1953   | 1,4                                                                    | 11,6                                                     | 19,7 | Ethiopia       |
| Finlandia .....         | 497                                                                                                                   | 2103                        | 1340   | 1855   | 1,3                                                                    | 35,4                                                     | 37,3 | Finland        |
| Francja .....           | 1770                                                                                                                  | 10313                       | 10102  | 11771  | 8,2                                                                    | 64,4                                                     | 66,5 | France         |
| Hiszpania .....         | 2786                                                                                                                  | 4626                        | 8154   | 6934   | 4,8                                                                    | 14,7                                                     | 24,9 | Spain          |
| Indie .....             | 810                                                                                                                   | 1207                        | 1355   | 1830   | 1,3                                                                    | 19,6                                                     | 22,6 | India          |
| Irak .....              | 800                                                                                                                   | 754                         | 1137   | 940    | 0,7                                                                    | 7,1                                                      | 11,8 | Iraq           |
| Iran .....              | 1774                                                                                                                  | 2857                        | 3580   | 3200   | 2,2                                                                    | 17,2                                                     | 18,0 | Iran           |
| Irlandia .....          | 216                                                                                                                   | 1024                        | 1223   | 1731   | 1,2                                                                    | 62,3                                                     | 80,3 | Ireland        |
| Kanada .....            | 2136                                                                                                                  | 11678                       | 7605   | 7119   | 4,9                                                                    | 32,1                                                     | 33,3 | Canada         |
| Kazachstan .....        | 1914                                                                                                                  | 1528                        | 1313   | 2412   | 1,7                                                                    | 10,5                                                     | 12,6 | Kazakhstan     |
| Litwa .....             | 267                                                                                                                   | 948                         | 550    | 1019   | 0,7                                                                    | 27,1                                                     | 38,1 | Lithuania      |
| Maroko .....            | 1585                                                                                                                  | 1102                        | 2566   | 1638   | 1,1                                                                    | 5,1                                                      | 10,3 | Morocco        |
| Meksyk .....            | 314                                                                                                                   | 761                         | 672    | 846    | 0,6                                                                    | 24,9                                                     | 27,0 | Mexico         |
| Niemcy .....            | 1574                                                                                                                  | 11614                       | 10412  | 11563  | 8,0                                                                    | 59,7                                                     | 73,5 | Germany        |
| P o l s k a .....       | 808                                                                                                                   | 3582                        | 3397   | 3275   | 2,3                                                                    | 32,2                                                     | 40,5 | P o l a n d    |
| Rosja .....             | 9002                                                                                                                  | 15791                       | 8350   | 20444  | 14,2                                                                   | 18,1                                                     | 22,7 | Russia         |
| Rumunia .....           | 512                                                                                                                   | 1079                        | 1311   | 1713   | 1,2                                                                    | 22,9                                                     | 33,4 | Romania        |
| Słowacja .....          | 139                                                                                                                   | 739                         | 361    | 676    | 0,5                                                                    | 36,2                                                     | 48,7 | Slovakia       |
| Stany Zjednoczone ..... | 989                                                                                                                   | 4613                        | 3925   | 3849   | 2,7                                                                    | 34,9                                                     | 38,9 | United States  |
| Szwecja .....           | 329                                                                                                                   | 1593                        | 1232   | 1574   | 1,1                                                                    | 42,1                                                     | 47,8 | Sweden         |
| Tunezja .....           | 538                                                                                                                   | 465                         | 237    | 773    | 0,5                                                                    | 9,9                                                      | 14,4 | Tunisia        |
| Turcja .....            | 2719                                                                                                                  | 9500                        | 7250   | 6300   | 4,4                                                                    | 26,0                                                     | 23,2 | Turkey         |
| Ukraina .....           | 3003                                                                                                                  | 8975                        | 8485   | 9046   | 6,3                                                                    | 20,6                                                     | 30,1 | Ukraine        |
| Węgry .....             | 288                                                                                                                   | 1190                        | 944    | 1275   | 0,9                                                                    | 37,6                                                     | 44,2 | Hungary        |
| Wielka Brytania .....   | 1080                                                                                                                  | 5495                        | 5252   | 6911   | 4,8                                                                    | 58,6                                                     | 64,0 | United Kingdom |
| Włochy .....            | 233                                                                                                                   | 1214                        | 991    | 846    | 0,6                                                                    | 37,9                                                     | 36,4 | Italy          |

Źródło — Source: [18].

TABL. 48 (643). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY OWSA**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF OATS

| KRAJE                   | Powierzchnia zasiewów w 2014 r.<br>w tys. ha<br>Sown area in 2014 in thous. ha | 2005                    | 2010  | 2014  |                                           | 2005                                       | 2014 | COUNTRIES      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------|----------------|
|                         |                                                                                | zbiory    production    |       |       |                                           |                                            |      |                |
|                         |                                                                                | w tys. t    in thous. t |       |       | udział w świecie w %<br>in % of the world | plony z 1 ha w dt<br>yields per 1 ha in dt |      |                |
| ŚWIAT .....             | 9597                                                                           | 23697                   | 19719 | 22966 | 100,0                                     | 21,1                                       | 23,9 | WORLD          |
| w tym:                  |                                                                                |                         |       |       |                                           |                                            |      | of which:      |
| Argentyna .....         | 225                                                                            | 227                     | 660   | 525   | 2,3                                       | 15,3                                       | 23,4 | Argentina      |
| Australia .....         | 708                                                                            | 1688                    | 1374  | 1240  | 5,4                                       | 18,2                                       | 17,5 | Australia      |
| Austria .....           | 23,3                                                                           | 128                     | 97,9  | 106   | 0,5                                       | 42,5                                       | 45,5 | Austria        |
| Białoruś .....          | 151                                                                            | 610                     | 442   | 522   | 2,3                                       | 26,6                                       | 34,5 | Belarus        |
| Brazylia .....          | 238                                                                            | 522                     | 395   | 432   | 1,9                                       | 14,2                                       | 18,1 | Brazil         |
| Chile .....             | 136                                                                            | 357                     | 381   | 610   | 2,7                                       | 46,6                                       | 44,7 | Chile          |
| Chiny .....             | 200                                                                            | 700                     | 525   | 630   | 2,7                                       | 31,8                                       | 31,5 | China          |
| Czechy .....            | 42,3                                                                           | 151                     | 138   | 152   | 0,7                                       | 29,2                                       | 36,0 | Czech Republic |
| Dania .....             | 44,2                                                                           | 315                     | 274   | 217   | 0,9                                       | 45,5                                       | 49,1 | Denmark        |
| Finlandia .....         | 305                                                                            | 1073                    | 810   | 1039  | 4,5                                       | 31,1                                       | 34,1 | Finland        |
| Francja .....           | 99,1                                                                           | 505                     | 392   | 444   | 1,9                                       | 45,5                                       | 44,7 | France         |
| Grecja .....            | 79,5                                                                           | 84,1                    | 116   | 124   | 0,5                                       | 20,8                                       | 15,6 | Greece         |
| Hiszpania .....         | 430                                                                            | 542                     | 1025  | 671   | 2,9                                       | 11,8                                       | 15,6 | Spain          |
| Irlandia .....          | 18,6                                                                           | 113                     | 148   | 150   | 0,7                                       | 67,1                                       | 80,6 | Ireland        |
| Kanada .....            | 913                                                                            | 3283                    | 2480  | 2907  | 12,7                                      | 25,8                                       | 31,9 | Canada         |
| Kazachstan .....        | 192                                                                            | 160                     | 134   | 226   | 1,0                                       | 11,8                                       | 11,8 | Kazakhstan     |
| Litwa .....             | 75,9                                                                           | 114                     | 93,9  | 184   | 0,8                                       | 19,1                                       | 24,2 | Lithuania      |
| Łotwa .....             | 65,4                                                                           | 122                     | 101   | 155   | 0,7                                       | 21,0                                       | 23,7 | Latvia         |
| Niemcy .....            | 124                                                                            | 964                     | 600   | 627   | 2,7                                       | 45,9                                       | 50,7 | Germany        |
| Norwegia .....          | 71,7                                                                           | 279                     | 299   | 289   | 1,3                                       | 37,6                                       | 40,3 | Norway         |
| P o l s k a .....       | 479                                                                            | 1324                    | 1516  | 1459  | 6,4                                       | 24,6                                       | 30,5 | P o l a n d    |
| Rosja .....             | 3091                                                                           | 4565                    | 3220  | 5274  | 23,0                                      | 14,4                                       | 17,1 | Russia         |
| Rumunia .....           | 179                                                                            | 377                     | 304   | 382   | 1,7                                       | 17,7                                       | 21,3 | Romania        |
| Stany Zjednoczone ..... | 416                                                                            | 1667                    | 1178  | 1011  | 4,4                                       | 22,6                                       | 24,3 | United States  |
| Szwecja .....           | 160                                                                            | 746                     | 559   | 666   | 2,9                                       | 37,3                                       | 41,7 | Sweden         |
| Turcja .....            | 93,6                                                                           | 270                     | 204   | 210   | 0,9                                       | 20,8                                       | 22,4 | Turkey         |
| Ukraina .....           | 244                                                                            | 791                     | 459   | 612   | 2,7                                       | 17,6                                       | 25,1 | Ukraine        |
| Węgry .....             | 50,9                                                                           | 157                     | 118   | 136   | 0,6                                       | 25,2                                       | 26,7 | Hungary        |
| Wielka Brytania .....   | 137                                                                            | 532                     | 685   | 828   | 3,6                                       | 58,5                                       | 60,4 | United Kingdom |
| Włochy .....            | 103                                                                            | 429                     | 289   | 241   | 1,0                                       | 24,6                                       | 23,3 | Italy          |

Źródło — Source: [18].



TABL. 49 (644). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY KUKURYDZY**  
**SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF MAIZE**

| KRAJE                   | Powierz-<br>chnia<br>zasie-<br>wów<br>w 2014 r.<br>w tys. ha<br><br>Sown<br>area<br>in 2014<br>in thous.<br>ha | 2005                    | 2010   | 2014    |                                                               | 2005                                             | 2014 | COUNTRIES     |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|---------------|
|                         |                                                                                                                | zbiory    production    |        |         |                                                               |                                                  |      |               |
|                         |                                                                                                                | w tys. t    in thous. t |        |         | udział<br>w<br>świe-<br>cie<br>w %<br>in %<br>of the<br>world | plony z 1 ha<br>w dt<br>yields per 1 ha<br>in dt |      |               |
| Ś W I A T .....         | 183320                                                                                                         | 713682                  | 851274 | 1038281 | 100,0                                                         | 48,2                                             | 56,6 | W O R L D     |
| w tym:                  |                                                                                                                |                         |        |         |                                                               |                                                  |      | of which:     |
| Argentyna .....         | 5000                                                                                                           | 20483                   | 22663  | 33000   | 3,2                                                           | 73,6                                             | 66,0 | Argentina     |
| Brazylia .....          | 15432                                                                                                          | 35113                   | 55364  | 79878   | 7,7                                                           | 30,4                                             | 51,8 | Brazil        |
| Chiny .....             | 35954                                                                                                          | 139365                  | 177425 | 215646  | 20,8                                                          | 52,9                                             | 60,0 | China         |
| Egipt .....             | 750                                                                                                            | 7085                    | 7041   | 5800    | 0,6                                                           | 81,6                                             | 77,3 | Egypt         |
| Etiopia .....           | 2115                                                                                                           | 3912                    | 4986   | 7235    | 0,7                                                           | 20,1                                             | 34,2 | Ethiopia      |
| Filipiny .....          | 2611                                                                                                           | 5253                    | 6377   | 7771    | 0,7                                                           | 21,5                                             | 29,8 | Philippines   |
| Francja .....           | 1848                                                                                                           | 13688                   | 13975  | 18542   | 1,8                                                           | 82,5                                             | 100  | France        |
| Hiszpania .....         | 418                                                                                                            | 3981                    | 3325   | 4692    | 0,5                                                           | 96,1                                             | 112  | Spain         |
| Indie .....             | 8600                                                                                                           | 14710                   | 21726  | 23670   | 2,3                                                           | 19,4                                             | 27,5 | India         |
| Indonezja .....         | 3837                                                                                                           | 12524                   | 18328  | 19008   | 1,8                                                           | 34,5                                             | 49,5 | Indonesia     |
| Kanada .....            | 1227                                                                                                           | 9332                    | 11715  | 11487   | 1,1                                                           | 86,0                                             | 93,6 | Canada        |
| Meksyk .....            | 7060                                                                                                           | 19339                   | 23302  | 23273   | 2,2                                                           | 29,3                                             | 33,0 | Mexico        |
| Niemcy .....            | 481                                                                                                            | 4083                    | 4073   | 5142    | 0,5                                                           | 92,1                                             | 107  | Germany       |
| Nigeria .....           | 5850                                                                                                           | 5957                    | 7677   | 10791   | 1,0                                                           | 16,6                                             | 18,4 | Nigeria       |
| Pakistan .....          | 1130                                                                                                           | 3110                    | 3707   | 4695    | 0,5                                                           | 29,8                                             | 41,5 | Pakistan      |
| P o l s k a .....       | 678                                                                                                            | 1945                    | 1994   | 4468    | 0,4                                                           | 57,3                                             | 65,9 | P o l a n d   |
| Południowa Afryka ..... | 3300                                                                                                           | 11716                   | 12815  | 14982   | 1,4                                                           | 36,4                                             | 45,4 | South Africa  |
| Rosja .....             | 2600                                                                                                           | 3211                    | 3084   | 11332   | 1,1                                                           | 38,7                                             | 43,6 | Russia        |
| Rumunia .....           | 2504                                                                                                           | 10388                   | 9042   | 11989   | 1,2                                                           | 39,8                                             | 47,9 | Romania       |
| Serbia .....            | 1058                                                                                                           | 7095 <sup>a</sup>       | 7207   | 7952    | 0,8                                                           | 58,1 <sup>a</sup>                                | 75,2 | Serbia        |
| Stany Zjednoczone ..... | 33644                                                                                                          | 282261                  | 316165 | 361091  | 34,8                                                          | 92,9                                             | 107  | United States |
| Tajlandia .....         | 1132                                                                                                           | 4094                    | 4861   | 4805    | 0,5                                                           | 38,2                                             | 42,5 | Thailand      |
| Tanzania .....          | 4200                                                                                                           | 3132                    | 4733   | 6737    | 0,6                                                           | 10,1                                             | 16,0 | Tanzania      |
| Turcja .....            | 656                                                                                                            | 4200                    | 4310   | 5950    | 0,6                                                           | 70,0                                             | 90,7 | Turkey        |
| Ukraina .....           | 4627                                                                                                           | 7167                    | 11953  | 28497   | 2,7                                                           | 43,2                                             | 61,6 | Ukraine       |
| Węgry .....             | 1191                                                                                                           | 9050                    | 6985   | 9315    | 0,9                                                           | 75,6                                             | 78,2 | Hungary       |
| Wietnam .....           | 1179                                                                                                           | 3787                    | 4607   | 5203    | 0,5                                                           | 36,0                                             | 44,1 | Vietnam       |
| Włochy .....            | 870                                                                                                            | 10428                   | 8496   | 9240    | 0,9                                                           | 93,7                                             | 106  | Italy         |

a Dane dotyczą Serbii i Czarnogóry.

a Data concern Serbia and Montenegro.

Źródło — Source: [18].

TABL. 50 (645). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY RYŻU**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF RICE

| K R A J E               | Powierz-<br>chnia<br>zasie-<br>wów<br>w 2014 r.<br>w tys. ha<br>Sown<br>area<br>in 2014<br>in thous.<br>ha | 2005                    | 2010   | 2014   |                                                               | 2005                                             | 2014 | C O U N T R I E S |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-------------------|
|                         |                                                                                                            | zbiory    production    |        |        |                                                               |                                                  |      |                   |
|                         |                                                                                                            | w tys. t    in thous. t |        |        | udział<br>w<br>świe-<br>cie<br>w %<br>in %<br>of the<br>world | plony z 1 ha<br>w dt<br>yields per 1 ha<br>in dt |      |                   |
| Ś W I A T .....         | 163247                                                                                                     | 634279                  | 701650 | 740956 | 100,0                                                         | 40,9                                             | 45,4 | W O R L D         |
| w tym:                  |                                                                                                            |                         |        |        |                                                               |                                                  |      | of which:         |
| Bangladesz .....        | 11820                                                                                                      | 39796                   | 50061  | 52231  | 7,0                                                           | 37,8                                             | 44,2 | Bangladesh        |
| Brazylia .....          | 2341                                                                                                       | 13193                   | 11236  | 12176  | 1,6                                                           | 33,7                                             | 52,0 | Brazil            |
| Chiny .....             | 30600                                                                                                      | 180588                  | 195761 | 206507 | 27,9                                                          | 62,6                                             | 67,5 | China             |
| Egipt .....             | 630                                                                                                        | 6125                    | 4330   | 6000   | 0,8                                                           | 99,9                                             | 95,3 | Egypt             |
| Filipiny .....          | 4740                                                                                                       | 14603                   | 15772  | 18968  | 2,6                                                           | 35,9                                             | 40,0 | Philippines       |
| Indie .....             | 43400                                                                                                      | 137690                  | 143963 | 157200 | 21,2                                                          | 31,5                                             | 36,2 | India             |
| Indonezja .....         | 13797                                                                                                      | 54151                   | 66469  | 70846  | 9,6                                                           | 45,7                                             | 51,3 | Indonesia         |
| Japonia .....           | 1575                                                                                                       | 11342                   | 10604  | 10549  | 1,4                                                           | 66,5                                             | 67,0 | Japan             |
| Kambodża .....          | 3100                                                                                                       | 5986                    | 8245   | 9324   | 1,3                                                           | 24,8                                             | 30,1 | Cambodia          |
| Korea Południowa .....  | 816                                                                                                        | 6435                    | 5811   | 5638   | 0,8                                                           | 65,7                                             | 69,1 | South Korea       |
| Laos .....              | 958                                                                                                        | 2568                    | 3071   | 4002   | 0,5                                                           | 34,9                                             | 41,8 | Laos              |
| Madagaskar .....        | 1500                                                                                                       | 3392                    | 4738   | 3978   | 0,5                                                           | 27,1                                             | 26,5 | Madagascar        |
| Mjanma (Birma) .....    | 6790                                                                                                       | 27683                   | 32580  | 26423  | 3,6                                                           | 37,5                                             | 38,9 | Myanmar (Burma)   |
| Nepal .....             | 1487                                                                                                       | 4290                    | 4024   | 5047   | 0,7                                                           | 27,8                                             | 33,9 | Nepal             |
| Nigeria .....           | 3096                                                                                                       | 3567                    | 4473   | 6734   | 0,9                                                           | 14,3                                             | 21,8 | Nigeria           |
| Pakistan .....          | 2891                                                                                                       | 8321                    | 7235   | 7005   | 0,9                                                           | 31,7                                             | 24,2 | Pakistan          |
| Sri Lanka .....         | 881                                                                                                        | 3246                    | 4301   | 3381   | 0,5                                                           | 35,5                                             | 38,4 | Sri Lanka         |
| Stany Zjednoczone ..... | 1181                                                                                                       | 10108                   | 11027  | 10026  | 1,4                                                           | 74,2                                             | 84,9 | United States     |
| Tajlandia .....         | 10835                                                                                                      | 30292                   | 34409  | 32620  | 4,4                                                           | 29,6                                             | 30,1 | Thailand          |
| Wietnam .....           | 7816                                                                                                       | 35833                   | 40006  | 44974  | 6,1                                                           | 48,9                                             | 57,5 | Vietnam           |

Źródło — *Source*: [18].

TABL. 51 (646). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

| KRAJE                   | Powierz-<br>chnia zasie-<br>wów<br>w 2014 r.<br>w tys. ha<br><br><i>Sown<br/>area<br/>in 2014<br/>in thous.<br/>ha</i> | 2005                        | 2010   | 2014   | 2005                                                     | 2014 |                                                                        | 2005                                                     | 2014 | COUNTRIES        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|------------------|
|                         |                                                                                                                        | zbiory <i>production</i>    |        |        |                                                          |      |                                                                        |                                                          |      |                  |
|                         |                                                                                                                        | w tys. t <i>in thous. t</i> |        |        | na 1 miesz-<br>kańca w kg<br><i>per capita<br/>in kg</i> |      | udział<br>w<br>świe-<br>cie<br>w %<br><i>in %<br/>of the<br/>world</i> | plony z 1 ha<br>w dt<br><i>yields per 1 ha<br/>in dt</i> |      |                  |
| ŚWIAT .....             | 19205                                                                                                                  | 326693                      | 333619 | 385074 | 50,1                                                     | 53,0 | 100,0                                                                  | 169                                                      | 201  | WORLD            |
| w tym:                  |                                                                                                                        |                             |        |        |                                                          |      |                                                                        |                                                          |      | <i>of which:</i> |
| Algieria .....          | 156                                                                                                                    | 2157                        | 3300   | 4674   | 64,8                                                     | 120  | 1,2                                                                    | 216                                                      | 299  | Algeria          |
| Argentyna .....         | 63,2                                                                                                                   | 1789                        | 1996   | 1865   | 45,7                                                     | 43,4 | 0,5                                                                    | 284                                                      | 295  | Argentina        |
| Bangladesz .....        | 496                                                                                                                    | 4855                        | 7930   | 9435   | 34,0                                                     | 59,3 | 2,5                                                                    | 149                                                      | 190  | Bangladesh       |
| Belgia .....            | 81,1                                                                                                                   | 2781                        | 3456   | 4381   | 263                                                      | 390  | 1,1                                                                    | 428                                                      | 540  | Belgium          |
| Białoruś .....          | 308                                                                                                                    | 8185                        | 7831   | 6280   | 849                                                      | 661  | 1,6                                                                    | 177                                                      | 204  | Belarus          |
| Brazylia .....          | 132                                                                                                                    | 3130                        | 3548   | 3690   | 16,6                                                     | 17,9 | 1,0                                                                    | 220                                                      | 279  | Brazil           |
| Chiny .....             | 5645                                                                                                                   | 70865                       | 81534  | 96088  | 54,3                                                     | 70,2 | 25,0                                                                   | 145                                                      | 170  | China            |
| Dania .....             | 40,2                                                                                                                   | 1576                        | 1358   | 1733   | 291                                                      | 307  | 0,5                                                                    | 394                                                      | 431  | Denmark          |
| Egipt .....             | 178                                                                                                                    | 3167                        | 3643   | 4800   | 42,3                                                     | 53,6 | 1,2                                                                    | 251                                                      | 270  | Egypt            |
| Francja .....           | 168                                                                                                                    | 6605                        | 6622   | 8055   | 108                                                      | 126  | 2,1                                                                    | 422                                                      | 479  | France           |
| Hiszpania .....         | 75,8                                                                                                                   | 2563                        | 2327   | 2468   | 58,5                                                     | 53,3 | 0,6                                                                    | 270                                                      | 326  | Spain            |
| Holandia .....          | 156                                                                                                                    | 6777                        | 6844   | 7100   | 415                                                      | 421  | 1,8                                                                    | 434                                                      | 457  | Netherlands      |
| Indie .....             | 2024                                                                                                                   | 28788                       | 36577  | 46395  | 25,2                                                     | 35,8 | 12,0                                                                   | 189                                                      | 229  | India            |
| Iran .....              | 160                                                                                                                    | 4830                        | 4274   | 4742   | 68,9                                                     | 60,7 | 1,2                                                                    | 255                                                      | 296  | Iran             |
| Japonia .....           | 80,0                                                                                                                   | 2749                        | 2290   | 2452   | 21,6                                                     | 19,3 | 0,6                                                                    | 316                                                      | 307  | Japan            |
| Kanada .....            | 139                                                                                                                    | 4434                        | 4422   | 4589   | 137                                                      | 129  | 1,2                                                                    | 284                                                      | 330  | Canada           |
| Kazachstan .....        | 183                                                                                                                    | 2521                        | 2555   | 3411   | 163                                                      | 196  | 0,9                                                                    | 150                                                      | 187  | Kazakhstan       |
| Kolumbia .....          | 110                                                                                                                    | 1833                        | 1868   | 1991   | 42,3                                                     | 41,7 | 0,5                                                                    | 152                                                      | 181  | Colombia         |
| Korea Północna .....    | 157                                                                                                                    | 2070                        | 1708   | 1910   | 86,9                                                     | 76,3 | 0,5                                                                    | 109                                                      | 122  | North Korea      |
| Malawi .....            | 270                                                                                                                    | 1486                        | 3674   | 4669   | 117                                                      | 280  | 1,2                                                                    | 90,4                                                     | 173  | Malawi           |
| Maroko .....            | 55,1                                                                                                                   | 1479                        | 1605   | 1814   | 48,7                                                     | 53,5 | 0,5                                                                    | 238                                                      | 330  | Morocco          |
| Nepal .....             | 206                                                                                                                    | 1739                        | 2518   | 2818   | 68,2                                                     | 100  | 0,7                                                                    | 118                                                      | 137  | Nepal            |
| Niemcy .....            | 245                                                                                                                    | 11624                       | 10202  | 11607  | 143                                                      | 144  | 3,0                                                                    | 420                                                      | 474  | Germany          |
| Pakistan .....          | 162                                                                                                                    | 2025                        | 3142   | 3507   | 13,2                                                     | 19,0 | 0,9                                                                    | 181                                                      | 217  | Pakistan         |
| Peru .....              | 317                                                                                                                    | 3290                        | 3814   | 4693   | 119                                                      | 152  | 1,2                                                                    | 125                                                      | 148  | Peru             |
| P o l s k a .....       | 267                                                                                                                    | 10369                       | 8188   | 7424   | 272                                                      | 193  | 1,9                                                                    | 176                                                      | 278  | P o l a n d      |
| Południowa Afryka ..... | 65,7                                                                                                                   | 1768                        | 2090   | 2263   | 36,6                                                     | 41,9 | 0,6                                                                    | 334                                                      | 345  | South Africa     |
| Rosja .....             | 2101                                                                                                                   | 37280                       | 21141  | 31501  | 260                                                      | 220  | 8,2                                                                    | 121                                                      | 150  | Russia           |
| Rumunia .....           | 203                                                                                                                    | 3739                        | 3284   | 3519   | 175                                                      | 179  | 0,9                                                                    | 131                                                      | 174  | Romania          |
| Rwanda .....            | 166                                                                                                                    | 1314                        | 1789   | 2225   | 146                                                      | 196  | 0,6                                                                    | 96,9                                                     | 134  | Rwanda           |
| Stany Zjednoczone ..... | 425                                                                                                                    | 19223                       | 18338  | 20057  | 64,9                                                     | 62,8 | 5,2                                                                    | 437                                                      | 472  | United States    |
| Tanzania .....          | 212                                                                                                                    | 651                         | 1473   | 1761   | 16,7                                                     | 34,0 | 0,5                                                                    | 51,7                                                     | 83,3 | Tanzania         |
| Turcja .....            | 130                                                                                                                    | 4090                        | 4548   | 4166   | 60,3                                                     | 53,7 | 1,1                                                                    | 265                                                      | 321  | Turkey           |
| Ukraina .....           | 1343                                                                                                                   | 19462                       | 18705  | 23693  | 416                                                      | 526  | 6,2                                                                    | 128                                                      | 176  | Ukraine          |
| Uzbekistan .....        | 79,9                                                                                                                   | 924                         | 1693   | 2452   | 35,7                                                     | 83,2 | 0,6                                                                    | 186                                                      | 307  | Uzbekistan       |
| Wielka Brytania .....   | 140                                                                                                                    | 5979                        | 6056   | 4213   | 99,3                                                     | 65,5 | 1,1                                                                    | 435                                                      | 301  | United Kingdom   |

Źródło — Source: [18].

TABL. 52 (647). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEETS

| K R A J E             | Powierzchnia zasiewów w 2014 r.<br>Sown area in 2014 in thous. ha | 2005                    | 2010   | 2014   | 2005                                     | 2014 |                                           | 2005                                       | 2014 | C O U N T R I E S |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------|------------------------------------------|------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-------------------|
|                       |                                                                   | zbiory    production    |        |        |                                          |      |                                           |                                            |      |                   |
|                       |                                                                   | w tys. t    in thous. t |        |        | na 1 mieszkańca w kg<br>per capita in kg |      | udział w świecie w %<br>in % of the world | plony z 1 ha w dt<br>yields per 1 ha in dt |      |                   |
| Ś W I A T .....       | 4477                                                              | 254097                  | 228584 | 266830 | 39,0                                     | 31,5 | 100,0                                     | 470                                        | 596  | W O R L D         |
| w tym:                |                                                                   |                         |        |        |                                          |      |                                           |                                            |      | of which:         |
| Austria .....         | 50,6                                                              | 3084                    | 3132   | 4244   | 374                                      | 498  | 1,6                                       | 690                                        | 839  | Austria           |
| Belgia .....          | 58,6                                                              | 5983                    | 4465   | 4791   | 567                                      | 427  | 1,8                                       | 700                                        | 818  | Belgium           |
| Białoruś .....        | 104                                                               | 3065                    | 3773   | 4806   | 318                                      | 506  | 1,8                                       | 316                                        | 463  | Belarus           |
| Chile .....           | 18,3                                                              | 2598                    | 1420   | 1732   | 161                                      | 97,5 | 0,6                                       | 827                                        | 945  | Chile             |
| Chiny .....           | 172                                                               | 7881                    | 9296   | 8419   | 6,0                                      | 6,1  | 3,2                                       | 375                                        | 490  | China             |
| Chorwacja .....       | 21,9                                                              | 1338                    | 1249   | 1392   | 306                                      | 327  | 0,5                                       | 455                                        | 636  | Croatia           |
| Czechy .....          | 63,0                                                              | 3496                    | 3065   | 4425   | 342                                      | 420  | 1,7                                       | 533                                        | 703  | Czech Republic    |
| Dania .....           | 35,9                                                              | 2763                    | 2409   | 2266   | 510                                      | 401  | 0,8                                       | 588                                        | 632  | Denmark           |
| Egipt .....           | 212                                                               | 3430                    | 7840   | 11046  | 45,8                                     | 123  | 4,1                                       | 488                                        | 521  | Egypt             |
| Francja .....         | 407                                                               | 31150                   | 31875  | 37631  | 509                                      | 587  | 14,1                                      | 823                                        | 924  | France            |
| Hiszpania .....       | 38,4                                                              | 7291                    | 3535   | 3608   | 166                                      | 78,0 | 1,4                                       | 714                                        | 940  | Spain             |
| Holandia .....        | 75,1                                                              | 5931                    | 5280   | 6822   | 363                                      | 404  | 2,6                                       | 650                                        | 908  | Netherlands       |
| Iran .....            | 77,7                                                              | 4902                    | 4096   | 3310   | 69,9                                     | 42,4 | 1,2                                       | 321                                        | 426  | Iran              |
| Japonia .....         | 57,4                                                              | 4201                    | 3090   | 3567   | 33,1                                     | 28,1 | 1,3                                       | 622                                        | 621  | Japan             |
| Maroko .....          | 40,6                                                              | 3302                    | 2436   | 2380   | 109                                      | 70,2 | 0,9                                       | 475                                        | 587  | Morocco           |
| Moldawia .....        | 27,2                                                              | 991                     | 838    | 1356   | 176                                      | 343  | 0,5                                       | 290                                        | 499  | Moldova           |
| Niemcy .....          | 373                                                               | 25285                   | 23432  | 29748  | 311                                      | 369  | 11,1                                      | 602                                        | 799  | Germany           |
| P o l s k a .....     | 198                                                               | 11912                   | 9973   | 13489  | 312                                      | 351  | 5,1                                       | 416                                        | 683  | P o l a n d       |
| Rosja .....           | 905                                                               | 21420                   | 22256  | 33513  | 149                                      | 234  | 12,6                                      | 282                                        | 370  | Russia            |
| Rumunia .....         | 31,3                                                              | 730                     | 838    | 1399   | 46,3                                     | 69,0 | 0,5                                       | 292                                        | 447  | Romania           |
| Serbia .....          | 64,1                                                              | 3101 <sup>a</sup>       | 3325   | 3507   | 293 <sup>a</sup>                         | 394  | 1,3                                       | 482 <sup>a</sup>                           | 547  | Serbia            |
| Słowacja .....        | 22,2                                                              | 1733                    | 978    | 1550   | 322                                      | 286  | 0,6                                       | 524                                        | 698  | Slovakia          |
| Stany Zjednoczone     | 464                                                               | 27433                   | 29061  | 28473  | 92,6                                     | 89,1 | 10,7                                      | 545                                        | 613  | United States     |
| Szwajcaria .....      | 21,0                                                              | 1409                    | 1302   | 1924   | 190                                      | 234  | 0,7                                       | 772                                        | 915  | Switzerland       |
| Szwecja .....         | 34,4                                                              | 2381                    | 1974   | 2056   | 264                                      | 212  | 0,8                                       | 484                                        | 598  | Sweden            |
| Turcja .....          | 290                                                               | 15181                   | 17942  | 16573  | 224                                      | 214  | 6,2                                       | 452                                        | 571  | Turkey            |
| Ukraina .....         | 330                                                               | 15468                   | 13749  | 15734  | 331                                      | 350  | 5,9                                       | 248                                        | 477  | Ukraine           |
| Wielka Brytania ..... | 116                                                               | 8687                    | 6527   | 8430   | 144                                      | 131  | 3,2                                       | 587                                        | 727  | United Kingdom    |
| Włochy .....          | 52,0                                                              | 14156                   | 3550   | 3784   | 241                                      | 63,3 | 1,4                                       | 559                                        | 728  | Italy             |

a Dane dotyczą Serbii i Czarnogóry.

a Data concern Serbia and Montenegro.

Źródło — Source: [18].

TABL. 53 (648). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY TRZCINY CUKROWEJ**  
**SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR CANE**

| KRAJE                | Powierz-<br>chnia<br>zasie-<br>wów<br>w 2014 r.<br>w tys. ha<br><br>Sown<br>area<br>in 2014<br>in thous.<br>ha | 2005                    | 2010    | 2014    | 2005                                             | 2014 |                                                               | 2005                                             | 2014 | COUNTRIES       |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-----------------|
|                      |                                                                                                                | zbiory    production    |         |         |                                                  |      |                                                               |                                                  |      |                 |
|                      |                                                                                                                | w tys. t    in thous. t |         |         | na 1 miesz-<br>kańca w kg<br>per capita<br>in kg |      | udział<br>w<br>świe-<br>cie<br>w %<br>in %<br>of the<br>world | plony z 1 ha<br>w dt<br>yields per 1 ha<br>in dt |      |                 |
| Ś W I A T .....      | 27182                                                                                                          | 1315890                 | 1693589 | 1899992 | 202                                              | 261  | 100,0                                                         | 667                                              | 699  | WORLD           |
| w tym:               |                                                                                                                |                         |         |         |                                                  |      |                                                               |                                                  |      | of which:       |
| Argentyna .....      | 387                                                                                                            | 24400                   | 18890   | 24597   | 623                                              | 572  | 1,3                                                           | 857                                              | 636  | Argentina       |
| Australia .....      | 375                                                                                                            | 37822                   | 31457   | 30518   | 1866                                             | 1292 | 1,6                                                           | 872                                              | 814  | Australia       |
| Brazylia .....       | 10438                                                                                                          | 422957                  | 717464  | 737156  | 2244                                             | 3577 | 38,8                                                          | 729                                              | 706  | Brazil          |
| Chiny .....          | 1738                                                                                                           | 86638                   | 110789  | 125611  | 66,4                                             | 91,7 | 6,6                                                           | 640                                              | 723  | China           |
| Egipt .....          | 141                                                                                                            | 16317                   | 15709   | 16000   | 218                                              | 179  | 0,8                                                           | 1209                                             | 1136 | Egypt           |
| Filipiny .....       | 432                                                                                                            | 31400                   | 28000   | 32464   | 365                                              | 327  | 1,7                                                           | 851                                              | 751  | Philippines     |
| Gwatemala .....      | 264                                                                                                            | 18008                   | 22314   | 27355   | 1366                                             | 1708 | 1,4                                                           | 663                                              | 1037 | Guatemala       |
| Indie .....          | 5012                                                                                                           | 237088                  | 292302  | 352142  | 207                                              | 272  | 18,5                                                          | 648                                              | 703  | India           |
| Indonezja .....      | 473                                                                                                            | 29300                   | 26600   | 28600   | 130                                              | 112  | 1,5                                                           | 767                                              | 605  | Indonesia       |
| Kolumbia .....       | 404                                                                                                            | 39849                   | 33300   | 38157   | 921                                              | 798  | 2,0                                                           | 981                                              | 943  | Colombia        |
| Kuba .....           | 405                                                                                                            | 11600                   | 11500   | 17800   | 1030                                             | 1564 | 0,9                                                           | 224                                              | 439  | Cuba            |
| Meksyk .....         | 762                                                                                                            | 51646                   | 50422   | 56673   | 471                                              | 452  | 3,0                                                           | 771                                              | 744  | Mexico          |
| Mjanma (Birma) ..... | 176                                                                                                            | 7073                    | 9398    | 11128   | 142                                              | 208  | 0,6                                                           | 548                                              | 631  | Myanmar (Burma) |
| Pakistan .....       | 1173                                                                                                           | 47244                   | 49373   | 67460   | 308                                              | 365  | 3,6                                                           | 489                                              | 575  | Pakistan        |
| Peru .....           | 90,4                                                                                                           | 6804                    | 9855    | 11390   | 246                                              | 368  | 0,6                                                           | 1105                                             | 1261 | Peru            |
| Południowa Afryka    | 313                                                                                                            | 21265                   | 16016   | 18286   | 440                                              | 339  | 1,0                                                           | 648                                              | 585  | South Africa    |
| Stany Zjednoczone    | 352                                                                                                            | 26606                   | 24821   | 28004   | 89,8                                             | 87,7 | 1,5                                                           | 713                                              | 795  | United States   |
| Tajlandia .....      | 1353                                                                                                           | 49586                   | 68808   | 103697  | 753                                              | 1531 | 5,5                                                           | 479                                              | 766  | Thailand        |
| Wietnam .....        | 305                                                                                                            | 14949                   | 16162   | 19823   | 178                                              | 214  | 1,0                                                           | 561                                              | 650  | Vietnam         |

Źródło — Source: [18].

TABL. 54 (649). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY HERBATY I KAWY**

SOWN AREA, PRODUCTION OF TEA AND COFFEE

| KRAJE | Powierzchnia<br>zasiewów<br>w 2014 r.<br>w tys. ha<br><br>Sown<br>area<br>in 2014<br>in thous.<br>ha | 2005                        | 2010 | 2014 | 2005                                               | 2014 | COUNTRIES |                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|----------------------------------------------------|------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                      | zbiory <i>production</i>    |      |      |                                                    |      |           |                                                                   |
|       |                                                                                                      | w tys. t <i>in thous. t</i> |      |      | na 1 mieszkańca<br>w kg<br><i>per capita in kg</i> |      |           | udział<br>w<br>świecie<br>w %<br><i>in %<br/>of the<br/>world</i> |

## HERBATA

## TEA

|                      |             |             |             |             |            |            |              |                        |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|------------------------|
| <b>ŚWIAT</b> .....   | <b>3800</b> | <b>3682</b> | <b>4604</b> | <b>5561</b> | <b>0,6</b> | <b>0,8</b> | <b>100,0</b> | <b>WORLD</b>           |
| w tym:               |             |             |             |             |            |            |              | <i>of which:</i>       |
| Argentyna .....      | 36,0        | 67,9        | 92,4        | 85,4        | 1,7        | 2,0        | 1,5          | <i>Argentina</i>       |
| Bangladesz .....     | 59,9        | 57,6        | 60,0        | 63,8        | 0,4        | 0,4        | 1,1          | <i>Bangladesh</i>      |
| Burundi .....        | 9,2         | 39,3        | 37,9        | 53,9        | 5,3        | 5,4        | 1,0          | <i>Burundi</i>         |
| Chiny .....          | 1984        | 935         | 1450        | 2096        | 0,7        | 1,5        | 37,7         | <i>China</i>           |
| Indie .....          | 604         | 907         | 991         | 1207        | 0,8        | 0,9        | 21,7         | <i>India</i>           |
| Indonezja .....      | 119         | 167         | 150         | 154         | 0,7        | 0,6        | 2,8          | <i>Indonesia</i>       |
| Iran .....           | 16,9        | 59,2        | 166         | 119         | 0,8        | 1,5        | 2,1          | <i>Iran</i>            |
| Japonia .....        | 44,8        | 100         | 85,0        | 83,6        | 0,8        | 0,7        | 1,5          | <i>Japan</i>           |
| Kenia .....          | 203         | 329         | 399         | 445         | 9,1        | 9,7        | 8,0          | <i>Kenya</i>           |
| Malawi .....         | 16,9        | 38,0        | 51,6        | 45,5        | 2,9        | 2,7        | 0,8          | <i>Malawi</i>          |
| Mjanma (Birma) ..... | 82,8        | 25,0        | 31,1        | 98,6        | 0,5        | 1,9        | 1,8          | <i>Myanmar (Burma)</i> |
| Mozambik .....       | 31,6        | 16,0        | 29,0        | 28,8        | 0,8        | 1,1        | 0,5          | <i>Mozambique</i>      |
| Sri Lanka .....      | 222         | 317         | 331         | 338         | 16,2       | 16,4       | 6,1          | <i>Sri Lanka</i>       |
| Tajlandia .....      | 8,3         | 51,6        | 67,2        | 40,3        | 0,8        | 0,6        | 0,7          | <i>Thailand</i>        |
| Tanzania .....       | 21,3        | 30,7        | 33,2        | 33,5        | 0,8        | 0,6        | 0,6          | <i>Tanzania</i>        |
| Turcja .....         | 76,0        | 218         | 235         | 227         | 3,2        | 2,9        | 4,1          | <i>Turkey</i>          |
| Uganda .....         | 29,0        | 37,7        | 49,2        | 61,4        | 1,3        | 1,6        | 1,1          | <i>Uganda</i>          |
| Wietnam .....        | 115         | 133         | 198         | 228         | 1,6        | 2,5        | 4,1          | <i>Vietnam</i>         |
| Zimbabwe .....       | 6,7         | 22,2        | 23,7        | 25,1        | 1,7        | 1,6        | 0,5          | <i>Zimbabwe</i>        |

## KAWA

## COFFEE

|                                |              |             |             |             |            |            |              |                                    |
|--------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|------------------------------------|
| <b>ŚWIAT</b> .....             | <b>10485</b> | <b>7452</b> | <b>8485</b> | <b>8790</b> | <b>1,1</b> | <b>1,2</b> | <b>100,0</b> | <b>WORLD</b>                       |
| w tym:                         |              |             |             |             |            |            |              | <i>of which:</i>                   |
| Brazylia .....                 | 1998         | 2140        | 2907        | 2804        | 11,4       | 13,7       | 31,9         | <i>Brazil</i>                      |
| Chiny .....                    | 45,9         | 21,9        | 49,6        | 118         | 0,0        | 0,1        | 1,3          | <i>China</i>                       |
| Etiopia .....                  | 562          | 172         | 371         | 420         | 2,2        | 4,3        | 4,8          | <i>Ethiopia</i>                    |
| Filipiny .....                 | 117          | 106         | 94,5        | 75,5        | 1,2        | 0,8        | 0,9          | <i>Philippines</i>                 |
| Gwatemala .....                | 243          | 248         | 248         | 232         | 19,0       | 14,5       | 2,6          | <i>Guatemala</i>                   |
| Honduras .....                 | 301          | 191         | 244         | 282         | 25,9       | 32,0       | 3,2          | <i>Honduras</i>                    |
| Indie .....                    | 381          | 276         | 290         | 305         | 0,2        | 0,2        | 3,5          | <i>India</i>                       |
| Indonezja .....                | 1231         | 640         | 684         | 644         | 2,8        | 2,5        | 7,3          | <i>Indonesia</i>                   |
| Kenia .....                    | 110          | 45,2        | 42,0        | 51,5        | 1,3        | 1,1        | 0,6          | <i>Kenia</i>                       |
| Kolumbia .....                 | 796          | 667         | 535         | 728         | 15,4       | 15,2       | 8,3          | <i>Colombia</i>                    |
| Kostaryka .....                | 93,8         | 126         | 97,2        | 90,9        | 29,6       | 19,1       | 1,0          | <i>Costa Rica</i>                  |
| Laos .....                     | 70,3         | 25,0        | 46,3        | 114         | 4,3        | 17,3       | 1,3          | <i>Laos</i>                        |
| Madagaskar .....               | 104          | 55,5        | 58,2        | 57,3        | 3,0        | 2,4        | 0,7          | <i>Madagascar</i>                  |
| Meksyk .....                   | 699          | 294         | 245         | 215         | 2,7        | 1,7        | 2,4          | <i>Mexico</i>                      |
| Nikaragua .....                | 116          | 95,5        | 78,7        | 89,7        | 17,7       | 14,9       | 1,0          | <i>Nicaragua</i>                   |
| Papua-Nowa Gwinea .....        | 51,6         | 76,1        | 52,2        | 55,5        | 12,0       | 7,2        | 0,6          | <i>Papua New Guinea</i>            |
| Peru .....                     | 362          | 189         | 265         | 222         | 6,8        | 7,2        | 2,5          | <i>Peru</i>                        |
| Salwador .....                 | 140          | 88,0        | 113         | 42,0        | 14,6       | 6,7        | 0,5          | <i>El Salvador</i>                 |
| Tanzania .....                 | 160          | 95,4        | 40,0        | 49,0        | 2,4        | 0,9        | 0,6          | <i>Tanzania</i>                    |
| Uganda .....                   | 402          | 158         | 167         | 220         | 5,5        | 5,7        | 2,5          | <i>Uganda</i>                      |
| Wenezuela .....                | 142          | 64,5        | 71,7        | 48,4        | 2,4        | 1,6        | 0,6          | <i>Venezuela</i>                   |
| Wietnam .....                  | 589          | 831         | 1106        | 1406        | 9,9        | 15,2       | 16,0         | <i>Vietnam</i>                     |
| Wybrzeże Kości Słoniowej ..... | 884          | 230         | 94,4        | 107         | 12,7       | 4,7        | 1,2          | <i>Côte d'Ivoire (Ivory Coast)</i> |

Źródło — Source: [18].

TABL. 55 (650). **ZBIORY BAWELNY**  
*PRODUCTION OF COTTON*

| KRAJE                    | 2005                    | 2010  | 2014  | 2005                                        | 2014                                               |       | COUNTRIES                   |
|--------------------------|-------------------------|-------|-------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                          | w tys. t    in thous. t |       |       | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |       |                             |
| ZIARNO<br>SEED           |                         |       |       |                                             |                                                    |       |                             |
| ŚWIAT .....              | 43734                   | 43316 | 46988 | 6,7                                         | 6,4                                                | 100,0 | WORLD                       |
| w tym:                   |                         |       |       |                                             |                                                    |       | of which:                   |
| Argentyna .....          | 246                     | 414   | 520   | 6,3                                         | 12,1                                               | 1,1   | Argentina                   |
| Australia .....          | 912                     | 550   | 1252  | 45,1                                        | 53,3                                               | 2,7   | Australia                   |
| Brazylia .....           | 2311                    | 1858  | 2669  | 12,4                                        | 13,1                                               | 5,7   | Brazil                      |
| Burkina Faso .....       | 370                     | 328   | 450   | 27,6                                        | 25,6                                               | 1,0   | Burkina Faso                |
| Chiny .....              | 11400                   | 11940 | 12320 | 8,6                                         | 8,9                                                | 26,2  | China                       |
| Grecja .....             | 677                     | 390   | 470   | 59,9                                        | 41,7                                               | 1,0   | Greece                      |
| Indie .....              | 6388                    | 11544 | 12300 | 5,6                                         | 9,5                                                | 26,2  | India                       |
| Kamerun .....            | 208                     | 125   | 215   | 11,9                                        | 9,7                                                | 0,5   | Cameroon                    |
| Mali .....               | 326                     | 159   | 290   | 25,5                                        | 17,1                                               | 0,6   | Mali                        |
| Meksyk .....             | 221                     | 239   | 474   | 2,0                                         | 3,8                                                | 1,0   | Mexico                      |
| Mjanma (Birma) .....     | 118                     | 264   | 326   | 2,4                                         | 6,3                                                | 0,7   | Myanmar (Burma)             |
| Pakistan .....           | 4430                    | 3665  | 4443  | 28,8                                        | 23,9                                               | 9,5   | Pakistan                    |
| Stany Zjednoczone .....  | 7414                    | 5532  | 4649  | 25,1                                        | 14,6                                               | 9,9   | United States               |
| Turcja .....             | 1291                    | 1273  | 1391  | 19,0                                        | 18,1                                               | 3,0   | Turkey                      |
| Turkmenistan .....       | 655                     | 451   | 389   | 138                                         | 71,2                                               | 0,8   | Turkmenistan                |
| Uzbekistan .....         | 2280                    | 1900  | 1885  | 86,0                                        | 61,8                                               | 4,0   | Uzbekistan                  |
| Wybrzeże Kości Słoniowej | 181                     | 91,0  | 232   | 9,8                                         | 10,3                                               | 0,5   | Côte d'Ivoire (Ivory Coast) |
| WŁÓKNO<br>LINT           |                         |       |       |                                             |                                                    |       |                             |
| ŚWIAT .....              | 24483                   | 23592 | 26157 | 3,7                                         | 3,6                                                | 100,0 | WORLD                       |
| w tym:                   |                         |       |       |                                             |                                                    |       | of which:                   |
| Argentyna .....          | 160                     | 248   | 327   | 4,1                                         | 7,6                                                | 1,3   | Argentina                   |
| Australia .....          | 645                     | 387   | 885   | 31,9                                        | 37,7                                               | 3,4   | Australia                   |
| Brazylia .....           | 1211                    | 973   | 1412  | 6,5                                         | 6,9                                                | 5,4   | Brazil                      |
| Burkina Faso .....       | 250                     | 190   | 266   | 18,7                                        | 15,1                                               | 1,0   | Burkina Faso                |
| Chiny .....              | 5714                    | 5970  | 6178  | 4,3                                         | 4,4                                                | 23,6  | China                       |
| Grecja .....             | 411                     | 184   | 308   | 36,3                                        | 27,3                                               | 1,2   | Greece                      |
| Indie .....              | 3145                    | 5683  | 6188  | 2,7                                         | 4,8                                                | 23,7  | India                       |
| Mali .....               | 187                     | 81,0  | 233   | 14,6                                        | 13,7                                               | 0,9   | Mali                        |
| Meksyk .....             | 138                     | 157   | 302   | 1,3                                         | 2,4                                                | 1,2   | Mexico                      |
| Mjanma (Birma) .....     | 59,0                    | 133   | 168   | 1,2                                         | 3,2                                                | 0,6   | Myanmar (Burma)             |
| Pakistan .....           | 2214                    | 1869  | 2374  | 14,4                                        | 12,8                                               | 9,1   | Pakistan                    |
| Stany Zjednoczone .....  | 5199                    | 3942  | 3593  | 17,6                                        | 11,3                                               | 13,7  | United States               |
| Tadżykistan .....        | 151                     | 95,0  | 123   | 22,1                                        | 14,7                                               | 0,5   | Tajikistan                  |
| Turcja .....             | 864                     | 796   | 846   | 12,7                                        | 11,0                                               | 3,2   | Turkey                      |
| Turkmenistan .....       | 330                     | 225   | 195   | 69,4                                        | 35,7                                               | 0,7   | Turkmenistan                |
| Uzbekistan .....         | 1250                    | 1136  | 1107  | 47,1                                        | 36,3                                               | 4,2   | Uzbekistan                  |
| Wybrzeże Kości Słoniowej | 139                     | 82,2  | 132   | 7,6                                         | 5,9                                                | 0,5   | Côte d'Ivoire (Ivory Coast) |

Źródło — Source: [18].

TABL. 56 (651). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, ZBIORY I PLONY TYTONIU**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF TOBACCO

| KRAJE                   | Powierz-<br>chnia zasie-<br>wów<br>w 2014 r.<br>w tys. ha<br>Sown<br>area<br>in 2014<br>in thous.<br>ha | 2005                    | 2010 | 2014 | 2005                                             | 2014 |                                                               | 2005                                             | 2014  | COUNTRIES       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------|--------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-----------------|
|                         |                                                                                                         | zbiory    production    |      |      |                                                  |      |                                                               | 2005                                             | 2014  |                 |
|                         |                                                                                                         | w tys. t    in thous. t |      |      | na 1 miesz-<br>kańca w kg<br>per capita<br>in kg |      | udział<br>w<br>świe-<br>cie<br>w %<br>in %<br>of the<br>world |                                                  |       |                 |
|                         |                                                                                                         |                         |      |      |                                                  |      |                                                               | plony z 1 ha<br>w dt<br>yields per 1 ha<br>in dt |       |                 |
| ŚWIAT .....             | 3964                                                                                                    | 6749                    | 6914 | 7177 | 1,0                                              | 1,0  | 100,0                                                         | 16,9                                             | 18,1  | WORLD           |
| w tym:                  |                                                                                                         |                         |      |      |                                                  |      |                                                               |                                                  |       | of which:       |
| Argentyna .....         | 62,2                                                                                                    | 161                     | 133  | 119  | 4,1                                              | 2,8  | 1,7                                                           | 19,4                                             | 19,2  | Argentina       |
| Bangladesz .....        | 50,2                                                                                                    | 38,0                    | 55,3 | 85,0 | 0,3                                              | 0,5  | 1,2                                                           | 12,7                                             | 16,9  | Bangladesh      |
| Brazylia .....          | 416                                                                                                     | 889                     | 788  | 862  | 4,8                                              | 4,2  | 12,0                                                          | 18,0                                             | 20,7  | Brazil          |
| Chiny .....             | 1463                                                                                                    | 2683                    | 3004 | 2995 | 2,0                                              | 2,2  | 41,7                                                          | 19,7                                             | 20,5  | China           |
| Filipiny .....          | 36,1                                                                                                    | 45,1                    | 40,5 | 61,4 | 0,5                                              | 0,6  | 0,9                                                           | 15,2                                             | 17,0  | Philippines     |
| Grecja .....            | 21,8                                                                                                    | 124                     | 22,0 | 34,3 | 11,0                                             | 3,0  | 0,5                                                           | 22,9                                             | 15,8  | Greece          |
| Indie .....             | 433                                                                                                     | 549                     | 690  | 721  | 0,5                                              | 0,6  | 10,0                                                          | 15,0                                             | 16,7  | India           |
| Indonezja .....         | 209                                                                                                     | 153                     | 136  | 196  | 0,7                                              | 0,8  | 2,7                                                           | 7,7                                              | 9,4   | Indonesia       |
| Korea Północna .....    | 54,1                                                                                                    | 65,4                    | 72,0 | 80,4 | 2,7                                              | 3,2  | 1,1                                                           | 14,2                                             | 14,9  | North Korea     |
| Laos .....              | 6,3                                                                                                     | 28,1                    | 45,0 | 63,4 | 4,9                                              | 9,6  | 0,9                                                           | 52,4                                             | 101,4 | Laos            |
| Malawi .....            | 123                                                                                                     | 93,6                    | 173  | 126  | 7,2                                              | 7,4  | 1,8                                                           | 6,6                                              | 10,3  | Malawi          |
| Mjanma (Birma) .....    | 28,0                                                                                                    | 45,6                    | 28,6 | 36,0 | 0,9                                              | 0,7  | 0,5                                                           | 17,6                                             | 12,9  | Myanmar (Burma) |
| Mozambik .....          | 76,3                                                                                                    | 65,0                    | 67,0 | 97,1 | 3,1                                              | 3,6  | 1,4                                                           | 10,4                                             | 12,7  | Mozambique      |
| Pakistan .....          | 49,0                                                                                                    | 101                     | 119  | 130  | 0,7                                              | 0,7  | 1,8                                                           | 19,9                                             | 26,5  | Pakistan        |
| P o l s k a .....       | 14,6                                                                                                    | 33,5                    | 34,8 | 34,9 | 0,9                                              | 0,9  | 0,5                                                           | 22,5                                             | 23,9  | P o l a n d     |
| Stany Zjednoczone ..... | 153                                                                                                     | 293                     | 326  | 398  | 1,0                                              | 1,3  | 5,5                                                           | 24,3                                             | 26,0  | United States   |
| Tajlandia .....         | 24,7                                                                                                    | 72,0                    | 59,5 | 79,6 | 1,1                                              | 1,2  | 1,1                                                           | 23,6                                             | 32,3  | Thailand        |
| Tanzania .....          | 86,7                                                                                                    | 47,0                    | 60,9 | 75,7 | 1,2                                              | 1,4  | 1,1                                                           | 12,0                                             | 8,7   | Tanzania        |
| Turcja .....            | 99,3                                                                                                    | 135                     | 55,0 | 74,7 | 2,0                                              | 1,0  | 1,0                                                           | 7,3                                              | 7,5   | Turkey          |
| Wietnam .....           | 23,2                                                                                                    | 25,9                    | 56,5 | 49,2 | 0,3                                              | 0,5  | 0,7                                                           | 15,4                                             | 21,2  | Vietnam         |
| Włochy .....            | 18,4                                                                                                    | 116                     | 89,1 | 53,9 | 2,0                                              | 0,9  | 0,8                                                           | 33,7                                             | 29,3  | Italy           |
| Zambia .....            | 65,7                                                                                                    | 58,2                    | 94,9 | 112  | 4,8                                              | 7,2  | 1,6                                                           | 22,4                                             | 17,1  | Zambia          |
| Zimbabwe .....          | 79,6                                                                                                    | 83,2                    | 110  | 76,6 | 6,4                                              | 5,0  | 1,1                                                           | 16,3                                             | 9,6   | Zimbabwe        |

Źródło — Source: [18].



TABL. 57 (652). **BYDŁO I TRZODA CHLEWNA**

## CATTLE AND PIGS

| KRAJE                     | 2005                        | 2010               | 2014    | 2005                                                                               | 2010              | 2014                                               |       | COUNTRIES           |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|-------|---------------------|
|                           | w tys. szt. in thous. heads |                    |         | na 100 ha<br>użytków rolnych w szt.<br>per 100 ha<br>of agricultural area in heads |                   | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |       |                     |
| BYDŁO<br>CATTLE           |                             |                    |         |                                                                                    |                   |                                                    |       |                     |
| ŚWIAT .....               | 1387345                     | 1453409            | 1482144 | 28,1                                                                               | 29,6              | 30,1                                               | 100,0 | WORLD               |
| w tym:                    |                             |                    |         |                                                                                    |                   |                                                    |       | of which:           |
| Argentyna .....           | 57034                       | 48950              | 51647   | 41,4                                                                               | 33,2              | 34,6                                               | 3,5   | Argentina           |
| Australia .....           | 28183                       | 26733              | 29103   | 6,3                                                                                | 6,7               | 7,3                                                | 2,0   | Australia           |
| Bangladesz .....          | 22670                       | 23051              | 23488   | 244                                                                                | 249               | 258                                                | 1,6   | Bangladesh          |
| Boliwia .....             | 7218                        | 8190               | 8865    | 19,5                                                                               | 22,0              | 23,5                                               | 0,6   | Bolivia             |
| Brazylia .....            | 207157                      | 209541             | 212344  | 76,0                                                                               | 76,6              | 76,2                                               | 14,3  | Brazil              |
| Burkina Faso .....        | 7607                        | 8398               | 9091    | 69,3                                                                               | 69,5              | 73,9                                               | 0,6   | Burkina Faso        |
| Chiny .....               | 109684                      | 121300             | 117263  | 21,2                                                                               | 23,6              | 22,8                                               | 7,9   | China               |
| Czad .....                | 6540                        | 7419               | 7850    | 13,2                                                                               | 15,0              | 15,7                                               | 0,5   | Chad                |
| Etiopia .....             | 40390                       | 53382              | 56706   | 120                                                                                | 150               | 156                                                | 3,8   | Ethiopia            |
| Francja .....             | 19310                       | 19546              | 19248   | 65,3                                                                               | 67,7              | 66,9                                               | 1,3   | France              |
| Indie .....               | 192021                      | 194185             | 187000  | 107                                                                                | 108               | 104                                                | 12,6  | India               |
| Indonezja .....           | 10569                       | 13582              | 15186   | 20,4                                                                               | 24,4              | 26,6                                               | 1,0   | Indonesia           |
| Iran .....                | 7819                        | 8500               | 8680    | 16,4                                                                               | 18,3              | 18,8                                               | 0,6   | Iran                |
| Irlandia .....            | 6983                        | 6607               | 6926    | 162                                                                                | 145               | 155                                                | 0,5   | Ireland             |
| Kanada .....              | 14925                       | 13013              | 12220   | 22,1                                                                               | 20,6              | 18,7                                               | 0,8   | Canada              |
| Kenia .....               | 13019                       | 17863              | 17812   | 48,2                                                                               | 65,4              | 64,5                                               | 1,2   | Kenya               |
| Kolumbia .....            | 25699                       | 27329              | 24206   | 60,4                                                                               | 64,3              | 54,0                                               | 1,6   | Colombia            |
| Madagaskar .....          | 9500                        | 9881               | 10031   | 23,2                                                                               | 23,9              | 24,2                                               | 0,7   | Madagascar          |
| Mali .....                | 7103                        | 9163               | 10313   | 17,6                                                                               | 22,3              | 25,0                                               | 0,7   | Mali                |
| Meksyk .....              | 30990                       | 32642              | 32940   | 29,1                                                                               | 30,6              | 30,9                                               | 2,2   | Mexico              |
| Mjanma (Birma) .....      | 12123                       | 13609              | 15543   | 108                                                                                | 109               | 124                                                | 1,0   | Myanmar (Burma)     |
| Nepal .....               | 6994                        | 7199               | 7244    | 167                                                                                | 175               | 176                                                | 0,5   | Nepal               |
| Niemcy .....              | 13035                       | 12809              | 12742   | 76,5                                                                               | 76,7              | 76,3                                               | 0,9   | Germany             |
| Niger .....               | 7336                        | 9817               | 11377   | 17,1                                                                               | 22,3              | 25,4                                               | 0,8   | Niger               |
| Nigeria .....             | 15875                       | 16578              | 19450   | 21,8                                                                               | 23,7              | 27,5                                               | 1,3   | Nigeria             |
| Nowa Zelandia .....       | 9511                        | 9864               | 10368   | 81,2                                                                               | 86,5              | 93,4                                               | 0,7   | New Zealand         |
| Pakistan .....            | 24218                       | 34285              | 39700   | 67,3                                                                               | 97,3              | 109                                                | 2,7   | Pakistan            |
| Paragwaj .....            | 9838                        | 12305              | 14466   | 49,3                                                                               | 58,0              | 67,0                                               | 1,0   | Paraguay            |
| Polska <sup>a</sup> ..... | 5483                        | 5742               | 5920    | 34,5                                                                               | 38,6              | 40,7                                               | 0,4   | Poland <sup>a</sup> |
| Południowa Afryka .....   | 13790                       | 13731              | 14250   | 14,1                                                                               | 14,2              | 14,7                                               | 1,0   | South Africa        |
| Rosja .....               | 22988                       | 20671              | 19564   | 10,7                                                                               | 9,7               | 9,0                                                | 1,3   | Russia              |
| Stany Zjednoczone .....   | 95438                       | 93881              | 88526   | 23,2                                                                               | 23,0              | 21,8                                               | 6,0   | United States       |
| Sudan .....               | 40468 <sup>b</sup>          | 41761 <sup>b</sup> | 30191   | 29,9 <sup>b</sup>                                                                  | 30,7 <sup>b</sup> | 27,7                                               | 2,0   | Sudan               |
| Sudan Południowy .....    | .                           | .                  | 11817   | .                                                                                  | .                 | 41,4                                               | 0,8   | South Sudan         |
| Tanzania .....            | 17719                       | 19246              | 25000   | 50,1                                                                               | 51,4              | 63,1                                               | 1,7   | Tanzania            |
| Turcja .....              | 10069                       | 10724              | 14123   | 24,4                                                                               | 27,5              | 36,8                                               | 1,0   | Turkey              |
| Uganda .....              | 6770                        | 12104              | 13623   | 51,0                                                                               | 84,8              | 94,5                                               | 0,9   | Uganda              |
| Urugwaj .....             | 11956                       | 11800              | 11600   | 80,6                                                                               | 81,8              | 80,8                                               | 0,8   | Uruguay             |
| Uzbekistan .....          | 6571                        | 8511               | 10607   | 24,6                                                                               | 31,9              | 39,6                                               | 0,7   | Uzbekistan          |
| Wenezuela .....           | 16615                       | 14134              | 16816   | 76,9                                                                               | 65,4              | 77,9                                               | 1,1   | Venezuela           |
| Wielka Brytania .....     | 10770                       | 10112              | 9837    | 63,5                                                                               | 58,7              | 57,0                                               | 0,7   | United Kingdom      |

a W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego; w 2005 r. bydło — stan w czerwcu, trzoda chlewna — stan w końcu lipca, w 2014 r. bydło i trzoda chlewna — stan w czerwcu. b Łącznie z Sudanem Południowym.

a In 2010 data of the Agricultural Census; in 2005 cattle — as of June, pigs — end of July and in 2014 cattle and pigs — as of June. b Including South Sudan.

TABL. 57 (652). **BYDŁO I TRZODA CHLEWNA (dok.)**

CATTLE AND PIGS (cont.)

| KRAJE                     | 2005        | 2010            | 2014   | 2005                                                                               | 2010 | 2014 |                                                    | COUNTRIES           |
|---------------------------|-------------|-----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------|---------------------|
|                           | w tys. szt. | in thous. heads |        | na 100 ha<br>użytków rolnych w szt.<br>per 100 ha<br>of agricultural area in heads |      |      | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |                     |
| TRZODA CHLEWNA<br>PIGS    |             |                 |        |                                                                                    |      |      |                                                    |                     |
| ŚWIAT .....               | 884176      | 974980          | 986649 | 17,9                                                                               | 19,9 | 20,0 | 100,0                                              | WORLD               |
| w tym:                    |             |                 |        |                                                                                    |      |      |                                                    | of which:           |
| Argentyna .....           | 1830        | 3179            | 5110   | 1,3                                                                                | 2,2  | 3,4  | 0,5                                                | Argentina           |
| Belgia .....              | 6318        | 6430            | 6350   | 456                                                                                | 474  | 475  | 0,6                                                | Belgium             |
| Brazylia .....            | 34064       | 38957           | 37929  | 12,5                                                                               | 14,2 | 13,6 | 3,8                                                | Brazil              |
| Chiny .....               | 400173      | 469960          | 474110 | 77,3                                                                               | 91,3 | 92,1 | 48,1                                               | China               |
| Chiny — Tajwan .....      | 6819        | 6130            | 5806   | 819                                                                                | 754  | 726  | 0,6                                                | China — Taiwan      |
| Dania .....               | 13534       | 13173           | 12332  | 500                                                                                | 502  | 473  | 1,2                                                | Denmark             |
| Filipiny .....            | 12140       | 13398           | 11797  | 107                                                                                | 111  | 94,8 | 1,2                                                | Philippines         |
| Francja .....             | 14951       | 14284           | 13323  | 50,6                                                                               | 49,4 | 46,3 | 1,4                                                | France              |
| Hiszpania .....           | 24884       | 25704           | 26568  | 85,3                                                                               | 93,3 | 98,6 | 2,7                                                | Spain               |
| Holandia .....            | 11200       | 12255           | 12238  | 578                                                                                | 655  | 662  | 1,2                                                | Netherlands         |
| Indie .....               | 12268       | 10640           | 10000  | 6,8                                                                                | 5,9  | 5,5  | 1,0                                                | India               |
| Indonezja .....           | 6801        | 7477            | 7873   | 13,1                                                                               | 13,4 | 13,8 | 0,8                                                | Indonesia           |
| Japonia .....             | 9600        | 9800            | 9537   | 205                                                                                | 213  | 210  | 1,0                                                | Japan               |
| Kanada .....              | 14810       | 12690           | 13055  | 21,9                                                                               | 20,1 | 20,0 | 1,3                                                | Canada              |
| Kolumbia .....            | 1724        | 5162            | 5897   | 4,1                                                                                | 12,1 | 13,2 | 0,6                                                | Colombia            |
| Korea Południowa .....    | 8962        | 9881            | 10090  | 476                                                                                | 557  | 571  | 1,0                                                | South Korea         |
| Meksyk .....              | 15342       | 15435           | 16099  | 14,4                                                                               | 14,5 | 15,1 | 1,6                                                | Mexico              |
| Mjanma (Birma) .....      | 5677        | 9416            | 13932  | 50,4                                                                               | 75,2 | 111  | 1,4                                                | Myanmar (Burma)     |
| Niemcy .....              | 26858       | 26509           | 28339  | 158                                                                                | 159  | 170  | 2,9                                                | Germany             |
| Nigeria .....             | 6141        | 7472            | 6850   | 8,4                                                                                | 10,7 | 9,7  | 0,7                                                | Nigeria             |
| Polska <sup>a</sup> ..... | 18112       | 15244           | 11724  | 114                                                                                | 103  | 80,5 | 1,2                                                | Poland <sup>a</sup> |
| Rosja .....               | 13413       | 17231           | 19081  | 6,2                                                                                | 8,1  | 8,8  | 1,9                                                | Russia              |
| Rumunia .....             | 6495        | 5793            | 5180   | 45,8                                                                               | 40,9 | 37,3 | 0,5                                                | Romania             |
| Stany Zjednoczone .....   | 60975       | 64925           | 67726  | 14,8                                                                               | 15,9 | 16,7 | 6,9                                                | United States       |
| Tajlandia .....           | 7534        | 7624            | 7592   | 38,4                                                                               | 36,2 | 34,3 | 0,8                                                | Thailand            |
| Ukraina .....             | 6466        | 7577            | 7922   | 15,7                                                                               | 18,4 | 19,2 | 0,8                                                | Ukraine             |
| Wielka Brytania .....     | 4864        | 4460            | 4815   | 28,7                                                                               | 25,9 | 27,9 | 0,5                                                | United Kingdom      |
| Wietnam .....             | 27435       | 27373           | 26762  | 273                                                                                | 254  | 246  | 2,7                                                | Vietnam             |
| Włochy .....              | 8972        | 9157            | 8676   | 60,9                                                                               | 63,9 | 63,7 | 0,9                                                | Italy               |

a W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego; w 2005 r. bydło — stan w czerwcu, trzoda chlewna — stan w końcu lipca, w 2014 r. bydło i trzoda chlewna — stan w czerwcu.

a In 2010 data of the Agricultural Census; in 2005 cattle — as of June, pigs — end of July and in 2014 cattle and pigs — as of June.

Źródło — Source: [18].

TABL. 58 (653). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>a</sup>**PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS<sup>a</sup>

| KRAJE                   | 2005                 | 2010   | 2014            |                                                |                                |                                  | 2005                                             | 2014                                           |       | COUNTRIES       |
|-------------------------|----------------------|--------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------|
|                         |                      |        | ogółem<br>total | w tym of which                                 |                                |                                  | na 1 miesz-<br>kańca w kg<br>per capita<br>in kg | udział<br>w świcie w %<br>in % of the<br>world |       |                 |
|                         |                      |        |                 | wołowe<br>i cie-<br>łce<br>beef<br>and<br>veal | wie-<br>przowe<br>pork<br>meat | drobio-<br>we<br>poultry<br>meat |                                                  |                                                |       |                 |
|                         | w tys. t in thous. t |        |                 |                                                |                                |                                  |                                                  |                                                |       |                 |
| ŚWIAT .....             | 255344               | 293244 | 317855          | 64681                                          | 115314                         | 112933                           | 39,0                                             | 43,6                                           | 100,0 | WORLD           |
| w tym:                  |                      |        |                 |                                                |                                |                                  |                                                  |                                                |       | of which:       |
| Argentyna .....         | 4485                 | 4727   | 5193            | 2674                                           | 442                            | 1979                             | 115                                              | 121                                            | 1,6   | Argentina       |
| Australia .....         | 3971                 | 3974   | 4864            | 2586                                           | 363                            | 1140                             | 196                                              | 207                                            | 1,5   | Australia       |
| Belgia .....            | 1741                 | 1816   | 1815            | 258                                            | 1118                           | 433                              | 165                                              | 162                                            | 0,6   | Belgium         |
| Brazylia .....          | 19669                | 23630  | 26053           | 9723                                           | 3192                           | 12997                            | 105                                              | 128                                            | 8,2   | Brazil          |
| Chile .....             | 1193                 | 1327   | 1431            | 224                                            | 520                            | 664                              | 73,9                                             | 81,3                                           | 0,5   | Chile           |
| Chiny .....             | 64551                | 77273  | 84798           | 6552                                           | 54446                          | 17502                            | 48,8                                             | 61,0                                           | 26,7  | China           |
| Chiny — Tajwan .....    | 1576                 | 1502   | 1479            | 6,4                                            | 815                            | 654                              | 69,7                                             | 63,2                                           | 0,5   | China — Taiwan  |
| Dania .....             | 2122                 | 1997   | 1873            | 126                                            | 1594                           | 147                              | 391                                              | 331                                            | 0,6   | Denmark         |
| Egipt .....             | 1460                 | 1945   | 2212            | 421                                            | 0,5                            | 1165                             | 19,0                                             | 24,1                                           | 0,7   | Egypt           |
| Filipiny .....          | 2388                 | 2906   | 3211            | 201                                            | 1691                           | 1147                             | 27,7                                             | 32,1                                           | 1,0   | Philippines     |
| Francja .....           | 5764                 | 5810   | 5489            | 1411                                           | 2130                           | 1767                             | 94,1                                             | 85,5                                           | 1,7   | France          |
| Hiszpania .....         | 5309                 | 5444   | 5742            | 585                                            | 3556                           | 1394                             | 121                                              | 123                                            | 1,8   | Spain           |
| Holandia .....          | 2412                 | 2555   | 2794            | 376                                            | 1371                           | 1031                             | 147                                              | 165                                            | 0,9   | Netherlands     |
| Indie .....             | 5112                 | 6084   | 6601            | 957                                            | 350                            | 2759                             | 4,5                                              | 5,1                                            | 2,1   | India           |
| Indonezja .....         | 2213                 | 2849   | 3380            | 498                                            | 759                            | 1977                             | 9,8                                              | 13,2                                           | 1,1   | Indonesia       |
| Iran .....              | 2055                 | 2344   | 2557            | 168                                            | 0,0                            | 2081                             | 29,2                                             | 32,6                                           | 0,8   | Iran            |
| Japonia .....           | 3031                 | 3233   | 3903            | 502                                            | 1264                           | 2128                             | 23,6                                             | 30,5                                           | 1,2   | Japan           |
| Kanada .....            | 4589                 | 4471   | 4384            | 1099                                           | 1962                           | 1274                             | 142                                              | 123                                            | 1,4   | Canada          |
| Kolumbia .....          | 1704                 | 2049   | 2476            | 837                                            | 263                            | 1359                             | 39,4                                             | 51,8                                           | 0,8   | Colombia        |
| Korea Południowa .....  | 1640                 | 2017   | 2228            | 317                                            | 1197                           | 707                              | 33,7                                             | 44,2                                           | 0,7   | South Korea     |
| Malezja .....           | 1192                 | 1532   | 1824            | 27,5                                           | 218                            | 1573                             | 46,4                                             | 60,3                                           | 0,6   | Malaysia        |
| Meksyk .....            | 5311                 | 5828   | 6224            | 1827                                           | 1291                           | 2920                             | 49,0                                             | 50,1                                           | 2,0   | Mexico          |
| Mjanma (Birma) .....    | 1103                 | 1982   | 2716            | 233                                            | 834                            | 1528                             | 22,7                                             | 52,3                                           | 0,9   | Myanmar (Burma) |
| Niemcy .....            | 6844                 | 8220   | 8356            | 1143                                           | 5528                           | 1550                             | 83,8                                             | 103                                            | 2,6   | Germany         |
| Nigeria .....           | 1238                 | 1404   | 1486            | 381                                            | 262                            | 293                              | 8,9                                              | 8,4                                            | 0,5   | Nigeria         |
| Pakistan .....          | 1944                 | 2654   | 3182            | 850                                            | .                              | 992                              | 12,6                                             | 17,1                                           | 1,0   | Pakistan        |
| Peru .....              | 988                  | 1386   | 1731            | 196                                            | 135                            | 1317                             | 35,8                                             | 55,9                                           | 0,5   | Peru            |
| Polska .....            | 3316                 | 3727   | 4256            | 447                                            | 1864                           | 1914                             | 86,9                                             | 111                                            | 1,3   | Poland          |
| Południowa Afryka ..... | 1980                 | 2746   | 3222            | 1001                                           | 234                            | 1724                             | 40,6                                             | 59,1                                           | 1,0   | South Africa    |
| Rosja .....             | 4914                 | 7167   | 9070            | 1654                                           | 2974                           | 3770                             | 34,2                                             | 63,1                                           | 2,9   | Russia          |
| Stany Zjednoczone ..... | 39540                | 42168  | 42565           | 11453                                          | 10368                          | 20392                            | 134                                              | 134                                            | 13,4  | United States   |
| Tajlandia .....         | 2156                 | 2396   | 2956            | 163                                            | 949                            | 1814                             | 33,0                                             | 43,2                                           | 0,9   | Thailand        |
| Turcja .....            | 1594                 | 2356   | 3169            | 882                                            | 0,1                            | 1908                             | 23,5                                             | 41,1                                           | 1,0   | Turkey          |
| Ukraina .....           | 1600                 | 2061   | 2362            | 413                                            | 743                            | 1167                             | 34,1                                             | 52,6                                           | 0,7   | Ukraine         |
| Wenezuela .....         | 1299                 | 1761   | 1614            | 524                                            | 196                            | 885                              | 48,5                                             | 52,5                                           | 0,5   | Venezuela       |
| Wielka Brytania .....   | 3394                 | 3533   | 3696            | 877                                            | 863                            | 1648                             | 56,3                                             | 56,9                                           | 1,2   | United Kingdom  |
| Vietnam .....           | 2956                 | 3987   | 4488            | 293                                            | 3331                           | 736                              | 35,1                                             | 48,5                                           | 1,4   | Vietnam         |
| Włochy .....            | 3983                 | 4282   | 3620            | 695                                            | 1328                           | 1247                             | 67,7                                             | 60,8                                           | 1,1   | Italy           |

a W wadze poubojowej ciepłej.

a In post-slaughter warm weight.

Źródło — Source: [18].

TABL. 59 (654). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**

PRODUCTION OF COWS' MILK

| KRAJE                   | 2005                    | 2010          | 2014          | 2005                                        | 2014                                               |              | 2005                                                                                          | 2014        | COUNTRIES      |
|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
|                         | w tys. t    in thous. t |               |               | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg | udział<br>w świecie<br>w %<br>in %<br>of the world |              | przeciętny roczny<br>udój od 1 krowy<br>w kg<br>annual average<br>milk yield per cow<br>in kg |             |                |
| <b>ŚWIAT</b> .....      | <b>543444</b>           | <b>598990</b> | <b>652352</b> | <b>83,1</b>                                 | <b>89,4</b>                                        | <b>100,0</b> | <b>2261</b>                                                                                   | <b>2381</b> | <b>WORLD</b>   |
| w tym:                  |                         |               |               |                                             |                                                    |              |                                                                                               |             | of which:      |
| Algieria .....          | 1400                    | 2071          | 3549          | 42,1                                        | 90,7                                               | 0,5          | 1474                                                                                          | 3268        | Algeria        |
| Argentyna .....         | 9909                    | 10626         | 11010         | 253                                         | 256                                                | 1,7          | 4719                                                                                          | 5646        | Argentina      |
| Australia .....         | 10127                   | 9023          | 9542          | 500                                         | 406                                                | 1,5          | 5215                                                                                          | 5795        | Australia      |
| Austria .....           | 3114                    | 3258          | 3494          | 377                                         | 405                                                | 0,5          | 5759                                                                                          | 6542        | Austria        |
| Belgia .....            | 3025                    | 3067          | 3689          | 287                                         | 329                                                | 0,6          | 5781                                                                                          | 7108        | Belgium        |
| Białoruś .....          | 5650                    | 6595          | 6687          | 587                                         | 705                                                | 1,0          | 3503                                                                                          | 4387        | Belarus        |
| Brazylia .....          | 25384                   | 30715         | 35124         | 136                                         | 172                                                | 5,4          | 1231                                                                                          | 1525        | Brazil         |
| Chiny .....             | 27534                   | 35756         | 37246         | 20,8                                        | 26,8                                               | 5,7          | 2485                                                                                          | 2980        | China          |
| Dania .....             | 4584                    | 4909          | 5191          | 845                                         | 917                                                | 0,8          | 8124                                                                                          | 9227        | Denmark        |
| Etiopia .....           | 2139                    | 4058          | 3339          | 27,9                                        | 34,3                                               | 0,5          | 687                                                                                           | 293         | Ethiopia       |
| Francja .....           | 24885                   | 23332         | 25333         | 406                                         | 395                                                | 3,9          | 6288                                                                                          | 6850        | France         |
| Hiszpania .....         | 6370                    | 6357          | 6786          | 145                                         | 146                                                | 1,0          | 6295                                                                                          | 8033        | Spain          |
| Holandia .....          | 10847                   | 11626         | 12473         | 663                                         | 739                                                | 1,9          | 7300                                                                                          | 7747        | Netherlands    |
| Indie .....             | 39759                   | 54903         | 66423         | 34,8                                        | 51,3                                               | 10,2         | 1087                                                                                          | 1446        | India          |
| Iran .....              | 5840                    | 5966          | 5700          | 82,9                                        | 72,7                                               | 0,9          | 2193                                                                                          | 2781        | Iran           |
| Irlandia .....          | 5378                    | 5327          | 5816          | 1277                                        | 1241                                               | 0,9          | 4829                                                                                          | 4743        | Ireland        |
| Japonia .....           | 8285                    | 7720          | 7334          | 64,6                                        | 57,2                                               | 1,1          | 7236                                                                                          | 8209        | Japan          |
| Kanada .....            | 7806                    | 8243          | 8400          | 242                                         | 236                                                | 1,3          | 7496                                                                                          | 8811        | Canada         |
| Kazachstan .....        | 4693                    | 5348          | 5020          | 302                                         | 287                                                | 0,8          | 2127                                                                                          | 1771        | Kazakhstan     |
| Kenia .....             | 3752                    | 3639          | 3796          | 104                                         | 82,5                                               | 0,6          | 596                                                                                           | 660         | Kenya          |
| Kolumbia .....          | 6320                    | 6285          | 6871          | 146                                         | 144                                                | 1,1          | 935                                                                                           | 1094        | Colombia       |
| Meksyk .....            | 9868                    | 10677         | 11130         | 91,0                                        | 89,6                                               | 1,7          | 4491                                                                                          | 4579        | Mexico         |
| Niemcy .....            | 28453                   | 29616         | 32395         | 348                                         | 398                                                | 5,0          | 6762                                                                                          | 7541        | Germany        |
| Nowa Zelandia .....     | 14638                   | 17010         | 21317         | 3540                                        | 4668                                               | 3,3          | 3565                                                                                          | 4119        | New Zealand    |
| Pakistan .....          | 8848                    | 12437         | 14421         | 57,5                                        | 77,7                                               | 2,2          | 1179                                                                                          | 1230        | Pakistan       |
| <b>Polska</b> .....     | <b>11923</b>            | <b>12279</b>  | <b>12976</b>  | <b>312</b>                                  | <b>336</b>                                         | <b>2,0</b>   | <b>4271</b>                                                                                   | <b>5319</b> | <b>Poland</b>  |
| Południowa Afryka ..... | 2871                    | 3233          | 3337          | 58,8                                        | 61,2                                               | 0,5          | 3501                                                                                          | 3513        | South Africa   |
| Rosja .....             | 30893                   | 31585         | 30511         | 215                                         | 212                                                | 4,7          | 3202                                                                                          | 4029        | Russia         |
| Rumunia .....           | 5008                    | 4411          | 4534          | 234                                         | 227                                                | 0,7          | 3146                                                                                          | 3879        | Romania        |
| Stany Zjednoczone ..... | 80254                   | 87474         | 93461         | 272                                         | 294                                                | 14,3         | 8877                                                                                          | 10150       | United States  |
| Szwajcaria .....        | 3934                    | 4079          | 4067          | 531                                         | 494                                                | 0,6          | 5701                                                                                          | 6968        | Switzerland    |
| Szwecja .....           | 3208                    | 2902          | 2973          | 355                                         | 307                                                | 0,5          | 8157                                                                                          | 8634        | Sweden         |
| Turcja .....            | 10026                   | 12419         | 16999         | 148                                         | 221                                                | 2,6          | 2508                                                                                          | 3031        | Turkey         |
| Ukraina .....           | 13424                   | 10977         | 10861         | 286                                         | 242                                                | 1,7          | 3490                                                                                          | 4509        | Ukraine        |
| Uzbekistan .....        | 4447                    | 6130          | 8404          | 168                                         | 276                                                | 1,3          | 1576                                                                                          | 2090        | Uzbekistan     |
| Wielka Brytania .....   | 14473                   | 14071         | 15050         | 240                                         | 231                                                | 2,3          | 7245                                                                                          | 8131        | United Kingdom |
| Włochy .....            | 11013                   | 10500         | 11044         | 187                                         | 185                                                | 1,7          | 5992                                                                                          | 6032        | Italy          |

Źródło — Source: [18].

TABL. 60 (655). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**  
HEN EGGS PRODUCTION

| KRAJE                   | 2005                    | 2010         | 2013         | 2005                                        | 2013                                               |              | COUNTRIES       |
|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|                         | w tys. t    in thous. t |              |              | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |              |                 |
| <b>ŚWIAT</b> .....      | <b>56616</b>            | <b>64162</b> | <b>68262</b> | <b>8,7</b>                                  | <b>9,5</b>                                         | <b>100,0</b> | <b>WORLD</b>    |
| w tym:                  |                         |              |              |                                             |                                                    |              | of which:       |
| Algieria .....          | 175                     | 260          | 347          | 5,3                                         | 9,1                                                | 0,5          | Algeria         |
| Argentyna .....         | 389                     | 554          | 539          | 9,9                                         | 12,7                                               | 0,8          | Argentina       |
| Brazylia .....          | 1675                    | 1948         | 2172         | 8,9                                         | 10,6                                               | 3,2          | Brazil          |
| Chiny .....             | 20724                   | 23483        | 24446        | 15,9                                        | 17,9                                               | 35,8         | China           |
| Chiny — Tajwan .....    | 316                     | 336          | 341          | 13,9                                        | 14,6                                               | 0,5          | China — Taiwan  |
| Egipt .....             | 235                     | 291          | 315          | 3,1                                         | 3,6                                                | 0,5          | Egypt           |
| Filipiny .....          | 320                     | 387          | 428          | 3,7                                         | 4,4                                                | 0,6          | Philippines     |
| Francja .....           | 930                     | 947          | 944          | 15,2                                        | 14,8                                               | 1,4          | France          |
| Hiszpania .....         | 708                     | 812          | 743          | 16,2                                        | 16,0                                               | 1,1          | Spain           |
| Holandia .....          | 607                     | 670          | 703          | 37,2                                        | 41,8                                               | 1,0          | Netherlands     |
| Indie .....             | 2568                    | 3378         | 3835         | 2,2                                         | 3,0                                                | 5,6          | India           |
| Indonezja .....         | 857                     | 1121         | 1224         | 3,8                                         | 4,9                                                | 1,8          | Indonesia       |
| Iran .....              | 758                     | 687          | 665          | 10,8                                        | 8,6                                                | 1,0          | Iran            |
| Japonia .....           | 2481                    | 2515         | 2522         | 19,5                                        | 19,9                                               | 3,7          | Japan           |
| Kanada .....            | 399                     | 433          | 443          | 12,4                                        | 12,6                                               | 0,6          | Canada          |
| Kolumbia .....          | 492                     | 585          | 668          | 11,4                                        | 14,1                                               | 1,0          | Colombia        |
| Korea Południowa .....  | 515                     | 590          | 615          | 10,8                                        | 12,3                                               | 0,9          | South Korea     |
| Malezja .....           | 442                     | 587          | 664          | 17,1                                        | 22,5                                               | 1,0          | Malaysia        |
| Meksyk .....            | 2025                    | 2381         | 2516         | 18,4                                        | 20,3                                               | 3,7          | Mexico          |
| Mjanma (Birma) .....    | 187                     | 342          | 382          | 3,7                                         | 7,2                                                | 0,6          | Myanmar (Burma) |
| Niemcy .....            | 795                     | 662          | 893          | 9,8                                         | 11,1                                               | 1,3          | Germany         |
| Nigeria .....           | 500                     | 623          | 650          | 3,6                                         | 3,8                                                | 1,0          | Nigeria         |
| Pakistan .....          | 401                     | 556          | 649          | 2,6                                         | 3,6                                                | 1,0          | Pakistan        |
| Peru .....              | 182                     | 285          | 350          | 6,6                                         | 11,4                                               | 0,5          | Peru            |
| <b>Polska</b> .....     | <b>536</b>              | <b>618</b>   | <b>558</b>   | <b>14,0</b>                                 | <b>14,5</b>                                        | <b>0,8</b>   | <b>Poland</b>   |
| Południowa Afryka ..... | 366                     | 473          | 540          | 7,6                                         | 10,1                                               | 0,8          | South Africa    |
| Rosja .....             | 2050                    | 2261         | 2284         | 14,3                                        | 15,9                                               | 3,3          | Russia          |
| Rumunia .....           | 355                     | 298          | 308          | 16,6                                        | 15,6                                               | 0,5          | Romania         |
| Stany Zjednoczone ..... | 5333                    | 5412         | 5636         | 18,0                                        | 17,8                                               | 8,3          | United States   |
| Tajlandia .....         | 469                     | 585          | 668          | 7,1                                         | 9,9                                                | 1,0          | Thailand        |
| Turcja .....            | 753                     | 740          | 1031         | 11,1                                        | 13,5                                               | 1,5          | Turkey          |
| Ukraina .....           | 748                     | 974          | 1121         | 16,0                                        | 24,8                                               | 1,6          | Ukraine         |
| Wielka Brytania .....   | 609                     | 658          | 672          | 10,1                                        | 10,5                                               | 1,0          | United Kingdom  |
| Vietnam .....           | 197                     | 321          | 378          | 2,3                                         | 4,1                                                | 0,6          | Vietnam         |
| Włochy .....            | 722                     | 737          | 775          | 12,3                                        | 13,0                                               | 1,1          | Italy           |

Źródło — Source: [18].

TABL. 61 (656). **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**  
(w przeliczeniu na czysty składnik)CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS PER 1 ha OF AGRICULTURAL AREA  
(in terms of pure ingredient)

| KRAJE                          | 2005            |                                  |                                   |                                | 2014            |                                  |                                   |                                | C O U N T R I E S   |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|
|                                | ogółem<br>total | azo-<br>towe<br>nitro-<br>genous | fosfo-<br>rowe<br>phos-<br>phatic | pota-<br>sowe<br>potas-<br>sic | ogółem<br>total | azo-<br>towe<br>nitro-<br>genous | fosfo-<br>rowe<br>phos-<br>phatic | pota-<br>sowe<br>potas-<br>sic |                     |
|                                | w kg            |                                  |                                   |                                | in kg           |                                  |                                   |                                |                     |
| ŚWIAT .....                    | 32,0            | 18,1                             | 7,9                               | 6,0                            | 39,4            | 22,2                             | 9,5                               | 7,7                            | WORLD               |
| w tym:                         |                 |                                  |                                   |                                |                 |                                  |                                   |                                | of which:           |
| Argentyna .....                | 8,7             | 4,6                              | 3,7                               | 0,3                            | 9,4             | 5,2                              | 4,0                               | 0,2                            | Argentina           |
| Australia .....                | 5,0             | 2,1                              | 2,3                               | 0,5                            | 6,3             | 3,5                              | 2,2                               | 0,6                            | Australia           |
| Austria .....                  | 65,6            | 35,6                             | 13,5                              | 16,5                           | 51,8            | 31,7                             | 8,5                               | 11,6                           | Austria             |
| Belgia .....                   | 200             | 130                              | 38,7                              | 31,4                           | 176             | 142                              | 17,0                              | 16,8                           | Belgium             |
| Białoruś .....                 | 104             | 45,4                             | 14,5                              | 44,0                           | 141             | 52,8                             | 17,8                              | 70,6                           | Belarus             |
| Brazylia .....                 | 30,5            | 7,6                              | 10,5                              | 12,3                           | 49,6            | 13,7                             | 16,8                              | 19,1                           | Brazil              |
| Bulgaria .....                 | 44,7            | 36,1                             | 7,5                               | 1,2                            | 93,3            | 75,0                             | 14,6                              | 3,7                            | Bulgaria            |
| Chiny .....                    | 91,9            | 51,4                             | 22,7                              | 17,8                           | 116             | 60,1                             | 30,0                              | 26,0                           | China               |
| Chorwacja .....                | 212             | 103                              | 63,1                              | 46,1                           | 135             | 68,2                             | 40,3                              | 26,8                           | Croatia             |
| Cypr .....                     | 80,3            | 43,3                             | 29,4                              | 7,6                            | 130             | 66,1                             | 40,8                              | 22,9                           | Cyprus              |
| Czechy .....                   | 67,5            | 50,5                             | 10,2                              | 6,8                            | 96,0            | 77,9                             | 10,0                              | 8,1                            | Czech Republic      |
| Dania .....                    | 118             | 66,1                             | 15,4                              | 36,6                           | 111             | 67,8                             | 14,8                              | 28,9                           | Denmark             |
| Estonia .....                  | 40,9            | 22,8                             | 7,1                               | 11,0                           | 57,4            | 36,8                             | 8,9                               | 11,7                           | Estonia             |
| Finlandia .....                | 132             | 84,7                             | 13,1                              | 34,3                           | 90,8            | 69,7                             | 7,4                               | 13,7                           | Finland             |
| Francja .....                  | 120             | 75,0                             | 20,3                              | 25,0                           | 96,5            | 76,5                             | 6,5                               | 13,5                           | France              |
| Grecja .....                   | 45,2            | 24,4                             | 14,9                              | 5,9                            | 50,0            | 33,3                             | 11,0                              | 5,7                            | Greece              |
| Hiszpania .....                | 62,9            | 31,7                             | 17,6                              | 13,7                           | 70,0            | 41,5                             | 15,0                              | 13,5                           | Spain               |
| Holandia .....                 | 194             | 144                              | 25,1                              | 24,5                           | 137             | 120                              | 3,2                               | 14,0                           | Netherlands         |
| Indie .....                    | 113             | 70,6                             | 28,9                              | 13,4                           | 144             | 94,3                             | 35,5                              | 14,0                           | India               |
| Irlandia .....                 | 126             | 80,2                             | 19,8                              | 26,0                           | 121             | 66,3                             | 21,3                              | 33,4                           | Ireland             |
| Japonia .....                  | 323             | 118                              | 130                               | 75,1                           | 225             | 88,7                             | 74,6                              | 61,6                           | Japan               |
| Kanada .....                   | 41,4            | 26,3                             | 10,3                              | 4,9                            | 63,0            | 43,4                             | 13,8                              | 5,8                            | Canada              |
| Korea Południowa .....         | 562             | 222                              | 169                               | 171                            | 338             | 145                              | 95,9                              | 96,7                           | South Korea         |
| Litwa .....                    | 65,6            | 0,0                              | 42,7                              | 22,9                           | 81,4            | 34,5                             | 28,1                              | 18,8                           | Lithuania           |
| Luksemburg .....               | 146             | 110                              | 16,8                              | 18,5                           | 198             | 184                              | 5,7                               | 8,4                            | Luxembourg          |
| Łotwa .....                    | 42,8            | 23,6                             | 8,5                               | 10,8                           | 64,9            | 40,2                             | 11,8                              | 12,9                           | Latvia              |
| Malta .....                    | 93,1            | 62,2                             | 13,9                              | 17,1                           | 411             | 385                              | 12,1                              | 13,5                           | Malta               |
| Meksyk .....                   | 17,3            | 11,4                             | 4,1                               | 1,8                            | 18,1            | 12,8                             | 3,6                               | 1,7                            | Mexico              |
| Niemcy .....                   | 146             | 105                              | 16,1                              | 25,0                           | 155             | 109                              | 18,0                              | 27,5                           | Germany             |
| Norwegia .....                 | 182             | 102                              | 27,6                              | 52,6                           | 165             | 103                              | 20,3                              | 41,3                           | Norway              |
| Nowa Zelandia .....            | 98,7            | 26,5                             | 70,1                              | 2,1                            | 79,2            | 29,5                             | 46,1                              | 3,6                            | New Zealand         |
| P o l s k a <sup>a</sup> ..... | 123             | 62,5                             | 27,7                              | 33,1                           | 123             | 69,0                             | 20,9                              | 33,3                           | Poland <sup>a</sup> |
| Południowa Afryka .....        | 6,4             | 3,6                              | 1,6                               | 1,2                            | 7,8             | 4,5                              | 2,0                               | 1,3                            | South Africa        |
| Portugalia .....               | 69,3            | 26,9                             | 20,2                              | 22,2                           | 56,8            | 33,8                             | 11,8                              | 11,2                           | Portugal            |
| Rosja .....                    | 6,6             | 4,0                              | 1,6                               | 1,0                            | 8,9             | 5,5                              | 2,1                               | 1,3                            | Russia              |
| Rumunia .....                  | 32,5            | 21,1                             | 9,7                               | 1,7                            | 32,7            | 21,9                             | 8,6                               | 2,2                            | Romania             |
| Słowacja .....                 | 57,7            | 40,5                             | 8,7                               | 8,5                            | 90,0            | 67,4                             | 13,0                              | 9,6                            | Slovakia            |
| Słowenia .....                 | 114             | 56,7                             | 25,8                              | 31,4                           | 77,9            | 46,0                             | 14,7                              | 17,2                           | Slovenia            |
| Stany Zjednoczone .....        | 47,6            | 26,7                             | 10,0                              | 10,8                           | 52,1            | 30,4                             | 10,4                              | 11,3                           | United States       |
| Szwajcaria .....               | 59,7            | 34,4                             | 10,2                              | 15,2                           | 51,9            | 30,8                             | 9,1                               | 12,0                           | Switzerland         |
| Szwecja .....                  | 73,6            | 50,2                             | 11,0                              | 12,4                           | 79,1            | 59,7                             | 9,1                               | 10,3                           | Sweden              |
| Turcja .....                   | 50,2            | 33,3                             | 14,6                              | 2,3                            | 56,5            | 38,7                             | 14,8                              | 3,0                            | Turkey              |
| Ukraina .....                  | 13,5            | 9,1                              | 2,5                               | 1,9                            | 35,6            | 24,7                             | 5,8                               | 5,1                            | Ukraine             |
| Węgry .....                    | 66,9            | 44,3                             | 10,4                              | 12,1                           | 81,6            | 58,1                             | 12,2                              | 11,3                           | Hungary             |
| Wielka Brytania .....          | 92,2            | 59,2                             | 13,9                              | 19,2                           | 88,1            | 60,9                             | 11,4                              | 15,8                           | United Kingdom      |
| Włochy .....                   | 90,7            | 54,3                             | 19,4                              | 17,0                           | 67,0            | 45,6                             | 13,0                              | 8,4                            | Italy               |

a Łącznie z wieloskładnikowymi; dotyczy lat gospodarczych odpowiednio: 2005/06 i 2014/15.

a Including mixed fertilizers; concern farming years respectively: 2005/06 and 2014/15.

Źródło — Source: [18].

TABL. 62 (657). POZYSKANIE DREWNA

## ROUNDWOOD PRODUCTION

| KRAJE                                     | 2005                                 | 2010        | 2016                                                                | 2005                                               | 2016        |            | COUNTRIES                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------------------------|
|                                           | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup> |             | na 1 mieszkańca<br>w m <sup>3</sup><br>per capita in m <sup>3</sup> | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |             |            |                                     |
| OGÓŁEM <sup>a</sup><br>TOTAL <sup>a</sup> |                                      |             |                                                                     |                                                    |             |            |                                     |
| ŚWIAT .....                               | 3585                                 | 3526        | 3733                                                                | 0,55                                               | 0,50        | 100,0      | WORLD                               |
| w tym:                                    |                                      |             |                                                                     |                                                    |             |            | of which:                           |
| Argentyna .....                           | 14,3                                 | 15,0        | 15,3                                                                | 0,37                                               | 0,35        | 0,4        | Argentina                           |
| Australia .....                           | 31,9                                 | 30,4        | 32,1                                                                | 1,58                                               | 1,33        | 0,9        | Australia                           |
| Austria .....                             | 16,5                                 | 17,8        | 16,8                                                                | 2,00                                               | 1,92        | 0,4        | Austria                             |
| Bangladesz .....                          | 27,9                                 | 27,6        | 26,8                                                                | 0,19                                               | 0,16        | 0,7        | Bangladesh                          |
| Białoruś .....                            | 8,7                                  | 10,4        | 19,6                                                                | 0,90                                               | 2,06        | 0,5        | Belarus                             |
| Brazylia .....                            | 232                                  | 235         | 254                                                                 | 1,24                                               | 1,23        | 6,8        | Brazil                              |
| Chile .....                               | 45,6                                 | 47,2        | 58,8                                                                | 2,83                                               | 3,28        | 1,6        | Chile                               |
| Chiny .....                               | 300                                  | 349         | 338                                                                 | 0,23                                               | 0,24        | 9,1        | China                               |
| Czechy .....                              | 15,5                                 | 16,7        | 16,5                                                                | 1,51                                               | 1,55        | 0,4        | Czech Republic                      |
| Demokratyczna Republika<br>Konga .....    | 75,3                                 | 81,1        | 87,1                                                                | 1,37                                               | 1,11        | 2,3        | Democratic Republic of the<br>Congo |
| Egipt .....                               | 17,2                                 | 17,8        | 18,0                                                                | 0,22                                               | 0,19        | 0,5        | Egypt                               |
| Etiopia .....                             | 97,4                                 | 104         | 111                                                                 | 1,27                                               | 1,09        | 3,0        | Ethiopia                            |
| Finlandia .....                           | 52,3                                 | 51,0        | 62,3                                                                | 9,94                                               | 11,32       | 1,7        | Finland                             |
| Francja .....                             | 52,5                                 | 55,8        | 51,0                                                                | 0,86                                               | 0,79        | 1,4        | France                              |
| Ghana .....                               | 33,1                                 | 39,7        | 46,6                                                                | 1,54                                               | 1,65        | 1,2        | Ghana                               |
| Gwatemala .....                           | 16,7                                 | 18,8        | 20,5                                                                | 1,27                                               | 1,24        | 0,6        | Guatemala                           |
| Hiszpania .....                           | 15,5                                 | 16,1        | 16,9                                                                | 0,35                                               | 0,36        | 0,5        | Spain                               |
| Indie .....                               | 350                                  | 358         | 356                                                                 | 0,31                                               | 0,27        | 9,5        | India                               |
| Indonezja .....                           | 124                                  | 114         | 122                                                                 | 0,55                                               | 0,47        | 3,3        | Indonesia                           |
| Japonia .....                             | 16,3                                 | 17,3        | 21,3                                                                | 0,13                                               | 0,17        | 0,6        | Japan                               |
| Kanada .....                              | 203                                  | 142         | 163                                                                 | 6,29                                               | 4,48        | 4,4        | Canada                              |
| Kenia .....                               | 26,7                                 | 27,5        | 27,4                                                                | 0,74                                               | 0,57        | 0,7        | Kenya                               |
| Łotwa .....                               | 12,8                                 | 12,5        | 12,7                                                                | 5,70                                               | 6,42        | 0,3        | Latvia                              |
| Malezja .....                             | 28,3                                 | 22,1        | 20,4                                                                | 1,10                                               | 0,65        | 0,5        | Malaysia                            |
| Meksyk .....                              | 44,6                                 | 43,9        | 44,2                                                                | 0,41                                               | 0,35        | 1,2        | Mexico                              |
| Mjanma (Birma) .....                      | 42,5                                 | 42,5        | 44,3                                                                | 0,88                                               | 0,84        | 1,2        | Myanmar (Burma)                     |
| Mozambik .....                            | 18,0                                 | 18,1        | 18,7                                                                | 0,86                                               | 0,65        | 0,5        | Mozambique                          |
| Niemcy .....                              | 56,9                                 | 54,4        | 52,2                                                                | 0,70                                               | 0,64        | 1,4        | Germany                             |
| Nigeria .....                             | 70,7                                 | 72,6        | 75,3                                                                | 0,51                                               | 0,40        | 2,0        | Nigeria                             |
| Norwegia .....                            | 9,7                                  | 10,4        | 12,1                                                                | 2,09                                               | 2,30        | 0,3        | Norway                              |
| Nowa Zelandia .....                       | 19,1                                 | 24,5        | 28,9                                                                | 4,62                                               | 6,20        | 0,8        | New Zealand                         |
| Pakistan .....                            | 29,3                                 | 32,7        | 32,5                                                                | 0,19                                               | 0,17        | 0,9        | Pakistan                            |
| <b>Polska</b> .....                       | <b>31,9</b>                          | <b>35,5</b> | <b>40,9</b>                                                         | <b>0,83</b>                                        | <b>1,06</b> | <b>1,1</b> | <b>Poland</b>                       |
| Południowa Afryka .....                   | 34,6                                 | 29,0        | 25,6                                                                | 0,71                                               | 0,46        | 0,7        | South Africa                        |
| Portugalia .....                          | 10,7                                 | 9,6         | 11,6                                                                | 1,02                                               | 1,12        | 0,3        | Portugal                            |
| Rosja .....                               | 182                                  | 175         | 214                                                                 | 1,27                                               | 1,49        | 5,7        | Russia                              |
| Rumunia .....                             | 14,5                                 | 13,1        | 15,9                                                                | 0,68                                               | 0,81        | 0,4        | Romania                             |
| Słowacja .....                            | 9,3                                  | 9,6         | 9,3                                                                 | 1,72                                               | 1,70        | 0,2        | Slovakia                            |
| Stany Zjednoczone .....                   | 467                                  | 377         | 402                                                                 | 1,58                                               | 1,25        | 10,8       | United States                       |
| Szwecja .....                             | 98,2                                 | 72,2        | 74,2                                                                | 10,86                                              | 7,54        | 2,0        | Sweden                              |
| Tajlandia .....                           | 34,5                                 | 33,9        | 33,4                                                                | 0,53                                               | 0,49        | 0,9        | Thailand                            |
| Tanzania .....                            | 24,0                                 | 25,1        | 27,0                                                                | 0,61                                               | 0,49        | 0,7        | Tanzania                            |
| Turcja .....                              | 16,2                                 | 20,6        | 25,9                                                                | 0,24                                               | 0,33        | 0,7        | Turkey                              |
| Uganda .....                              | 40,1                                 | 43,7        | 46,8                                                                | 1,41                                               | 1,13        | 1,3        | Uganda                              |
| Ukraina .....                             | 14,6                                 | 16,1        | 18,3                                                                | 0,31                                               | 0,41        | 0,5        | Ukraine                             |
| Urugwaj .....                             | 5,7                                  | 11,8        | 14,1                                                                | 1,71                                               | 4,10        | 0,4        | Uruguay                             |
| Wielka Brytania .....                     | 8,5                                  | 9,7         | 10,5                                                                | 0,14                                               | 0,16        | 0,3        | United Kingdom                      |
| Wietnam .....                             | 26,0                                 | 28,2        | 26,7                                                                | 0,31                                               | 0,28        | 0,7        | Vietnam                             |

a Uwzględniono również te kraje, których udział w pozyskiwaniu drewna użytkowego wynosi 0,5% i więcej.

a Including also countries, which share in production of industrial roundwood is 0,5% or more.

TABL. 62 (657). **POZYSKANIE DREWNA (dok.)**

ROUNDWOOD PRODUCTION (cont.)

| KRAJE                                                  | 2005                                 | 2010 | 2016                                                                | 2005                                               | 2016 |       | COUNTRIES      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|-------|----------------|
|                                                        | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup> |      | na 1 mieszkańca<br>w m <sup>3</sup><br>per capita in m <sup>3</sup> | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |      |       |                |
| w tym DREWNO UŻYTKOWE<br>of which INDUSTRIAL ROUNDWOOD |                                      |      |                                                                     |                                                    |      |       |                |
| ŚWIAT .....                                            | 1787                                 | 1703 | 1866                                                                | 0,27                                               | 0,25 | 100,0 | WORLD          |
| w tym:                                                 |                                      |      |                                                                     |                                                    |      |       | of which:      |
| Argentyna .....                                        | 10,0                                 | 10,6 | 10,9                                                                | 0,25                                               | 0,25 | 0,6   | Argentina      |
| Australia .....                                        | 26,3                                 | 25,6 | 27,4                                                                | 1,30                                               | 1,13 | 1,5   | Australia      |
| Austria .....                                          | 12,8                                 | 13,3 | 12,2                                                                | 1,55                                               | 1,40 | 0,7   | Austria        |
| Białoruś .....                                         | 7,4                                  | 8,1  | 11,3                                                                | 0,76                                               | 1,19 | 0,6   | Belarus        |
| Brazylia .....                                         | 118                                  | 128  | 136                                                                 | 0,63                                               | 0,66 | 7,3   | Brazil         |
| Chile .....                                            | 32,5                                 | 34,6 | 42,6                                                                | 2,01                                               | 2,38 | 2,3   | Chile          |
| Chiny .....                                            | 93,2                                 | 160  | 166                                                                 | 0,07                                               | 0,12 | 8,9   | China          |
| Czechy .....                                           | 14,3                                 | 14,8 | 14,1                                                                | 1,39                                               | 1,33 | 0,8   | Czech Republic |
| Finlandia .....                                        | 47,1                                 | 46,0 | 54,3                                                                | 8,96                                               | 9,87 | 2,9   | Finland        |
| Francja .....                                          | 27,9                                 | 29,6 | 25,1                                                                | 0,46                                               | 0,39 | 1,3   | France         |
| Hiszpania .....                                        | 13,4                                 | 11,0 | 13,4                                                                | 0,30                                               | 0,29 | 0,7   | Spain          |
| Indie .....                                            | 45,0                                 | 48,8 | 49,5                                                                | 0,04                                               | 0,04 | 2,7   | India          |
| Indonezja .....                                        | 50,1                                 | 54,1 | 74,0                                                                | 0,22                                               | 0,28 | 4,0   | Indonesia      |
| Japonia .....                                          | 16,2                                 | 17,2 | 21,3                                                                | 0,13                                               | 0,17 | 1,1   | Japan          |
| Kanada .....                                           | 200                                  | 139  | 158                                                                 | 6,20                                               | 4,35 | 8,5   | Canada         |
| Łotwa .....                                            | 11,9                                 | 10,2 | 11,4                                                                | 5,28                                               | 5,76 | 0,6   | Latvia         |
| Malezja .....                                          | 25,2                                 | 19,3 | 17,8                                                                | 0,98                                               | 0,57 | 1,0   | Malaysia       |
| Niemcy .....                                           | 50,9                                 | 45,4 | 42,8                                                                | 0,62                                               | 0,52 | 2,3   | Germany        |
| Nigeria .....                                          | 9,4                                  | 9,4  | 10,0                                                                | 0,07                                               | 0,05 | 0,5   | Nigeria        |
| Norwegia .....                                         | 8,5                                  | 8,3  | 10,3                                                                | 1,83                                               | 1,97 | 0,6   | Norway         |
| Nowa Zelandia .....                                    | 19,1                                 | 24,5 | 28,9                                                                | 4,62                                               | 6,20 | 1,5   | New Zealand    |
| Polska .....                                           | 28,5                                 | 31,3 | 35,6                                                                | 0,75                                               | 0,93 | 1,9   | Poland         |
| Południowa Afryka .....                                | 22,6                                 | 17,0 | 13,5                                                                | 0,46                                               | 0,24 | 0,7   | South Africa   |
| Portugalia .....                                       | 10,1                                 | 9,0  | 11,0                                                                | 0,96                                               | 1,06 | 0,6   | Portugal       |
| Rosja .....                                            | 168                                  | 162  | 198                                                                 | 1,17                                               | 1,38 | 10,6  | Russia         |
| Rumunia .....                                          | 11,5                                 | 10,5 | 11,0                                                                | 0,54                                               | 0,56 | 0,6   | Romania        |
| Słowacja .....                                         | 9,0                                  | 9,1  | 8,8                                                                 | 1,67                                               | 1,61 | 0,5   | Slovakia       |
| Stany Zjednoczone .....                                | 423                                  | 336  | 357                                                                 | 1,43                                               | 1,11 | 19,1  | United States  |
| Szwecja .....                                          | 92,3                                 | 66,3 | 67,2                                                                | 10,21                                              | 6,83 | 3,6   | Sweden         |
| Tajlandia .....                                        | 14,6                                 | 14,6 | 14,6                                                                | 0,22                                               | 0,21 | 0,8   | Thailand       |
| Turcja .....                                           | 11,2                                 | 15,7 | 20,4                                                                | 0,16                                               | 0,26 | 1,1   | Turkey         |
| Urugwaj .....                                          | 3,7                                  | 9,4  | 11,3                                                                | 1,12                                               | 3,29 | 0,6   | Uruguay        |
| Wielka Brytania .....                                  | 8,2                                  | 8,3  | 8,7                                                                 | 0,14                                               | 0,13 | 0,5   | United Kingdom |

Źródło — Source: [18].



TABL. 63 (658). **POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE**  
**SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE            | 2005                    | 2010         | 2015         | 2005                                        | 2015        |                                              | SPECIFICATION                               |
|-----------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                             | w tys. t    in thous. t |              |              | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg |             | udział<br>w świecie w %<br>in % of the world |                                             |
| <b>OGÓŁEM .....</b>         | <b>91956</b>            | <b>87305</b> | <b>92002</b> | <b>14,1</b>                                 | <b>12,5</b> | <b>100,0</b>                                 | <b>TOTAL</b>                                |
| w tym połowy morskie .....  | 82569                   | 76319        | 80572        | 12,6                                        | 10,9        | 87,6                                         | of which catches in marine<br>fishing areas |
| w tym:                      |                         |              |              |                                             |             |                                              | of which:                                   |
| ryby morskie .....          | 69495                   | 63267        | 65896        | 10,6                                        | 8,9         | 71,6                                         | sea fishes                                  |
| w tym:                      |                         |              |              |                                             |             |                                              | of which:                                   |
| dorszowate .....            | 8973                    | 7443         | 8932         | 1,4                                         | 1,2         | 9,7                                          | cods, hakes, haddocks                       |
| śledziowate .....           | 22277                   | 17272        | 16701        | 3,4                                         | 2,3         | 18,2                                         | herrings, sardines, anchovies               |
| skorupiaki i mięczaki ..... | 11698                   | 11641        | 13159        | 1,8                                         | 1,8         | 14,3                                         | crustaceans and molluscs                    |
| w tym:                      |                         |              |              |                                             |             |                                              | of which:                                   |
| Angola .....                | 203                     | 310          | 496          | 10,4                                        | 17,8        | 0,5                                          | Angola                                      |
| Argentyna .....             | 930                     | 812          | 814          | 23,8                                        | 18,8        | 0,9                                          | Argentina                                   |
| Bangladesz .....            | 1334                    | 1727         | 1624         | 9,3                                         | 10,1        | 1,8                                          | Bangladesh                                  |
| Brazylia .....              | 750                     | 785          | 700          | 4,0                                         | 3,4         | 0,8                                          | Brazil                                      |
| Chile .....                 | 4289                    | 2647         | 1753         | 266                                         | 98,7        | 1,9                                          | Chile                                       |
| Chiny .....                 | 14308                   | 15154        | 17365        | 10,8                                        | 12,4        | 18,9                                         | China                                       |
| Chiny — Tajwan .....        | 1017                    | 853          | 988          | 45,0                                        | 42,1        | 1,1                                          | China — Taiwan                              |
| Dania .....                 | 911                     | 828          | 868          | 168                                         | 153         | 0,9                                          | Denmark                                     |
| Ekwador .....               | 464                     | 400          | 642          | 33,8                                        | 39,8        | 0,7                                          | Ecuador                                     |
| Filipiny .....              | 2258                    | 2499         | 2151         | 26,2                                        | 21,1        | 2,3                                          | Philippines                                 |
| Francja .....               | 575                     | 429          | 485          | 9,4                                         | 7,5         | 0,5                                          | France                                      |
| Hiszpania .....             | 854                     | 974          | 972          | 19,4                                        | 21,0        | 1,1                                          | Spain                                       |
| Indie .....                 | 3691                    | 4689         | 4843         | 3,2                                         | 3,7         | 5,3                                          | India                                       |
| Indonezja .....             | 4668                    | 5361         | 6387         | 20,6                                        | 24,7        | 6,9                                          | Indonesia                                   |
| Iran .....                  | 411                     | 436          | 637          | 5,8                                         | 8,0         | 0,7                                          | Iran                                        |
| Islandia .....              | 1664                    | 1058         | 1316         | 5643                                        | 3984        | 1,4                                          | Iceland                                     |
| Japonia .....               | 4309                    | 4068         | 3435         | 33,6                                        | 26,8        | 3,7                                          | Japan                                       |
| Kambodża .....              | 384                     | 490          | 608          | 28,9                                        | 39,2        | 0,7                                          | Cambodia                                    |
| Kanada .....                | 1098                    | 926          | 837          | 34,0                                        | 23,3        | 0,9                                          | Canada                                      |
| Korea Południowa .....      | 1641                    | 1714         | 1642         | 33,7                                        | 32,4        | 1,8                                          | South Korea                                 |
| Malezja .....               | 1209                    | 1428         | 1475         | 47,1                                        | 48,0        | 1,6                                          | Malaysia                                    |
| Maroko .....                | 1026                    | 1136         | 1365         | 33,6                                        | 39,2        | 1,5                                          | Morocco                                     |
| Meksyk .....                | 1316                    | 1522         | 1420         | 12,1                                        | 11,3        | 1,5                                          | Mexico                                      |
| Mjanma (Birma) .....        | 1730                    | 1959         | 1952         | 35,7                                        | 37,2        | 2,1                                          | Myanmar (Burma)                             |
| Namibia .....               | 554                     | 382          | 510          | 273                                         | 210         | 0,6                                          | Namibia                                     |
| Nigeria .....               | 523                     | 617          | 710          | 3,8                                         | 3,9         | 0,8                                          | Nigeria                                     |
| Norwegia .....              | 2393                    | 2680         | 2294         | 516                                         | 441         | 2,5                                          | Norway                                      |
| Nowa Zelandia .....         | 544                     | 435          | 432          | 132                                         | 93,6        | 0,5                                          | New Zealand                                 |
| Pakistan .....              | 435                     | 453          | 492          | 2,8                                         | 2,6         | 0,5                                          | Pakistan                                    |
| Peru .....                  | 9385                    | 4300         | 4823         | 340                                         | 154         | 5,2                                          | Peru                                        |
| <b>Polska .....</b>         | <b>190</b>              | <b>216</b>   | <b>236</b>   | <b>5,0</b>                                  | <b>6,2</b>  | <b>0,3</b>                                   | <b>Poland</b>                               |
| Południowa Afryka .....     | 818                     | 629          | 565          | 16,8                                        | 10,2        | 0,6                                          | South Africa                                |
| Rosja .....                 | 3194                    | 4059         | 4443         | 22,2                                        | 30,9        | 4,8                                          | Russia                                      |
| Senegal .....               | 400                     | 410          | 425          | 35,5                                        | 28,4        | 0,5                                          | Senegal                                     |
| Sri Lanka .....             | 213                     | 385          | 504          | 10,9                                        | 24,3        | 0,5                                          | Sri Lanka                                   |
| Stany Zjednoczone .....     | 4880                    | 4378         | 5031         | 16,5                                        | 15,7        | 5,5                                          | United States                               |
| Tajlandia .....             | 2778                    | 1773         | 1616         | 42,5                                        | 23,5        | 1,8                                          | Thailand                                    |
| Turcja .....                | 425                     | 485          | 431          | 6,3                                         | 5,5         | 0,5                                          | Turkey                                      |
| Wielka Brytania .....       | 670                     | 613          | 705          | 11,1                                        | 10,8        | 0,8                                          | United Kingdom                              |
| Wietnam .....               | 1988                    | 2250         | 2757         | 23,6                                        | 29,5        | 3,0                                          | Vietnam                                     |
| Wyspy Owcze .....           | 565                     | 394          | 586          | 11707                                       | 11959       | 0,6                                          | Faroe Islands                               |

Źródło — Source: [18].

## Przemysł

### Industry

TABL. 64 (659). **DYNAMIKA PRODUKCJI PRZEMYSŁOWEJ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (ceny stałe)**  
— na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4<sup>a</sup>

INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION BY KINDS OF ACTIVITY (constant prices)  
— according to the ISIC Rev. 4 classification<sup>a</sup>

| KRAJE<br>COUNTRIES                                           | 2010                                   | 2011               | 2012               | 2013               | 2014              | 2015  |                 |                                                                              |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                              | rok poprzedni=100    previous year=100 |                    |                    |                    |                   |       | 2010=100        |                                                                              |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
|                                                              |                                        |                    |                    |                    |                   |       | ogółem<br>total | w tym    of which                                                            |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  | ogółem<br>na 1 miesz-<br>kańca<br>total<br>per<br>capita |
|                                                              |                                        |                    |                    |                    |                   |       |                 | górni-<br>ctwo<br>i wy-<br>doby-<br>wanie<br>mining<br>and<br>quar-<br>rying | prze-<br>twór-<br>stwo<br>prze-<br>mysłowe<br>manu-<br>factur-<br>ing | wytwa-<br>rzanie<br>i zaopa-<br>trywanie<br>w ener-<br>gię elek-<br>tryczną,<br>gaz, parę<br>wodną<br>i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup><br>electrici-<br>ty, gas,<br>steam<br>and<br>air condi-<br>tioning<br>supply |                                                          |
| Argentyna <sup>b</sup> .....<br><i>Argentina<sup>b</sup></i> | 112,5 <sup>c</sup>                     | 113,7 <sup>c</sup> | 101,7 <sup>c</sup> | 103,5 <sup>c</sup> | 99,1 <sup>c</sup> | .     | .               | .                                                                            | 118,6 <sup>d</sup>                                                    | 113,4 <sup>de</sup>                                                                                                                                                                                              | 113,8 <sup>cd</sup>                                      |
| Australia .....<br><i>Australia</i>                          | 103,2                                  | 101,3              | 103,5              | 102,4              | 103,4             | 102,7 | 114,0           | 139,4                                                                        | 94,6                                                                  | 98,3 <sup>f</sup>                                                                                                                                                                                                | 105,4                                                    |
| Austria .....<br><i>Austria</i>                              | 107,3                                  | 105,5              | 101,5              | 100,6              | 99,8              | 102,0 | 109,6           | 91,0                                                                         | 110,7                                                                 | 94,4                                                                                                                                                                                                             | 107,6                                                    |
| Belgia .....<br><i>Belgium</i>                               | 111,2                                  | 103,9              | 97,8               | 100,8              | 100,8             | 100,2 | 103,4           | 95,3                                                                         | 107,7                                                                 | 76,0                                                                                                                                                                                                             | 100,0                                                    |
| Białoruś .....<br><i>Belarus</i>                             | .                                      | 109,1              | 106,0              | 95,1               | 101,9             | 93,4  | 104,6           | 146,9                                                                        | 104,1                                                                 | 94,6 <sup>g</sup>                                                                                                                                                                                                | 104,6                                                    |
| Brazylia .....<br><i>Brazil</i>                              | 110,3                                  | 100,4              | 97,7               | 102,0              | 97,0              | 91,7  | 89,0            | 108,4                                                                        | 86,9                                                                  | .                                                                                                                                                                                                                | 85,0                                                     |
| Bulgaria .....<br><i>Bulgaria</i>                            | 102,0                                  | 105,8              | 99,6               | 99,9               | 101,8             | 102,9 | 110,3           | 98,4                                                                         | 114,5                                                                 | 105,3                                                                                                                                                                                                            | 114,3                                                    |
| Chorwacja .....<br><i>Croatia</i>                            | 98,6                                   | 98,8               | 94,4               | 98,2               | 101,2             | 102,7 | 95,2            | 76,9                                                                         | 97,1                                                                  | 90,1 <sup>f</sup>                                                                                                                                                                                                | 96,9                                                     |
| Cypr .....<br><i>Cyprus</i>                                  | 99,3                                   | 92,9               | 90,0               | 86,5               | 100,0             | 103,3 | 74,7            | 36,0                                                                         | 72,6                                                                  | 84,9                                                                                                                                                                                                             | 70,8                                                     |
| Czechy .....<br><i>Czech Republic</i>                        | 108,6                                  | 105,9              | 99,2               | 99,9               | 105,0             | 104,6 | 115,2           | 81,3                                                                         | 121,7                                                                 | 91,1                                                                                                                                                                                                             | 114,8                                                    |
| Dania .....<br><i>Denmark</i>                                | 101,9                                  | 101,8              | 100,2              | 100,4              | 100,9             | 101,2 | 104,5           | 62,5                                                                         | 115,7                                                                 | 92,5                                                                                                                                                                                                             | 102,3                                                    |
| Estonia .....<br><i>Estonia</i>                              | 123,5                                  | 119,9              | 101,1              | 104,1              | 103,9             | 97,8  | 128,2           | 105,5                                                                        | 135,1                                                                 | 82,4 <sup>h</sup>                                                                                                                                                                                                | 130,1                                                    |
| Finlandia .....<br><i>Finland</i>                            | 105,6                                  | 101,7              | 97,9               | 96,9               | 98,1              | 99,2  | 93,9            | 81,5                                                                         | 95,1                                                                  | 84,3                                                                                                                                                                                                             | 91,6                                                     |
| Francja .....<br><i>France</i>                               | 104,4                                  | 102,6              | 97,8               | 99,3               | 99,2              | 101,9 | 100,7           | 92,7                                                                         | 101,5                                                                 | 94,2                                                                                                                                                                                                             | 98,5                                                     |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 738. b Na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 3. c Przetwórstwo przemysłowe. d 2014 r. e—h Tylko: e — energia elektryczna, f — energia elektryczna i gaz, g — energia elektryczna, gaz i woda, h — energia elektryczna, para wodna i gorąca woda.

a See general notes, item 6 on page 738. b According to the ISIC Rev. 3 classification. c Manufacturing. d 2014. e—h Only: e — electricity, f — electricity and gas, g — electricity, gas and water, h — electricity, steam and hot water.

TABL. 64 (659). **DYNAMIKA PRODUKCJI PRZEMYSŁOWEJ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI**  
— na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4<sup>a</sup> (cd.)

INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION BY KINDS OF ACTIVITY  
— according to the ISIC Rev. 4 classification<sup>a</sup> (cont.)

| KRAJE<br>COUNTRIES                             | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015            |                                                 |                                                |                                                       |                                                                                                                                                      |       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       | 2010=100        |                                                 |                                                |                                                       |                                                                                                                                                      |       |
|                                                |                                        |       |       |       |       | ogółem<br>total | w tym    of which                               |                                                | ogółem<br>na 1 miesz-<br>kańca<br>total<br>per capita |                                                                                                                                                      |       |
|                                                |                                        |       |       |       |       |                 | górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying | przetwórstwo przemysłowe<br>manu-<br>facturing |                                                       | wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply |       |
| Grecja .....<br>Greece                         | 94,1                                   | 94,3  | 98,1  | 96,8  | 98,1  | 100,7           | 88,4                                            | 80,2                                           | 89,4                                                  | 85,6                                                                                                                                                 | 90,2  |
| Hiszpania .....<br>Spain                       | .                                      | 98,0  | 93,7  | 98,3  | 101,6 | 103,3           | 94,6                                            | 48,8                                           | 95,4                                                  | 90,6                                                                                                                                                 | 95,6  |
| Holandia .....<br>Netherlands                  | 107,5                                  | 99,5  | 99,5  | 100,5 | 97,2  | 96,7            | 93,5                                            | 65,6                                           | 103,2                                                 | 90,4                                                                                                                                                 | 91,9  |
| Indie <sup>b</sup> .....<br>India <sup>b</sup> | 108,2                                  | 102,9 | 101,2 | 99,9  | 102,8 | 102,4           | 109,5                                           | 98,7                                           | 108,0                                                 | 136,7 <sup>c</sup>                                                                                                                                   | 102,8 |
| Irlandia .....<br>Ireland                      | 107,5                                  | 99,6  | 98,5  | 97,8  | 121,0 | 117,6           | 136,4                                           | 89,8                                           | 140,6                                                 | 102,2                                                                                                                                                | 134,3 |
| Japonia .....<br>Japan                         | 115,1                                  | 97,1  | 100,6 | 99,2  | 101,9 | 98,7            | 97,4                                            | 90,4                                           | 97,8                                                  | 90,3 <sup>d</sup>                                                                                                                                    | 98,0  |
| Kanada .....<br>Canada                         | 104,8                                  | 105,0 | 100,0 | 101,6 | 103,8 | 99,4            | 110,1                                           | 112,2                                          | 109,0                                                 | 105,2                                                                                                                                                | 104,5 |
| Korea Południowa .....<br>South Korea          | .                                      | 106,0 | 101,3 | 100,7 | 100,2 | 99,4            | 107,7                                           | 96,1                                           | 107,8                                                 | 106,5                                                                                                                                                | 105,1 |
| Litwa .....<br>Lithuania                       | 106,3                                  | 106,4 | 103,7 | 103,4 | 99,9  | 104,9           | 119,5                                           | 107,4                                          | 129,0                                                 | 70,0                                                                                                                                                 | 129,6 |
| Luksemburg .....<br>Luxembourg                 | 108,9                                  | 102,0 | 94,8  | 96,8  | 104,5 | 101,1           | 98,9                                            | 103,3                                          | 100,8                                                 | 80,4                                                                                                                                                 | 88,6  |
| Łotwa .....<br>Latvia                          | 114,8                                  | 109,0 | 106,2 | 99,1  | 99,0  | 103,6           | 117,6                                           | 122,7                                          | 127,0                                                 | 89,1 <sup>d</sup>                                                                                                                                    | 124,8 |
| Malta .....<br>Malta                           | 108,6                                  | 100,1 | 105,4 | 95,3  | 94,3  | 105,9           | 100,4                                           | 94,0                                           | 99,1                                                  | 106,8                                                                                                                                                | 98,8  |
| Meksyk .....<br>Mexico                         | 105,7                                  | 103,3 | 103,0 | 100,7 | 102,8 | 100,5           | 110,6                                           | 93,1                                           | 117,7                                                 | 126,2                                                                                                                                                | 103,3 |
| Niemcy .....<br>Germany                        | 111,2                                  | 107,0 | 99,3  | 99,9  | 101,3 | 101,5           | 109,1                                           | 78,1                                           | 110,5                                                 | 99,7                                                                                                                                                 | 108,8 |
| Norwegia .....<br>Norway                       | 94,4                                   | 95,0  | 101,8 | 97,3  | 102,1 | 101,5           | 97,5                                            | 92,4                                           | 107,2                                                 | 117,4 <sup>e</sup>                                                                                                                                   | 91,5  |
| Nowa Zelandia .....<br>New Zealand             | 97,8                                   | 101,0 | 97,9  | 101,4 | 102,1 | 102,1           | 104,6                                           | 91,2                                           | 107,0 <sup>f</sup>                                    | 106,1 <sup>g</sup>                                                                                                                                   | 100,9 |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 738. b Na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 3. c—e Tylko: c — energia elektryczna, d — energia elektryczna i gaz, e — energia elektryczna, gaz i para wodna. f Z wyłączeniem naprawy i instalacji maszyn i urządzeń. g Energia elektryczna, gaz, woda oraz gospodarowanie ściekami i odpadami.

a See general notes, item 6 on page 738. b According to the ISIC Rev. 3 classification. c—e Only: c — electricity, d — electricity and gas, e — electricity, gas and steam. f Excluding repair and installation of machinery and equipment. g Electricity, gas, water and waste management.

TABL. 64 (659). **DYNAMIKA PRODUKCJI PRZEMYSŁOWEJ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI**  
— na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4<sup>a</sup> (dok.)INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION BY KINDS OF ACTIVITY  
— according to the ISIC Rev. 4 classification<sup>a</sup> (cont.)

| KRAJE<br>COUNTRIES                                          | 2010                                   | 2011               | 2012               | 2013               | 2014               | 2015              |                 |                                                     |                                                   |                                                                                                                                                                              |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                             | rok poprzedni=100    previous year=100 |                    |                    |                    |                    |                   | 2010=100        |                                                     |                                                   |                                                                                                                                                                              |                                                       |
|                                                             |                                        |                    |                    |                    |                    |                   | ogółem<br>total | w tym    of which                                   |                                                   |                                                                                                                                                                              | ogółem<br>na 1 miesz-<br>kańca<br>total<br>per capita |
|                                                             |                                        |                    |                    |                    |                    |                   |                 | górnictwo<br>i wydobycie<br>mining<br>and quarrying | przetwórstwo<br>przemysłowe<br>manu-<br>facturing | wytwarzanie<br>i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas,<br>steam<br>and<br>air conditioning<br>supply |                                                       |
| <b>P o l s k a</b><br><b>P o l a n d</b>                    | <b>109,0</b>                           | <b>107,5</b>       | <b>100,5</b>       | <b>101,8</b>       | <b>104,1</b>       | <b>106,0</b>      | <b>121,3</b>    | <b>101,9</b>                                        | <b>125,8</b>                                      | <b>94,4</b>                                                                                                                                                                  | <b>121,4</b>                                          |
| Południowa Afryka <sup>b</sup><br>South Africa <sup>b</sup> | 104,7 <sup>c</sup>                     | 102,8 <sup>c</sup> | 102,2 <sup>c</sup> | 101,3 <sup>c</sup> | 100,1 <sup>c</sup> | 99,9 <sup>c</sup> | .               | 101,3                                               | 106,5                                             | 96,2 <sup>d</sup>                                                                                                                                                            | 100,9 <sup>c</sup>                                    |
| Portugalia<br>Portugal                                      | 101,6                                  | 98,7               | 94,2               | 100,8              | 101,5              | 102,0             | 97,0            | 60,1                                                | 101,2                                             | 82,1                                                                                                                                                                         | 99,2                                                  |
| Rosja <sup>b</sup><br>Russia <sup>b</sup>                   | 107,3                                  | 105,0              | 103,4              | 100,4              | 101,7              | 96,6              | 107,1           | 105,7                                               | 110,2                                             | 97,3 <sup>e</sup>                                                                                                                                                            | 106,9                                                 |
| Rumunia<br>Romania                                          | 105,5                                  | 107,5              | 102,4              | 107,8              | 106,1              | 102,8             | 129,4           | 102,6                                               | 134,1                                             | 101,2                                                                                                                                                                        | 134,6                                                 |
| Słowacja<br>Slovakia                                        | 108,2                                  | 105,2              | 108,0              | 103,8              | 108,6              | 107,0             | 137,0           | 97,8                                                | 148,7                                             | 84,6 <sup>f</sup>                                                                                                                                                            | 136,5                                                 |
| Słowenia<br>Slovenia                                        | 107,2                                  | 101,3              | 98,9               | 99,0               | 102,2              | 105,6             | 107,1           | 83,5                                                | 107,5                                             | 106,0 <sup>f</sup>                                                                                                                                                           | 106,3                                                 |
| Stany Zjednoczone<br>United States                          | 105,9                                  | 103,2              | 103,0              | 102,1              | 103,0              | 100,4             | 112,3           | 131,7                                               | 110,0                                             | 100,2                                                                                                                                                                        | 108,1                                                 |
| Szwajcaria<br>Switzerland                                   | 104,2                                  | 103,6              | 102,6              | 100,8              | 101,4              | 97,5              | 105,9           | 90,8                                                | 106,6                                             | 100,9 <sup>e</sup>                                                                                                                                                           | 99,9                                                  |
| Szwecja<br>Sweden                                           | 109,4                                  | 102,7              | 97,9               | 95,3               | 98,1               | 103,4             | 97,2            | 104,8                                               | 94,5                                              | 109,2                                                                                                                                                                        | 93,3                                                  |
| Turcja<br>Turkey                                            | 113,1                                  | 110,1              | 102,5              | 103,0              | 103,6              | 103,2             | 124,3           | 107,3                                               | 125,7                                             | 123,5                                                                                                                                                                        | 114,3                                                 |
| Ukraina <sup>g</sup><br>Ukraine <sup>g</sup>                | 112,0                                  | 108,0              | 99,3               | 95,7               | 89,9               | 87,0              | 80,2            | 80,9                                                | 79,0                                              | 84,6 <sup>e</sup>                                                                                                                                                            | 81,7                                                  |
| Węgry<br>Hungary                                            | 110,5                                  | 105,6              | 98,2               | 101,1              | 107,7              | 107,5             | 121,4           | 94,1                                                | 124,3                                             | 91,6                                                                                                                                                                         | 123,4                                                 |
| Wielka Brytania<br>United Kingdom                           | 103,3                                  | 99,4               | 97,2               | 99,4               | 101,5              | 101,4             | 98,8            | 81,4                                                | 102,6                                             | 88,1                                                                                                                                                                         | 95,7                                                  |
| Włochy<br>Italy                                             | 107,0                                  | 100,4              | 94,0               | 96,9               | 98,9               | 101,8             | 92,1            | 88,4                                                | 92,7                                              | 87,9                                                                                                                                                                         | 91,8                                                  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 738. b Na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 3. c Przetwórstwo przemysłowe. d—f Tylko: d — energia elektryczna, e — energia elektryczna, gaz i woda, f — energia elektryczna i gaz. g Bez Krymu i Sewastopola.

a See general notes, item 6 on page 738. b According to the ISIC Rev. 3 classification. c Manufacturing. d—f Only: d — electricity, e — electricity, gas and water, f — electricity and gas. g Excluding Crimea and Sevastopol.

Źródło — Source: [13], [23].

TABL. 65 (660). **POZYSKIWANIE ENERGII PIERWOTNEJ<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF PRIMARY ENERGY<sup>a</sup>**

| KRAJE                  | 2005          | 2010   | 2014   | 2005                                        | 2014                                               |       | C O U N T R I E S |
|------------------------|---------------|--------|--------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------------------|
|                        | w PJ    in PJ |        |        | na 1 mieszkańca<br>w GJ<br>per capita in GJ | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |       |                   |
| ŚWIAT .....            | 425041        | 532611 | 567417 | 65,0                                        | 77,7                                               | 100,0 | W O R L D         |
| w tym:                 |               |        |        |                                             |                                                    |       | of which:         |
| Algeria .....          | 7900          | 6200   | 5900   | 237                                         | 151                                                | 1,0   | Algeria           |
| Angola .....           | 2648          | 4109   | 3902   | 135                                         | 145                                                | 0,7   | Angola            |
| Arabia Saudyjska ..... | 24083         | 22115  | 25904  | 1007                                        | 842                                                | 4,6   | Saudi Arabia      |
| Argentyna .....        | 3599          | 3343   | 3167   | 91,9                                        | 73,7                                               | 0,6   | Argentina         |
| Australia .....        | 11634         | 13019  | 15282  | 575                                         | 651                                                | 2,7   | Australia         |
| Brazylia .....         | 5821          | 10050  | 10948  | 31,1                                        | 53,6                                               | 1,9   | Brazil            |
| Chiny .....            | 60185         | 90442  | 101394 | 45,5                                        | 72,9                                               | 17,9  | China             |
| Egipt .....            | 3491          | 3694   | 3509   | 45,5                                        | 38,2                                               | 0,6   | Egypt             |
| Francja .....          | 1958          | 5642   | 5694   | 32,0                                        | 88,7                                               | 1,0   | France            |
| Indie .....            | 13164         | 22531  | 23103  | 11,5                                        | 17,9                                               | 4,1   | India             |
| Indonezja .....        | 9179          | 16854  | 19481  | 40,5                                        | 76,4                                               | 3,4   | Indonesia         |
| Irak .....             | 3977          | 5274   | 6744   | 147                                         | 193                                                | 1,2   | Iraq              |
| Iran .....             | 13173         | 15646  | 13291  | 187                                         | 170                                                | 2,3   | Iran              |
| Kanada .....           | 16255         | 16265  | 19276  | 503                                         | 541                                                | 3,4   | Canada            |
| Katar .....            | 3704          | 7428   | 9166   | 4282                                        | 3861                                               | 1,6   | Qatar             |
| Kazachstan .....       | 5206          | 6770   | 7091   | 335                                         | 405                                                | 1,2   | Kazakhstan        |
| Kolumbia .....         | 3137          | 4486   | 5380   | 72,5                                        | 113                                                | 0,9   | Colombia          |
| Kuwejt .....           | 6087          | 5557   | 6941   | 2673                                        | 1835                                               | 1,2   | Kuwait            |
| Malezja .....          | 4016          | 3450   | 3738   | 157                                         | 124                                                | 0,7   | Malaysia          |
| Meksyk .....           | 9739          | 8952   | 8514   | 89,8                                        | 68,5                                               | 1,5   | Mexico            |
| Niemcy .....           | 4048          | 5375   | 5004   | 49,6                                        | 61,4                                               | 0,9   | Germany           |
| Nigeria .....          | 6371          | 10598  | 10851  | 45,9                                        | 61,5                                               | 1,9   | Nigeria           |
| Norwegia .....         | 9615          | 8760   | 8204   | 2076                                        | 1596                                               | 1,4   | Norway            |
| Oman .....             | 2416          | 2847   | 3101   | 962                                         | 783                                                | 0,5   | Oman              |
| P o l s k a .....      | 3284          | 2824   | 2855   | 86,1                                        | 74,2                                               | 0,5   | P o l a n d       |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 744.

<sup>a</sup> See general notes, item 14 on page 744.

TABL. 65 (660). **POZYSKIWANIE ENERGII PIERWOTNEJ<sup>a</sup> (dok.)**PRODUCTION OF PRIMARY ENERGY<sup>a</sup> (cont.)

| K R A J E                               | 2005          | 2010  | 2014  | 2005                                        | 2014                                               |      | C O U N T R I E S    |
|-----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|----------------------|
|                                         | w PJ    in PJ |       |       | na 1 mieszkańca<br>w GJ<br>per capita in GJ | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |      |                      |
| Południowa Afryka .....                 | 5611          | 6914  | 7102  | 115                                         | 130                                                | 1,3  | South Africa         |
| Rosja .....                             | 51355         | 53679 | 54829 | 358                                         | 381                                                | 9,7  | Russia               |
| Stany Zjednoczone .....                 | 60825         | 72211 | 83887 | 206                                         | 264                                                | 14,8 | United States        |
| Tajlandia .....                         | 1658          | 2934  | 3338  | 25,3                                        | 48,8                                               | 0,6  | Thailand             |
| Turkmenistan .....                      | 2799          | 2853  | 3270  | 589                                         | 598                                                | 0,6  | Turkmenistan         |
| Ukraina .....                           | 2817          | 3238  | 3203  | 60,1                                        | 71,4                                               | 0,6  | Ukraine              |
| Wenezuela .....                         | 8314          | 8139  | 7460  | 310                                         | 243                                                | 1,3  | Venezuela            |
| Wielka Brytania .....                   | 8105          | 6198  | 4482  | 134                                         | 68,9                                               | 0,8  | United Kingdom       |
| Wietnam .....                           | 2131          | 2747  | 2977  | 25,3                                        | 32,2                                               | 0,5  | Vietnam              |
| Zjednoczone Emiraty Arab-<br>skie ..... | 7119          | 7541  | 8642  | 1554                                        | 953                                                | 1,5  | United Arab Emirates |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 744.

a See general notes, item 14 on page 744.

Źródło — Source: [5], [13].

TABL. 66 (661). **WYDOBYCIE WĘGLA KAMIENNEGO<sup>a</sup>**PRODUCTION OF HARD COAL<sup>a</sup>

| KRAJE                          | 2005                | 2010 | 2015 | 2005                                        | 2015                                               |       | COUNTRIES                |
|--------------------------------|---------------------|------|------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|                                | w mln t    in mln t |      |      | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |       |                          |
| ŚWIAT .....                    | 5173                | 6512 | 6916 | 791                                         | 937                                                | 100,0 | WORLD                    |
| w tym:                         |                     |      |      |                                             |                                                    |       | of which:                |
| Australia .....                | 300                 | 363  | 447  | 14826                                       | 18784                                              | 6,5   | Australia                |
| Chiny .....                    | 2317                | 3316 | 3563 | 1753                                        | 2551                                               | 51,5  | China                    |
| Indie .....                    | 407                 | 533  | 639  | 356                                         | 488                                                | 9,2   | India                    |
| Indonezja .....                | 171                 | 325  | 454  | 752                                         | 1757                                               | 6,6   | Indonesia                |
| Kanada .....                   | 59,0                | 57,6 | 53,5 | 1828                                        | 1488                                               | 0,8   | Canada                   |
| Kazachstan .....               | 82,8                | 104  | 102  | 5327                                        | 5735                                               | 1,5   | Kazakhstan               |
| Kolumbia .....                 | 59,1                | 74,4 | 85,5 | 1365                                        | 1774                                               | 1,2   | Colombia                 |
| P o l s k a <sup>b</sup> ..... | 97,9                | 76,7 | 72,7 | 2566                                        | 1890                                               | 1,1   | P o l a n d <sup>b</sup> |
| Południowa Afryka .....        | 245                 | 255  | 259  | 5018                                        | 4676                                               | 3,7   | South Africa             |
| Rosja .....                    | 209                 | 223  | 278  | 1457                                        | 1932                                               | 4,0   | Russia                   |
| Stany Zjednoczone .....        | 962                 | 925  | 749  | 3261                                        | 2340                                               | 10,8  | United States            |
| Ukraina .....                  | 60,0                | 57,7 | 30,4 | 1280                                        | 681                                                | 0,4   | Ukraine                  |
| Wietnam .....                  | 33,8                | 44,8 | 41,5 | 401                                         | 443                                                | 0,6   | Vietnam                  |

a Łącznie z węglem podbitumicznym. b Z wyłączeniem brykietów, węgla podbitumicznego i podobnych paliw stałych.

a Including sub-bituminous coal. b Excluding coal briquettes, sub-bituminous coal and similar solid fuels.

Źródło — Source: [7], [13].

TABL. 67 (662). **WYDOBYCIE ROPY NAFTOWEJ**  
**PRODUCTION OF CRUDE PETROLEUM**

| KRAJE                                   | 2005                | 2010 | 2016              | 2005                                               | 2016               | Udział<br>w świecie<br>w 2014 r.<br>w %<br><i>In % of<br/>the world<br/>in 2014</i> | COUNTRIES                |
|-----------------------------------------|---------------------|------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                         | w mln t    in mln t |      |                   | na 1 mieszkańca<br>w kg<br><i>per capita in kg</i> |                    |                                                                                     |                          |
| Ś W I A T .....                         | 3609                | 3615 | 3759 <sup>a</sup> | 552                                                | 515 <sup>a</sup>   | 100,0                                                                               | W O R L D                |
| w tym:                                  |                     |      |                   |                                                    |                    |                                                                                     | of which:                |
| Algeria .....                           | 62,5                | 55,7 | 52,2              | 1878                                               | 1285               | 1,4                                                                                 | Algeria                  |
| Angola .....                            | 62,3                | 87,9 | 84,4              | 3186                                               | 2928               | 2,2                                                                                 | Angola                   |
| Arabia Saudyjska .....                  | 466                 | 407  | 523               | 19493                                              | 16198              | 12,9                                                                                | Saudi Arabia             |
| Argentyna .....                         | 33,9                | 31,3 | 26,3              | 866                                                | 600                | 0,8                                                                                 | Argentina                |
| Azerbejdżan .....                       | 22,0                | 48,6 | 41,2              | 2576                                               | 4234               | 1,0                                                                                 | Azerbaijan               |
| Brazylia .....                          | 83,0                | 95,0 | 128               | 444                                                | 617                | 3,0                                                                                 | Brazil                   |
| Chiny .....                             | 181                 | 203  | 200               | 137                                                | 142                | 5,6                                                                                 | China                    |
| Egipt .....                             | 27,0                | 28,3 | 34,1              | 352                                                | 357                | 0,8                                                                                 | Egypt                    |
| Ekwador .....                           | 27,7                | 25,4 | 28,7 <sup>b</sup> | 2017                                               | 1753 <sup>b</sup>  | 0,7                                                                                 | Ecuador                  |
| Indie .....                             | 32,2                | 37,7 | 37,2 <sup>c</sup> | 28,1                                               | 28,4 <sup>c</sup>  | 1,0                                                                                 | India                    |
| Indonezja .....                         | 46,2                | 48,2 | 39,0 <sup>c</sup> | 204                                                | 151 <sup>c</sup>   | 1,1                                                                                 | Indonesia                |
| Irak .....                              | 92,7                | 116  | 229               | 3432                                               | 6154               | 4,1                                                                                 | Iraq                     |
| Iran .....                              | 203                 | 229  | 182               | 2883                                               | 2265               | 3,7                                                                                 | Iran                     |
| Kanada .....                            | 124                 | 108  | 178 <sup>d</sup>  | 3840                                               | 4893 <sup>d</sup>  | 4,0                                                                                 | Canada                   |
| Katar .....                             | 37,2                | 35,7 | 31,8              | 43006                                              | 12373              | 0,9                                                                                 | Qatar                    |
| Kazachstan .....                        | 50,9                | 68,1 | 65,6              | 3275                                               | 3645               | 1,8                                                                                 | Kazakhstan               |
| Kolumbia .....                          | 26,2                | 39,6 | 51,1 <sup>a</sup> | 605                                                | 1068 <sup>a</sup>  | 1,4                                                                                 | Colombia                 |
| Kuwejt .....                            | 128                 | 115  | 145 <sup>a</sup>  | 56214                                              | 38424 <sup>a</sup> | 3,9                                                                                 | Kuwait                   |
| Libia .....                             | 80,3                | 81,3 | 23,1 <sup>a</sup> | 13862                                              | 3725 <sup>a</sup>  | 0,6                                                                                 | Libya                    |
| Malezja .....                           | 35,5                | 30,7 | 28,5 <sup>a</sup> | 1384                                               | 944 <sup>a</sup>   | 0,8                                                                                 | Malaysia                 |
| Meksyk .....                            | 175                 | 134  | 112               | 1613                                               | 878                | 3,3                                                                                 | Mexico                   |
| Nigeria .....                           | 123                 | 119  | 88,9              | 885                                                | 478                | 2,8                                                                                 | Nigeria                  |
| Norwegia .....                          | 124                 | 91,3 | 80,1              | 26770                                              | 15239              | 2,0                                                                                 | Norway                   |
| Oman .....                              | 38,6                | 42,2 | 48,8 <sup>c</sup> | 15372                                              | 11630 <sup>c</sup> | 1,2                                                                                 | Oman                     |
| P o l s k a <sup>e</sup> .....          | 0,8                 | 0,7  | 1,0               | 22,2                                               | 26,1               | 0,03                                                                                | P o l a n d <sup>e</sup> |
| Rosja .....                             | 449                 | 485  | 516               | 3126                                               | 3584               | 13,4                                                                                | Russia                   |
| Stany Zjednoczone .....                 | 257                 | 270  | 449               | 871                                                | 1393               | 11,4                                                                                | United States            |
| Wenezuela .....                         | 155                 | 151  | 125               | 5787                                               | 3961               | 3,7                                                                                 | Venezuela                |
| Wielka Brytania .....                   | 77,2                | 58,0 | 44,3              | 1281                                               | 673                | 1,0                                                                                 | United Kingdom           |
| Wietnam .....                           | 18,5                | 15,0 | 17,4 <sup>a</sup> | 219                                                | 188 <sup>a</sup>   | 0,5                                                                                 | Vietnam                  |
| Zjednoczone Emiraty Arab-<br>skie ..... | 114                 | 116  | 155 <sup>c</sup>  | 24891                                              | 16710 <sup>c</sup> | 3,7                                                                                 | United Arab Emirates     |

a 2014 r. b Łącznie z kondensatem gazowym. c 2015 r. d Łącznie z ropą syntetyczną. e Dane dotyczą olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, surowych.

a 2014. b Including natural gas liquids. c 2015. d Including synthetic crude petroleum. e Data concern oils from crude oil and oils from bituminous minerals.

Źródło — Source: [5], [13], [23].

TABL. 68 (663). **WYDOBYCIE GAZU ZIEMNEGO**  
PRODUCTION OF NATURAL GAS

| KRAJE                                   | 2005          | 2010          | 2015          | 2005                                        | 2015        |                                                    | COUNTRIES            |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|----------------------|
|                                         | w PJ    in PJ |               |               | na 1 mieszkańca<br>w GJ<br>per capita in GJ |             | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |                      |
| <b>ŚWIAT</b> .....                      | <b>110152</b> | <b>126329</b> | <b>138469</b> | <b>16,8</b>                                 | <b>18,8</b> | <b>100,0</b>                                       | <b>WORLD</b>         |
| w tym:                                  |               |               |               |                                             |             |                                                    | of which:            |
| Algieria .....                          | 3518          | 3348          | 3323          | 106                                         | 83,3        | 2,4                                                | Algeria              |
| Arabia Saudyjska .....                  | 2376          | 2787          | 3316          | 99,4                                        | 105         | 2,4                                                | Saudi Arabia         |
| Argentyna .....                         | 1857          | 1645          | 1561          | 47,4                                        | 36,0        | 1,1                                                | Argentina            |
| Australia .....                         | 1648          | 2069          | 2623          | 81,4                                        | 110         | 1,9                                                | Australia            |
| Azerbejdżan .....                       | 216           | 651           | 751           | 25,3                                        | 78,1        | 0,5                                                | Azerbaijan           |
| Bangladesz .....                        | 503           | 774           | 983           | 3,5                                         | 6,1         | 0,7                                                | Bangladesh           |
| Boliwia .....                           | 464           | 572           | 757           | 50,9                                        | 70,6        | 0,5                                                | Bolivia              |
| Brazylia .....                          | 429           | 581           | 925           | 2,3                                         | 4,5         | 0,7                                                | Brazil               |
| Chiny .....                             | 1983          | 3729          | 5241          | 1,5                                         | 3,8         | 3,8                                                | China                |
| Egipt .....                             | 1933          | 2159          | 1455          | 25,2                                        | 15,5        | 1,1                                                | Egypt                |
| Holandia .....                          | 2618          | 2951          | 1814          | 160                                         | 107         | 1,3                                                | Netherlands          |
| Indie .....                             | 1207          | 1999          | 1218          | 1,1                                         | 0,9         | 0,9                                                | India                |
| Indonezja .....                         | 2918          | 3480          | 3046          | 12,9                                        | 11,8        | 2,2                                                | Indonesia            |
| Iran .....                              | 3837          | 5662          | 7245          | 54,5                                        | 91,3        | 5,2                                                | Iran                 |
| Kanada .....                            | 7168          | 6160          | 6473          | 222                                         | 180         | 4,7                                                | Canada               |
| Katar .....                             | 1861          | 4992          | 6792          | 2151                                        | 2736        | 4,9                                                | Qatar                |
| Kazachstan .....                        | 983           | 1145          | 1552          | 63,2                                        | 87,4        | 1,1                                                | Kazakhstan           |
| Kuwejt .....                            | 439           | 446           | 643           | 193                                         | 163         | 0,5                                                | Kuwait               |
| Malezja .....                           | 2318          | 2373          | 2691          | 90,3                                        | 87,6        | 1,9                                                | Malaysia             |
| Meksyk .....                            | 1461          | 1981          | 1599          | 13,5                                        | 12,7        | 1,2                                                | Mexico               |
| Mjanma (Birma) .....                    | 511           | 473           | 687           | 10,5                                        | 13,1        | 0,5                                                | Myanmar (Burma)      |
| Nigeria .....                           | 851           | 1237          | 1660          | 6,1                                         | 9,2         | 1,2                                                | Nigeria              |
| Norwegia .....                          | 3491          | 4429          | 4751          | 754                                         | 914         | 3,4                                                | Norway               |
| Oman .....                              | 870           | 1106          | 1315          | 346                                         | 313         | 1,0                                                | Oman                 |
| Pakistan .....                          | 1193          | 1255          | 1231          | 7,8                                         | 6,5         | 0,9                                                | Pakistan             |
| <b>Polska</b> .....                     | <b>181</b>    | <b>172</b>    | <b>171</b>    | <b>4,7</b>                                  | <b>4,5</b>  | <b>0,1</b>                                         | <b>Poland</b>        |
| Rosja .....                             | 23997         | 25128         | 24392         | 167                                         | 170         | 17,6                                               | Russia               |
| Stany Zjednoczone .....                 | 19611         | 23018         | 29618         | 66,4                                        | 92,6        | 21,4                                               | United States        |
| Tajlandia .....                         | 861           | 1150          | 1200          | 13,2                                        | 17,5        | 0,9                                                | Thailand             |
| Trynidad i Tobago .....                 | 1195          | 1667          | 1511          | 921                                         | 1111        | 1,1                                                | Trinidad and Tobago  |
| Turkmenistan .....                      | 2387          | 1716          | 3171          | 502                                         | 570         | 2,3                                                | Turkmenistan         |
| Ukraina .....                           | 811           | 718           | 689           | 17,3                                        | 15,4        | 0,5                                                | Ukraine              |
| Uzbekistan .....                        | 2279          | 2278          | 2357          | 85,9                                        | 76,1        | 1,7                                                | Uzbekistan           |
| Wenezuela .....                         | 1058          | 891           | 901           | 39,5                                        | 28,9        | 0,7                                                | Venezuela            |
| Wielka Brytania .....                   | 3694          | 2394          | 1659          | 61,3                                        | 25,4        | 1,2                                                | United Kingdom       |
| Zjednoczone Emiraty Arab-<br>skie ..... | 1816          | 1932          | 2268          | 396                                         | 248         | 1,6                                                | United Arab Emirates |

Źródło — Source: [8], [13].



TABL. 69 (664). **PRODUKCJA MASŁA<sup>a</sup>**PRODUCTION OF BUTTER<sup>a</sup>

| KRAJE                           | 2005                    | 2010        | 2014        | 2005                                        | 2014                                               |              | COUNTRIES                 |
|---------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
|                                 | w tys. t    in thous. t |             |             | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |              |                           |
| <b>ŚWIAT</b> .....              | <b>8530</b>             | <b>9028</b> | <b>9978</b> | <b>1,3</b>                                  | <b>1,4</b>                                         | <b>100,0</b> | <b>WORLD</b>              |
| w tym:                          |                         |             |             |                                             |                                                    |              | of which:                 |
| Argentyna .....                 | 51,0                    | 49,6        | 48,1        | 1,3                                         | 1,1                                                | 0,5          | Argentina                 |
| Australia .....                 | 148                     | 128         | 116         | 7,3                                         | 4,9                                                | 1,2          | Australia                 |
| Białoruś .....                  | 85,0                    | 98,6        | 107         | 8,8                                         | 11,3                                               | 1,1          | Belarus                   |
| Brazylia .....                  | 83,5                    | 92,1        | 104         | 0,4                                         | 0,5                                                | 1,0          | Brazil                    |
| Chiny .....                     | 100                     | 107         | 97,3        | 0,1                                         | 0,1                                                | 1,0          | China                     |
| Egipt .....                     | 118                     | 126         | 122         | 1,5                                         | 1,3                                                | 1,2          | Egypt                     |
| Finlandia .....                 | 57,2                    | 54,3        | 57,5        | 10,9                                        | 10,5                                               | 0,6          | Finland                   |
| Francja .....                   | 427                     | 396         | 405         | 7,0                                         | 6,3                                                | 4,1          | France                    |
| Holandia .....                  | 115                     | 133         | 141         | 7,0                                         | 8,3                                                | 1,4          | Netherlands               |
| Indie .....                     | 2855                    | 3383        | 3798        | 2,5                                         | 2,9                                                | 38,1         | India                     |
| Iran .....                      | 195                     | 177         | 166         | 2,8                                         | 2,1                                                | 1,7          | Iran                      |
| Irlandia .....                  | 143                     | 135         | 166         | 33,9                                        | 35,5                                               | 1,7          | Ireland                   |
| Japonia .....                   | 84,1                    | 73,6        | 60,8        | 0,7                                         | 0,5                                                | 0,6          | Japan                     |
| Kanada .....                    | 86,3                    | 80,0        | 87,2        | 2,7                                         | 2,4                                                | 0,9          | Canada                    |
| Korea Południowa .....          | 57,8                    | 58,6        | 67,7        | 1,2                                         | 1,3                                                | 0,7          | South Korea               |
| Mjanma (Birma) .....            | 17,8                    | 28,6        | 47,6        | 0,4                                         | 0,9                                                | 0,5          | Myanmar (Burma)           |
| Niemcy .....                    | 450                     | 404         | 441         | 5,5                                         | 5,4                                                | 4,4          | Germany                   |
| Nowa Zelandia .....             | 379                     | 392         | 472         | 91,7                                        | 103                                                | 4,7          | New Zealand               |
| Pakistan .....                  | 580                     | 650         | 726         | 3,8                                         | 3,9                                                | 7,3          | Pakistan                  |
| <b>Polska<sup>b</sup></b> ..... | <b>179</b>              | <b>174</b>  | <b>180</b>  | <b>4,7</b>                                  | <b>4,7</b>                                         | <b>1,8</b>   | <b>Poland<sup>b</sup></b> |
| Rosja .....                     | 254                     | 208         | 253         | 1,8                                         | 1,8                                                | 2,5          | Russia                    |
| Stany Zjednoczone .....         | 611                     | 713         | 846         | 2,1                                         | 2,7                                                | 8,5          | United States             |
| Szwajcaria .....                | 38,9                    | 48,6        | 48,4        | 5,3                                         | 5,9                                                | 0,5          | Switzerland               |
| Turcja .....                    | 130                     | 158         | 212         | 1,9                                         | 2,7                                                | 2,1          | Turkey                    |
| Ukraina .....                   | 120                     | 80,0        | 114         | 2,6                                         | 2,5                                                | 1,1          | Ukraine                   |
| Wielka Brytania .....           | 130                     | 120         | 143         | 2,2                                         | 2,2                                                | 1,4          | United Kingdom            |
| Włochy .....                    | 130                     | 108         | 101         | 2,2                                         | 1,7                                                | 1,0          | Italy                     |

a, b Dane dotyczą: a — pełnej produkcji; łącznie z rolniczą, b — produkcji przemysłowej; łącznie z pozostałymi tłuszczami do smarowania.

a, b Data concern: a — total production; including agricultural, b — industrial production; including dairy spreads.

Źródło — Source: [13], [18].

TABL. 70 (665). **PRODUKCJA CUKRU SUROWEGO**

PRODUCTION OF RAW SUGAR

| KRAJE                   | 2005     | 2010        | 2014   | 2005                                        | 2014 |                                                    | COUNTRIES      |
|-------------------------|----------|-------------|--------|---------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|----------------|
|                         | w tys. t | in thous. t |        | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg |      | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |                |
| ŚWIAT .....             | 141781   | 155463      | 176939 | 21,7                                        | 24,2 | 100,0                                              | WORLD          |
| w tym:                  |          |             |        |                                             |      |                                                    | of which:      |
| Argentyna .....         | 2139     | 2038        | 2192   | 54,6                                        | 51,0 | 1,2                                                | Argentina      |
| Australia .....         | 5234     | 4519        | 4364   | 259                                         | 186  | 2,5                                                | Australia      |
| Belgia .....            | 999      | 747         | 888    | 94,7                                        | 79,2 | 0,5                                                | Belgium        |
| Brazylia .....          | 29500    | 39872       | 37300  | 158                                         | 183  | 21,1                                               | Brazil         |
| Chiny .....             | 9584     | 11363       | 11474  | 7,3                                         | 8,3  | 6,5                                                | China          |
| Egipt .....             | 1628     | 2084        | 2114   | 21,2                                        | 23,0 | 1,2                                                | Egypt          |
| Filipiny .....          | 2238     | 1717        | 2321   | 25,9                                        | 23,2 | 1,3                                                | Philippines    |
| Francja .....           | 4550     | 4149        | 4692   | 74,3                                        | 73,1 | 2,7                                                | France         |
| Gwatemala .....         | 2015     | 2336        | 2734   | 154                                         | 172  | 1,5                                                | Guatemala      |
| Holandia .....          | 1093     | 949         | 1223   | 66,8                                        | 72,4 | 0,7                                                | Netherlands    |
| Indie .....             | 14170    | 20637       | 26605  | 12,4                                        | 20,6 | 15,0                                               | India          |
| Indonezja .....         | 2050     | 1770        | 2100   | 9,0                                         | 8,2  | 1,2                                                | Indonesia      |
| Iran .....              | 1346     | 1392        | 1380   | 19,1                                        | 17,6 | 0,8                                                | Iran           |
| Kolumbia .....          | 2683     | 2078        | 2379   | 62,0                                        | 49,8 | 1,3                                                | Colombia       |
| Kuba .....              | 1298     | 1161        | 1640   | 115                                         | 143  | 0,9                                                | Cuba           |
| Meksyk .....            | 5619     | 4826        | 6021   | 51,8                                        | 48,5 | 3,4                                                | Mexico         |
| Niemcy .....            | 4049     | 3640        | 4564   | 49,6                                        | 56,0 | 2,6                                                | Germany        |
| Pakistan .....          | 3188     | 3410        | 6103   | 20,7                                        | 32,9 | 3,4                                                | Pakistan       |
| Peru .....              | 695      | 1019        | 1203   | 25,2                                        | 38,9 | 0,7                                                | Peru           |
| Polska .....            | 2258     | 1754        | 2300   | 59,2                                        | 59,8 | 1,3                                                | Poland         |
| Południowa Afryka ..... | 2507     | 2187        | 2192   | 51,4                                        | 40,2 | 1,2                                                | South Africa   |
| Rosja .....             | 2718     | 2782        | 5249   | 18,9                                        | 36,5 | 3,0                                                | Russia         |
| Salwador .....          | 587      | 567         | 812    | 97,4                                        | 129  | 0,5                                                | El Salvador    |
| Stany Zjednoczone ..... | 6712     | 8153        | 7666   | 22,7                                        | 24,1 | 4,3                                                | United States  |
| Tajlandia .....         | 5425     | 6929        | 10024  | 82,9                                        | 147  | 5,7                                                | Thailand       |
| Turcja .....            | 2250     | 2473        | 2224   | 33,1                                        | 28,9 | 1,3                                                | Turkey         |
| Ukraina .....           | 2054     | 1546        | 2262   | 43,8                                        | 50,4 | 1,3                                                | Ukraine        |
| Wielka Brytania .....   | 1458     | 1082        | 1445   | 24,2                                        | 22,2 | 0,8                                                | United Kingdom |
| Wietnam .....           | 1175     | 1423        | 1500   | 13,9                                        | 16,2 | 0,8                                                | Vietnam        |

Źródło — Source: [13], [18].

TABL. 71 (666). **PRODUKCJA TARCICY<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF SAWNWOOD<sup>a</sup>**

| KRAJE                          | 2005                                 | 2010 | 2016 | 2005                                                                             | 2016                                               |       | COUNTRIES                |
|--------------------------------|--------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|                                | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup> |      |      | na 1000 ludności<br>w m <sup>3</sup><br>per 1000 population<br>in m <sup>3</sup> | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |       |                          |
| ŚWIAT .....                    | 438                                  | 376  | 465  | 66,9                                                                             | 62,3                                               | 100,0 | WORLD                    |
| w tym:                         |                                      |      |      |                                                                                  |                                                    |       | of which:                |
| Argentyna .....                | 1,7                                  | 2,2  | 2,8  | 44,4                                                                             | 63,0                                               | 0,6   | Argentina                |
| Australia .....                | 4,7                                  | 5,1  | 5,2  | 232                                                                              | 214                                                | 1,1   | Australia                |
| Austria .....                  | 11,1                                 | 9,6  | 9,2  | 1342                                                                             | 1058                                               | 2,0   | Austria                  |
| Białoruś .....                 | 2,7                                  | 2,6  | 3,1  | 284                                                                              | 332                                                | 0,7   | Belarus                  |
| Brazylia .....                 | 23,6                                 | 17,5 | 15,2 | 126                                                                              | 73,3                                               | 3,3   | Brazil                   |
| Chile .....                    | 8,3                                  | 6,4  | 8,4  | 514                                                                              | 467                                                | 1,8   | Chile                    |
| Chiny .....                    | 17,9                                 | 37,2 | 74,3 | 13,5                                                                             | 52,9                                               | 16,0  | China                    |
| Czechy .....                   | 4,0                                  | 4,7  | 4,2  | 390                                                                              | 397                                                | 0,9   | Czech Republic           |
| Finlandia .....                | 12,3                                 | 9,5  | 11,4 | 2333                                                                             | 2073                                               | 2,5   | Finland                  |
| Francja .....                  | 9,7                                  | 8,3  | 7,6  | 159                                                                              | 117                                                | 1,6   | France                   |
| Hiszpania .....                | 3,7                                  | 2,0  | 2,5  | 83,1                                                                             | 53,9                                               | 0,5   | Spain                    |
| Indie .....                    | 14,8                                 | 6,9  | 6,9  | 12,9                                                                             | 5,2                                                | 1,5   | India                    |
| Indonezja .....                | 4,3                                  | 4,2  | 4,2  | 19,1                                                                             | 16,0                                               | 0,9   | Indonesia                |
| Japonia .....                  | 12,8                                 | 9,4  | 9,6  | 99,9                                                                             | 74,9                                               | 2,1   | Japan                    |
| Kanada .....                   | 60,2                                 | 38,7 | 49,7 | 1864                                                                             | 1370                                               | 10,7  | Canada                   |
| Korea Południowa .....         | 4,4                                  | 2,1  | 2,4  | 89,6                                                                             | 47,6                                               | 0,5   | South Korea              |
| Łotwa .....                    | 4,2                                  | 3,2  | 3,9  | 1877                                                                             | 1980                                               | 0,8   | Latvia                   |
| Malezja .....                  | 5,2                                  | 4,3  | 4,5  | 202                                                                              | 143                                                | 1,0   | Malaysia                 |
| Meksyk .....                   | 2,7                                  | 2,4  | 2,5  | 24,7                                                                             | 19,4                                               | 0,5   | Mexico                   |
| Niemcy .....                   | 21,9                                 | 22,1 | 22,2 | 269                                                                              | 271                                                | 4,8   | Germany                  |
| Norwegia .....                 | 2,3                                  | 2,1  | 2,5  | 502                                                                              | 482                                                | 0,5   | Norway                   |
| Nowa Zelandia .....            | 4,2                                  | 4,0  | 4,1  | 1028                                                                             | 873                                                | 0,9   | New Zealand              |
| P o l s k a <sup>b</sup> ..... | 3,4                                  | 4,2  | 4,9  | 88,0                                                                             | 128                                                | 1,1   | P o l a n d <sup>b</sup> |
| Rosja .....                    | 23,9                                 | 28,9 | 36,8 | 167                                                                              | 256                                                | 7,9   | Russia                   |
| Rumunia .....                  | 4,3                                  | 4,3  | 5,6  | 202                                                                              | 283                                                | 1,2   | Romania                  |
| Stany Zjednoczone .....        | 97,0                                 | 60,0 | 78,2 | 329                                                                              | 243                                                | 16,8  | United States            |
| Szwecja .....                  | 17,6                                 | 16,8 | 18,0 | 1947                                                                             | 1830                                               | 3,9   | Sweden                   |
| Tajlandia .....                | 2,9                                  | 2,9  | 2,9  | 43,8                                                                             | 41,4                                               | 0,6   | Thailand                 |
| Turcja .....                   | 6,4                                  | 6,2  | 8,5  | 94,9                                                                             | 107                                                | 1,8   | Turkey                   |
| Ukraina .....                  | 2,4                                  | 1,7  | 3,1  | 51,5                                                                             | 68,6                                               | 0,7   | Ukraine                  |
| Wielka Brytania .....          | 2,8                                  | 3,1  | 3,6  | 46,1                                                                             | 54,8                                               | 0,8   | United Kingdom           |
| Wietnam .....                  | 3,2                                  | 5,8  | 6,0  | 38,3                                                                             | 63,4                                               | 1,3   | Vietnam                  |

a Łącznie z podkładami kolejowymi. b Bez podkładów kolejowych.

a Including sleepers. b Excluding sleepers.

Źródło — Source: [13], [18].

TABL. 72 (667). **PRODUKCJA PAPIERU I TEKTURY**

PRODUCTION OF PAPER AND PAPERBOARD

| KRAJE                   | 2005     | 2010        | 2016   | 2005                                        | 2016 |                                                    | C O U N T R I E S |
|-------------------------|----------|-------------|--------|---------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-------------------|
|                         | w tys. t | in thous. t |        | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg |      | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |                   |
| Ś W I A T .....         | 365006   | 392505      | 408737 | 55,8                                        | 54,7 | 100,0                                              | W O R L D         |
| w tym:                  |          |             |        |                                             |      |                                                    | of which:         |
| Australia .....         | 3244     | 3203        | 3224   | 160                                         | 134  | 0,8                                                | Australia         |
| Austria .....           | 4950     | 5009        | 4995   | 600                                         | 573  | 1,2                                                | Austria           |
| Belgia .....            | 1897     | 2086        | 2077   | 180                                         | 183  | 0,5                                                | Belgium           |
| Brazylia .....          | 8597     | 9978        | 10335  | 46,0                                        | 49,8 | 2,5                                                | Brazil            |
| Chiny .....             | 56000    | 92700       | 108550 | 42,4                                        | 77,3 | 26,6                                               | China             |
| Chiny — Tajwan .....    | 4225     | 3665        | 3870   | 187                                         | 164  | 0,9                                                | China — Taiwan    |
| Finlandia .....         | 12391    | 11758       | 10150  | 2356                                        | 1844 | 2,5                                                | Finland           |
| Francja .....           | 10332    | 8830        | 7988   | 169                                         | 123  | 2,0                                                | France            |
| Hiszpania .....         | 5697     | 6193        | 6250   | 129                                         | 135  | 1,5                                                | Spain             |
| Holandia .....          | 3471     | 2859        | 2671   | 212                                         | 157  | 0,7                                                | Netherlands       |
| Indie .....             | 4655     | 10111       | 14961  | 4,1                                         | 11,3 | 3,7                                                | India             |
| Indonezja .....         | 7223     | 9908        | 10247  | 31,9                                        | 39,2 | 2,5                                                | Indonesia         |
| Japonia .....           | 30953    | 27364       | 26055  | 241                                         | 204  | 6,4                                                | Japan             |
| Kanada .....            | 19498    | 12755       | 10100  | 604                                         | 278  | 2,5                                                | Canada            |
| Korea Południowa .....  | 10549    | 11022       | 11569  | 217                                         | 228  | 2,8                                                | South Korea       |
| Meksyk .....            | 4841     | 4704        | 5675   | 44,6                                        | 44,5 | 1,4                                                | Mexico            |
| Niemcy .....            | 21679    | 23072       | 22633  | 265                                         | 276  | 5,5                                                | Germany           |
| P o l s k a .....       | 2732     | 3700        | 4644   | 71,6                                        | 121  | 1,1                                                | P o l a n d       |
| Południowa Afryka ..... | 2444     | 2516        | 2248   | 50,1                                        | 40,1 | 0,6                                                | South Africa      |
| Portugalia .....        | 1570     | 1456        | 2247   | 149                                         | 217  | 0,5                                                | Portugal          |
| Rosja .....             | 7126     | 5606        | 8547   | 49,6                                        | 59,4 | 2,1                                                | Russia            |
| Stany Zjednoczone ..... | 83697    | 75773       | 71902  | 284                                         | 223  | 17,6                                               | United States     |
| Szwecja .....           | 11775    | 11410       | 10092  | 1303                                        | 1026 | 2,5                                                | Sweden            |
| Tajlandia .....         | 3292     | 4362        | 5084   | 50,3                                        | 73,8 | 1,2                                                | Thailand          |
| Turcja .....            | 1643     | 2348        | 2950   | 24,2                                        | 37,1 | 0,7                                                | Turkey            |
| Wielka Brytania .....   | 6241     | 4300        | 3676   | 104                                         | 55,9 | 0,9                                                | United Kingdom    |
| Włochy .....            | 9999     | 9087        | 8888   | 170                                         | 150  | 2,2                                                | Italy             |

Źródło — Source: [13], [18].

TABL. 73 (668). **PRODUKCJA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH**  
(w przeliczeniu na czysty składnik)

PRODUCTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in terms of pure ingredient)

| KRAJE | 2005                        | 2010 | 2014 | 2005                                               | 2014                                                       |  | COUNTRIES |
|-------|-----------------------------|------|------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|-----------|
|       | w tys. t <i>in thous. t</i> |      |      | na 1 mieszkańca<br>w kg<br><i>per capita in kg</i> | udział<br>w świecie<br>w %<br><i>in % of<br/>the world</i> |  |           |

NAWOZY AZOTOWE  
NITROGENOUS FERTILIZERS

|                                         |                  |               |               |                   |             |              |                           |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|-------------|--------------|---------------------------|
| <b>ŚWIAT</b> .....                      | <b>96202</b>     | <b>104102</b> | <b>113310</b> | <b>14,8</b>       | <b>15,6</b> | <b>100,0</b> | <b>WORLD</b>              |
| w tym:                                  |                  |               |               |                   |             |              | of which:                 |
| Algieria .....                          | 83,1             | 17,1          | 622           | 2,5               | 16,0        | 0,5          | Algeria                   |
| Arabia Saudyjska .....                  | 1369             | 1702          | 2241          | 55,3              | 72,6        | 2,0          | Saudi Arabia              |
| Argentyna .....                         | 575              | 433           | 527           | 14,7              | 12,3        | 0,5          | Argentina                 |
| Belgia .....                            | 1080             | 1067          | 1155          | 102               | 103         | 1,0          | Belgium                   |
| Białoruś .....                          | 682              | 771           | 905           | 70,7              | 95,2        | 0,8          | Belarus                   |
| Brazylia .....                          | 985              | 960           | 904           | 5,2               | 4,4         | 0,8          | Brazil                    |
| Chiny .....                             | 26641            | 33331         | 39351         | 20,4              | 28,7        | 34,7         | China                     |
| Egipt .....                             | 1552             | 2800          | 1980          | 20,7              | 22,1        | 1,7          | Egypt                     |
| Francja .....                           | 3044             | 1019          | 1119          | 49,7              | 17,5        | 1,0          | France                    |
| Hiszpania .....                         | 795              | 715           | 691           | 18,1              | 14,9        | 0,6          | Spain                     |
| Holandia .....                          | 1535             | 1476          | 1734          | 94,0              | 103         | 1,5          | Netherlands               |
| Indie .....                             | 11218            | 12088         | 12329         | 9,8               | 9,5         | 10,9         | India                     |
| Indonezja .....                         | 2876             | 3537          | 3680          | 12,7              | 14,5        | 3,2          | Indonesia                 |
| Iran .....                              | 704              | 791           | 560           | 10,0              | 7,2         | 0,5          | Iran                      |
| Japonia .....                           | 767              | 650           | 548           | 6,0               | 4,3         | 0,5          | Japan                     |
| Kanada .....                            | 3109             | 3362          | 3505          | 96,4              | 98,5        | 3,1          | Canada                    |
| Katar .....                             | 1370             | 1385          | 2499          | 1637              | 1151        | 2,2          | Qatar                     |
| Litwa .....                             | 670              | 647           | 796           | 200               | 273         | 0,7          | Lithuania                 |
| Maroko .....                            | 264              | 498           | 573           | 8,7               | 16,9        | 0,5          | Morocco                   |
| Niemcy .....                            | 1254             | 1280          | 1396          | 15,4              | 17,3        | 1,2          | Germany                   |
| Oman .....                              | 479              | 955           | 670           | 191               | 158         | 0,6          | Oman                      |
| Pakistan .....                          | 2425             | 2707          | 2616          | 15,8              | 14,1        | 2,3          | Pakistan                  |
| <b>Polska<sup>a</sup></b> .....         | <b>1735</b>      | <b>1637</b>   | <b>1949</b>   | <b>45,5</b>       | <b>50,7</b> | <b>1,7</b>   | <b>Poland<sup>a</sup></b> |
| Rosja .....                             | 6725             | 7584          | 7876          | 46,8              | 54,9        | 7,0          | Russia                    |
| Rumunia .....                           | 1194             | 790           | 562           | 55,8              | 28,6        | 0,5          | Romania                   |
| Stany Zjednoczone .....                 | 8317             | 8234          | 9133          | 28,1              | 28,6        | 8,1          | United States             |
| Turcja .....                            | 836              | 769           | 766           | 12,3              | 9,9         | 0,7          | Turkey                    |
| Ukraina .....                           | 2561             | 2079          | 1541          | 54,7              | 34,2        | 1,4          | Ukraine                   |
| Uzbekistan .....                        | 812 <sup>b</sup> | 900           | 1012          | 30,8 <sup>b</sup> | 34,4        | 0,9          | Uzbekistan                |
| Wietnam .....                           | 388              | 462           | 1068          | 4,6               | 11,6        | 0,9          | Vietnam                   |
| Zjednoczone Emiraty Arab-<br>skie ..... | 265              | 320           | 905           | 59,0              | 99,6        | 0,8          | United Arab Emirates      |

a Łącznie z wieloskładnikowymi. b 2006 r.

a Including mixed fertilizers. b 2006.

TABL. 73 (668). **PRODUKCJA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (dok.)**

PRODUCTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (cont.)

| KRAJE | 2005                    | 2010 | 2014 | 2005                                        | 2014                                               | COUNTRIES |
|-------|-------------------------|------|------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
|       | w tys. t    in thous. t |      |      | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |           |

NAWOZY FOSFOROWE  
PHOSPHATIC FERTILIZERS

|                                      |                   |              |              |                  |             |              |                                |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------|--------------------------------|
| <b>ŚWIAT .....</b>                   | <b>42141</b>      | <b>49822</b> | <b>53300</b> | <b>6,5</b>       | <b>7,3</b>  | <b>100,0</b> | <b>WORLD</b>                   |
| w tym:                               |                   |              |              |                  |             |              | of which:                      |
| Arabia Saudyjska .....               | 135               | 115          | 1469         | 5,5              | 47,6        | 2,8          | Saudi Arabia                   |
| Australia .....                      | 597               | 412          | 383          | 29,4             | 16,2        | 0,7          | Australia                      |
| Belgia .....                         | 371               | 334          | 438          | 35,1             | 39,0        | 0,8          | Belgium                        |
| Brazylia .....                       | 1720              | 2037         | 1984         | 9,1              | 9,6         | 3,7          | Brazil                         |
| Chiny .....                          | 10944             | 15601        | 19577        | 8,4              | 14,3        | 36,7         | China                          |
| Egipt .....                          | 253               | 347          | 516          | 3,4              | 5,8         | 1,0          | Egypt                          |
| Indie .....                          | 4093              | 4304         | 4097         | 3,6              | 3,2         | 7,7          | India                          |
| Indonezja .....                      | 345               | 507          | 591          | 1,5              | 2,3         | 1,1          | Indonesia                      |
| Izrael .....                         | 356               | 457          | 424          | 53,8             | 53,4        | 0,8          | Israel                         |
| Jordania .....                       | 302               | 336          | 294          | 56,7             | 39,7        | 0,6          | Jordan                         |
| Kanada .....                         | 278               | 280          | 322          | 8,6              | 9,1         | 0,6          | Canada                         |
| Korea Południowa .....               | 176               | 327          | 300          | 3,7              | 6,0         | 0,6          | South Korea                    |
| Litwa .....                          | 400               | 421          | 378          | 120              | 130         | 0,7          | Lithuania                      |
| Maroko .....                         | 1042              | 1840         | 2258         | 34,3             | 66,6        | 4,2          | Morocco                        |
| Meksyk .....                         | 79,6              | 548          | 503          | 0,7              | 4,0         | 0,9          | Mexico                         |
| Norwegia .....                       | 272               | 278          | 370          | 58,8             | 71,8        | 0,7          | Norway                         |
| Nowa Zelandia .....                  | 132               | 259          | 300          | 32,0             | 66,7        | 0,6          | New Zealand                    |
| Pakistan .....                       | 344               | 411          | 448          | 2,2              | 2,4         | 0,8          | Pakistan                       |
| <b>P o l s k a<sup>a</sup> .....</b> | <b>596</b>        | <b>486</b>   | <b>413</b>   | <b>15,6</b>      | <b>10,7</b> | <b>0,8</b>   | <b>P o l a n d<sup>a</sup></b> |
| Rosja .....                          | 2766              | 2577         | 1967         | 19,3             | 13,7        | 3,7          | Russia                         |
| Stany Zjednoczone .....              | 11439             | 13170        | 12329        | 38,6             | 38,6        | 23,1         | United States                  |
| Tunezja .....                        | 918               | 934          | 502          | 90,9             | 45,1        | 0,9          | Tunisia                        |
| Turcja .....                         | 406               | 531          | 414          | 6,0              | 5,3         | 0,8          | Turkey                         |
| Włochy .....                         | 65,5 <sup>b</sup> | 473          | 386          | 1,1 <sup>b</sup> | 6,5         | 0,7          | Italy                          |

a Łącznie z wieloskładnikami. b 2006 r.

a Including mixed fertilizers. b 2006.

Źródło — Source: [13], [18].

TABL. 74 (669). **PRODUKCJA CEMENTU**  
**PRODUCTION OF CEMENT**

| KRAJE                                | 2005                | 2010 | 2014 <sup>a</sup> | 2005                                        | 2014 <sup>a</sup>                                  |       | COUNTRIES                  |
|--------------------------------------|---------------------|------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|----------------------------|
|                                      | w mln t    in mln t |      |                   | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |       |                            |
| ŚWIAT .....                          | 2350                | 3280 | 4180              | 359                                         | 573                                                | 100,0 | WORLD                      |
| w tym:                               |                     |      |                   |                                             |                                                    |       | of which:                  |
| Algieria .....                       | 12,8                | 19,1 | 21,0              | 385                                         | 537                                                | 0,5   | Algeria                    |
| Arabia Saudyjska .....               | 26,1                | 42,8 | 57,2              | 1090                                        | 1859                                               | 1,4   | Saudi Arabia               |
| Brazylia .....                       | 38,7                | 59,1 | 71,3              | 207                                         | 349                                                | 1,7   | Brazil                     |
| Chiny .....                          | 1069                | 1822 | 2492              | 809                                         | 1793                                               | 59,6  | China                      |
| Filipiny .....                       | 15,5                | 15,9 | 22,0              | 180                                         | 220                                                | 0,5   | Philippines                |
| Indie .....                          | 145                 | 220  | 275               | 127                                         | 213                                                | 6,6   | India                      |
| Indonezja .....                      | 33,9                | 39,5 | 58,0              | 150                                         | 227                                                | 1,4   | Indonesia                  |
| Iran .....                           | 32,7                | 61,0 | 66,0              | 464                                         | 842                                                | 1,6   | Iran                       |
| Japonia .....                        | 69,6                | 51,5 | 57,9              | 543                                         | 452                                                | 1,4   | Japan                      |
| Korea Południowa .....               | 51,4                | 47,4 | 47,0              | 1055                                        | 934                                                | 1,1   | South Korea                |
| Malezja .....                        | 17,9                | 19,8 | 22,0              | 696                                         | 728                                                | 0,5   | Malaysia                   |
| Meksyk .....                         | 37,5                | 34,5 | 35,0              | 345                                         | 282                                                | 0,8   | Mexico                     |
| Niemcy .....                         | 31,0                | 29,2 | 32,1              | 380                                         | 394                                                | 0,8   | Germany                    |
| Nigeria .....                        | 2,7                 | 10,0 | 20,0              | 19,4                                        | 113                                                | 0,5   | Nigeria                    |
| Pakistan .....                       | 17,0                | 30,0 | 32,0              | 110                                         | 172                                                | 0,8   | Pakistan                   |
| P o l s k a <sup>b</sup> .....       | 12,6                | 15,8 | 15,6              | 331                                         | 405                                                | 0,4   | P o l a n d <sup>b</sup>   |
| Rosja .....                          | 48,5                | 50,4 | 68,5              | 338                                         | 477                                                | 1,6   | Russia                     |
| Stany Zjednoczone <sup>c</sup> ..... | 101                 | 67,2 | 83,2              | 342                                         | 262                                                | 2,0   | United States <sup>c</sup> |
| Tajlandia .....                      | 37,9                | 28,8 | 35,0              | 579                                         | 511                                                | 0,8   | Thailand                   |
| Turcja .....                         | 42,8                | 62,7 | 71,3              | 630                                         | 926                                                | 1,7   | Turkey                     |
| Wietnam .....                        | 30,8                | 55,8 | 60,5              | 365                                         | 654                                                | 1,4   | Vietnam                    |
| Włochy .....                         | 40,3                | 34,4 | 21,4              | 685                                         | 359                                                | 0,5   | Italy                      |

a Dane szacunkowe. b Dane dotyczą cementu portlandzkiego, glinowego, żuźlowego i podobnych rodzajów cementu hydraulicznego; dane ostateczne. c Łącznie z Portoryko.

a Estimated data. b Data concern cement portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement; final data. c Including Puerto Rico.

Źródło — Source: [13], [24].

TABL. 75 (670). **PRODUKCJA STALI SUROWEJ**  
*PRODUCTION OF CRUDE STEEL*

| KRAJE                   | 2005                | 2010        | 2016        | 2005                                        | 2016       |                                                    | COUNTRIES      |
|-------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|----------------|
|                         | w mln t    in mln t |             |             | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg |            | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |                |
| <b>ŚWIAT</b> .....      | <b>1148</b>         | <b>1433</b> | <b>1630</b> | <b>175</b>                                  | <b>218</b> | <b>100,0</b>                                       | <b>WORLD</b>   |
| w tym:                  |                     |             |             |                                             |            |                                                    | of which:      |
| Austria .....           | 7,0                 | 7,2         | 7,4         | 852                                         | 849        | 0,5                                                | Austria        |
| Belgia .....            | 10,4                | 8,0         | 7,7         | 988                                         | 678        | 0,5                                                | Belgium        |
| Brazylia .....          | 31,6                | 32,9        | 31,3        | 169                                         | 151        | 1,9                                                | Brazil         |
| Chiny .....             | 356                 | 639         | 808         | 269                                         | 576        | 49,6                                               | China          |
| Chiny — Tajwan .....    | 18,9                | 19,8        | 21,8        | 838                                         | 925        | 1,3                                                | China — Taiwan |
| Francja .....           | 19,5                | 15,4        | 14,4        | 318                                         | 222        | 0,9                                                | France         |
| Hiszpania .....         | 17,8                | 16,3        | 13,6        | 405                                         | 293        | 0,8                                                | Spain          |
| Indie .....             | 45,8                | 69,0        | 95,6        | 40,0                                        | 72,2       | 5,9                                                | India          |
| Iran .....              | 9,4                 | 12,0        | 17,9        | 134                                         | 223        | 1,1                                                | Iran           |
| Japonia .....           | 112                 | 110         | 105         | 876                                         | 820        | 6,4                                                | Japan          |
| Kanada .....            | 15,3                | 13,0        | 12,6        | 475                                         | 347        | 0,8                                                | Canada         |
| Korea Południowa .....  | 47,8                | 58,9        | 68,6        | 982                                         | 1351       | 4,2                                                | South Korea    |
| Meksyk .....            | 16,2                | 16,9        | 18,8        | 149                                         | 147        | 1,2                                                | Mexico         |
| Niemcy .....            | 44,5                | 43,8        | 42,1        | 545                                         | 514        | 2,6                                                | Germany        |
| <b>Polska</b> .....     | <b>8,3</b>          | <b>8,0</b>  | <b>9,2</b>  | <b>218</b>                                  | <b>238</b> | <b>0,6</b>                                         | <b>Poland</b>  |
| Rosja .....             | 66,1                | 66,9        | 70,8        | 461                                         | 492        | 4,3                                                | Russia         |
| Stany Zjednoczone ..... | 94,9                | 80,5        | 78,5        | 322                                         | 244        | 4,8                                                | United States  |
| Turcja .....            | 21,0                | 29,1        | 33,2        | 309                                         | 418        | 2,0                                                | Turkey         |
| Ukraina .....           | 38,6                | 33,4        | 24,2        | 824                                         | 545        | 1,5                                                | Ukraine        |
| Wielka Brytania .....   | 13,2                | 9,7         | 7,6         | 220                                         | 116        | 0,5                                                | United Kingdom |
| Włochy .....            | 29,4                | 25,8        | 23,4        | 499                                         | 394        | 1,4                                                | Italy          |

Źródło — Source: [10], [13].



TABL. 76 (671). **PRODUKCJA MIEDZI RAFINOWANEJ**  
**PRODUCTION OF REFINED COPPER**

| KRAJE                                               | 2005                 | 2010         | 2015         | 2005                                        | 2015        |                                                    | COUNTRIES                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                     | w tys. t in thous. t |              |              | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg |             | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |                                                  |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                  | <b>16600</b>         | <b>19100</b> | <b>23000</b> | <b>2,5</b>                                  | <b>3,1</b>  | <b>100,0</b>                                       | <b>WORLD</b>                                     |
| w tym:                                              |                      |              |              |                                             |             |                                                    | of which:                                        |
| Australia <sup>a</sup> .....                        | 469                  | 424          | 481          | 23,2                                        | 20,2        | 2,1                                                | Australia <sup>a</sup>                           |
| Belgia .....                                        | 383                  | 381          | 380          | 36,3                                        | 33,7        | 1,7                                                | Belgium                                          |
| Brazylia .....                                      | 199 <sup>a</sup>     | 245          | 241          | 1,1 <sup>a</sup>                            | 1,2         | 1,0                                                | Brazil                                           |
| Bulgaria .....                                      | 63,5                 | 215          | 230          | 8,3                                         | 32,0        | 1,0                                                | Bulgaria                                         |
| Chile <sup>a</sup> .....                            | 2824                 | 3244         | 2688         | 175                                         | 151         | 11,7                                               | Chile <sup>a</sup>                               |
| Chiny .....                                         | 2615                 | 4690         | 7960         | 2,0                                         | 5,7         | 34,6                                               | China                                            |
| Demokratyczna Republika<br>Konga <sup>a</sup> ..... | .                    | 261          | 878          | .                                           | 11,5        | 3,8                                                | Democratic Republic of the<br>Congo <sup>a</sup> |
| Filipiny <sup>a</sup> .....                         | 172                  | 176          | 133          | 2,0                                         | 1,3         | 0,6                                                | Philippines <sup>a</sup>                         |
| Finlandia .....                                     | 125                  | 113          | 136          | 23,8                                        | 24,8        | 0,6                                                | Finland                                          |
| Hiszpania .....                                     | 309                  | 347          | 425          | 7,0                                         | 9,2         | 1,8                                                | Spain                                            |
| Indie .....                                         | 497                  | 664          | 792          | 0,4                                         | 0,6         | 3,4                                                | India                                            |
| Indonezja <sup>a</sup> .....                        | 263                  | 279          | 200          | 1,2                                         | 0,8         | 0,9                                                | Indonesia <sup>a</sup>                           |
| Iran .....                                          | 173                  | 220          | 187          | 2,5                                         | 2,4         | 0,8                                                | Iran                                             |
| Japonia .....                                       | 1395                 | 1549         | 1483         | 10,9                                        | 11,6        | 6,4                                                | Japan                                            |
| Kanada .....                                        | 515                  | 321          | 331          | 16,0                                        | 9,2         | 1,4                                                | Canada                                           |
| Kazachstan <sup>a</sup> .....                       | 418                  | 323          | 406          | 26,9                                        | 22,9        | 1,8                                                | Kazakhstan <sup>a</sup>                          |
| Korea Południowa .....                              | 527                  | 559          | 649          | 10,8                                        | 12,8        | 2,8                                                | South Korea                                      |
| Meksyk .....                                        | .                    | 248          | 432          | .                                           | 3,4         | 1,9                                                | Mexico                                           |
| Niemcy .....                                        | 638                  | 704          | 678          | 7,8                                         | 8,3         | 2,9                                                | Germany                                          |
| Peru <sup>a</sup> .....                             | 512                  | 394          | 353          | 18,5                                        | 11,3        | 1,5                                                | Peru <sup>a</sup>                                |
| <b>Polska<sup>b</sup></b> .....                     | <b>577</b>           | <b>568</b>   | <b>589</b>   | <b>15,1</b>                                 | <b>15,3</b> | <b>2,6</b>                                         | <b>Poland<sup>b</sup></b>                        |
| Rosja .....                                         | 933                  | 877          | 862          | 6,5                                         | 6,0         | 3,7                                                | Russia                                           |
| Stany Zjednoczone .....                             | 1260                 | 1090         | 1140         | 4,3                                         | 3,6         | 5,0                                                | United States                                    |
| Szwecja .....                                       | 244                  | 190          | 206          | 27,0                                        | 21,1        | 0,9                                                | Sweden                                           |
| Zambia <sup>a</sup> .....                           | 399                  | 528          | 472          | 33,1                                        | 29,3        | 2,1                                                | Zambia <sup>a</sup>                              |

a Dane dotyczą tylko produkcji pierwotnej. b Dane dotyczą miedzi rafinowanej nieobrobionej plastycznie, niestopowej.

a Data concern primary production only. b Data concern unwrought, unalloyed refined copper.

Źródło — Source: [13], [24].

TABL. 77 (672). **PRODUKCJA ALUMINIUM PIERWOTNEGO**  
*PRODUCTION OF PRIMARY ALUMINIUM*

| KRAJE                                   | 2005                    | 2010  | 2015 <sup>a</sup> | 2005                                        | 2015 <sup>a</sup>                                  |       | C O U N T R I E S        |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|                                         | w tys. t    in thous. t |       |                   | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |       |                          |
| Ś W I A T .....                         | 31900                   | 41800 | 57500             | 4,9                                         | 7,8                                                | 100,0 | W O R L D                |
| w tym:                                  |                         |       |                   |                                             |                                                    |       | of which:                |
| Arabia Saudyjska .....                  | .                       | —     | 682               | .                                           | 21,6                                               | 1,2   | Saudi Arabia             |
| Argentyna .....                         | 271                     | 417   | 440               | 6,9                                         | 10,1                                               | 0,8   | Argentina                |
| Australia .....                         | 1903                    | 1928  | 1645              | 94,0                                        | 69,1                                               | 2,9   | Australia                |
| Bahrajn .....                           | 751                     | 851   | 961               | 844                                         | 700                                                | 1,7   | Bahrain                  |
| Brazylia .....                          | 1499                    | 1536  | 772               | 8,0                                         | 3,7                                                | 1,3   | Brazil                   |
| Chiny .....                             | 7800                    | 16200 | 31400             | 5,9                                         | 22,5                                               | 54,6  | China                    |
| Egipt .....                             | 244                     | 266   | 300               | 3,2                                         | 3,2                                                | 0,5   | Egypt                    |
| Francja .....                           | 442                     | 356   | 420               | 7,2                                         | 6,5                                                | 0,7   | France                   |
| Indie .....                             | 942                     | 1607  | 2355              | 0,8                                         | 1,8                                                | 4,1   | India                    |
| Iran .....                              | 220                     | 303   | 350               | 3,1                                         | 4,4                                                | 0,6   | Iran                     |
| Islandia .....                          | 272                     | 806   | 800               | 922                                         | 2424                                               | 1,4   | Iceland                  |
| Kanada .....                            | 2894                    | 2963  | 2880              | 89,6                                        | 80,1                                               | 5,0   | Canada                   |
| Katar .....                             | —                       | 126   | 610               | —                                           | 246                                                | 1,1   | Qatar                    |
| Kazachstan .....                        | —                       | 226   | 200               | —                                           | 11,3                                               | 0,3   | Kazakhstan               |
| Malezja .....                           | .                       | 60,0  | 440               | .                                           | 14,3                                               | 0,8   | Malaysia                 |
| Mozambik .....                          | 555                     | 557   | 558               | 26,5                                        | 19,9                                               | 1,0   | Mozambique               |
| Niemcy .....                            | 648                     | 402   | 530               | 7,9                                         | 6,5                                                | 0,9   | Germany                  |
| Norwegia .....                          | 1372                    | 1543  | 1225              | 296                                         | 236                                                | 2,1   | Norway                   |
| Nowa Zelandia .....                     | 351                     | 343   | 333               | 84,9                                        | 72,2                                               | 0,6   | New Zealand              |
| Oman .....                              | —                       | 367   | 377               | —                                           | 89,8                                               | 0,7   | Oman                     |
| P o l s k a <sup>b</sup> .....          | 54,5                    | 14,7  | 7,6               | 1,4                                         | 0,2                                                | 0,01  | P o l a n d <sup>b</sup> |
| Południowa Afryka .....                 | 846                     | 811   | 695               | 17,3                                        | 12,6                                               | 1,2   | South Africa             |
| Rosja .....                             | 3650                    | 3947  | 3530              | 25,4                                        | 24,5                                               | 6,1   | Russia                   |
| Rumunia .....                           | 239                     | 241   | 271               | 11,2                                        | 13,6                                               | 0,5   | Romania                  |
| Stany Zjednoczone .....                 | 2481                    | 1726  | 1587              | 8,4                                         | 5,0                                                | 2,8   | United States            |
| Zjednoczone Emiraty Arab-<br>skie ..... | 722                     | 1400  | 2400              | 158                                         | 262                                                | 4,2   | United Arab Emirates     |

a Dane szacunkowe. b Dane dotyczą aluminium nieobrobionego plastycznie, niestopowego, z wyłączeniem aluminium w postaci proszków i płatków; dane ostateczne.

a Estimated data. b Data concern unwrought primary aluminium, technically pure, excluding aluminium powders and flakes; final data.

Źródło — Source: [13], [24].

TABL. 78 (673). **PRODUKCJA CYNKU**  
**PRODUCTION OF ZINC**

| KRAJE                               | 2005                    | 2010  | 2015  | 2005                                        | 2015                                               |       | COUNTRIES                |
|-------------------------------------|-------------------------|-------|-------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|                                     | w tys. t    in thous. t |       |       | na 1 mieszkańca<br>w kg<br>per capita in kg | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world |       |                          |
| ŚWIAT .....                         | 10300                   | 12800 | 13900 | 1,6                                         | 1,9                                                | 100,0 | WORLD                    |
| w tym:                              |                         |       |       |                                             |                                                    |       | of which:                |
| Australia .....                     | 463                     | 505   | 490   | 22,9                                        | 20,6                                               | 3,5   | Australia                |
| Belgia <sup>a</sup> .....           | 257                     | 260   | 260   | 24,4                                        | 23,0                                               | 1,9   | Belgium <sup>a</sup>     |
| Brazylia <sup>a</sup> .....         | 267                     | 288   | 230   | 1,4                                         | 1,1                                                | 1,7   | Brazil <sup>a</sup>      |
| Bulgaria .....                      | 92,1                    | 91,4  | 75,1  | 12,0                                        | 10,5                                               | 0,5   | Bulgaria                 |
| Chiny .....                         | 2780                    | 5210  | 6100  | 2,1                                         | 4,4                                                | 43,9  | China                    |
| Finlandia <sup>a</sup> .....        | 282                     | 307   | 306   | 53,6                                        | 55,8                                               | 2,2   | Finland <sup>a</sup>     |
| Francja <sup>a</sup> .....          | 268                     | 163   | 169   | 4,4                                         | 2,6                                                | 1,2   | France <sup>a</sup>      |
| Hiszpania .....                     | 506                     | 515   | 491   | 11,5                                        | 10,6                                               | 3,5   | Spain                    |
| Holandia <sup>a</sup> .....         | 225                     | 254   | 291   | 13,7                                        | 17,2                                               | 2,1   | Netherlands <sup>a</sup> |
| Indie .....                         | 289                     | 735   | 822   | 0,3                                         | 0,6                                                | 5,9   | India                    |
| Iran .....                          | 120                     | 120   | 140   | 1,7                                         | 1,8                                                | 1,0   | Iran                     |
| Japonia .....                       | 675                     | 574   | 567   | 5,3                                         | 4,4                                                | 4,1   | Japan                    |
| Kanada <sup>a</sup> .....           | 724                     | 691   | 683   | 22,4                                        | 19,0                                               | 4,9   | Canada <sup>a</sup>      |
| Kazachstan .....                    | 365                     | 319   | 324   | 23,5                                        | 18,3                                               | 2,3   | Kazakhstan               |
| Korea Południowa <sup>a</sup> ..... | 645                     | 717   | 935   | 13,2                                        | 18,5                                               | 6,7   | South Korea <sup>a</sup> |
| Meksyk <sup>a</sup> .....           | 327                     | 328   | 327   | 3,0                                         | 2,6                                                | 2,3   | Mexico <sup>a</sup>      |
| Namibia <sup>a</sup> .....          | 133                     | 152   | 72,0  | 65,5                                        | 29,7                                               | 0,5   | Namibia <sup>a</sup>     |
| Niemcy .....                        | 345                     | 165   | 169   | 4,2                                         | 2,1                                                | 1,2   | Germany                  |
| Norwegia <sup>a</sup> .....         | 151                     | 149   | 163   | 32,6                                        | 31,3                                               | 1,2   | Norway <sup>a</sup>      |
| Peru <sup>a</sup> .....             | 164                     | 223   | 335   | 5,9                                         | 10,7                                               | 2,4   | Peru <sup>a</sup>        |
| P o l s k a <sup>b</sup> .....      | 114                     | 97,9  | 115   | 3,0                                         | 3,0                                                | 1,0   | P o l a n d <sup>b</sup> |
| Rosja .....                         | 220                     | 249   | 230   | 1,5                                         | 1,6                                                | 1,7   | Russia                   |
| Stany Zjednoczone .....             | 351                     | 249   | 172   | 1,2                                         | 0,5                                                | 1,2   | United States            |
| Tajlandia <sup>a</sup> .....        | 60,9                    | 104   | 74,1  | 0,9                                         | 1,1                                                | 0,5   | Thailand <sup>a</sup>    |
| Uzbekistan <sup>a</sup> .....       | 35,0                    | 40,0  | 73,0  | 1,3                                         | 2,4                                                | 0,5   | Uzbekistan <sup>a</sup>  |
| Włochy <sup>a</sup> .....           | 121                     | 105   | 139   | 2,1                                         | 2,3                                                | 1,0   | Italy <sup>a</sup>       |

a Produkcja pierwotna. b Dane dotyczą cynku niestopowego nieobrobionego plastycznie, technicznie czystego.

a Primary production. b Data concern unwrought non-alloy zinc, technically pure.

Źródło — Source: [13], [24].

TABL. 79 (674). **MOC ZAINSTALOWANA NETTO W ELEKTROWNIACH ORAZ ZUŻYCIĘ ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
**NET INSTALLED CAPACITY OF POWER PLANTS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY**

| KRAJE                   | 2005                                                             | 2010               | 2014               | 2005                                                                                                           | 2010  | 2014  | C O U N T R I E S |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
|                         | moc zainstalowana<br>w MW<br><i>installed capacity<br/>in MW</i> |                    |                    | zużycie energii elektrycznej <sup>a</sup><br>w TWh<br><i>consumption of electricity<sup>a</sup><br/>in TWh</i> |       |       |                   |
| ŚWIAT .....             | 4125844                                                          | 5157296            | 6154160            | 18359                                                                                                          | 21495 | 23813 | W O R L D         |
| w tym:                  |                                                                  |                    |                    |                                                                                                                |       |       | of which:         |
| Argentyna .....         | 28185                                                            | 32876              | 35945              | 111                                                                                                            | 134   | 151   | Argentina         |
| Australia .....         | 50631                                                            | 60068              | 66557              | 246                                                                                                            | 252   | 248   | Australia         |
| Austria .....           | 19141 <sup>b</sup>                                               | 21187 <sup>b</sup> | 24025 <sup>b</sup> | 69,3                                                                                                           | 73,5  | 74,7  | Austria           |
| Belgia .....            | 16007                                                            | 18690              | 20918              | 93,3                                                                                                           | 95,7  | 90,2  | Belgium           |
| Białoruś .....          | 8024                                                             | 8275               | 10037              | 35,0                                                                                                           | 37,6  | 38,1  | Belarus           |
| Brazylia .....          | 93157                                                            | 112400             | 133913             | 442                                                                                                            | 550   | 624   | Brazil            |
| Bulgaria .....          | 11973                                                            | 10027              | 11390              | 36,8                                                                                                           | 38,1  | 38,0  | Bulgaria          |
| Chiny .....             | 508000                                                           | 1032150            | 1461939            | 2494                                                                                                           | 4193  | 5638  | China             |
| Chorwacja .....         | .                                                                | 4010               | 4428               | .                                                                                                              | 18,9  | 17,5  | Croatia           |
| Cypr .....              | 1126                                                             | 1561               | 1734               | 4,4                                                                                                            | 5,3   | 4,4   | Cyprus            |
| Czechy .....            | 17412                                                            | 19829              | 21970              | 69,9                                                                                                           | 71,0  | 69,7  | Czech Republic    |
| Dania .....             | 13349                                                            | 13438              | 13656              | 37,6                                                                                                           | 37,9  | 34,9  | Denmark           |
| Estonia .....           | 2769                                                             | 2751               | 3096               | 8,6                                                                                                            | 9,7   | 9,7   | Estonia           |
| Finlandia .....         | 16468                                                            | 15537              | 16245              | 87,6                                                                                                           | 91,0  | 85,8  | Finland           |
| Francja .....           | 115787                                                           | 124531             | 129069             | 516                                                                                                            | 539   | 498   | France            |
| Grecja .....            | 13306                                                            | 15312              | 18895              | 63,8                                                                                                           | 63,1  | 59,3  | Greece            |
| Hiszpania .....         | 83788                                                            | 109092             | 113774             | 293                                                                                                            | 293   | 275   | Spain             |
| Holandia .....          | 21800                                                            | 26686              | 31762              | 119                                                                                                            | 121   | 117   | Netherlands       |
| Indie .....             | 145755                                                           | 206526             | 316379             | 699                                                                                                            | 893   | 1227  | India             |
| Irlandia .....          | 6152                                                             | 8310               | 9078               | 28,0                                                                                                           | 29,2  | 27,9  | Ireland           |
| Japonia .....           | 277323                                                           | 287027             | 315318             | 1100                                                                                                           | 1116  | 1051  | Japan             |
| Kanada .....            | 122838                                                           | 132375             | 137344             | 604                                                                                                            | 576   | 596   | Canada            |
| Korea Południowa .....  | 66537                                                            | 84700              | 99830              | 389                                                                                                            | 499   | 545   | South Korea       |
| Litwa .....             | 4556                                                             | 3570               | 4285               | 11,8                                                                                                           | 11,7  | 12,0  | Lithuania         |
| Luksemburg .....        | 1653                                                             | 1711               | 2022               | 7,4                                                                                                            | 8,7   | 7,9   | Luxembourg        |
| Łotwa .....             | 2166                                                             | 2557               | 2967               | 7,1                                                                                                            | 7,5   | 7,5   | Latvia            |
| Malta .....             | 921                                                              | 574                | 698                | 2,2                                                                                                            | 2,1   | 2,2   | Malta             |
| Meksyk .....            | 47511                                                            | 62290              | 66238              | 242                                                                                                            | 271   | 310   | Mexico            |
| Niemcy .....            | 125031                                                           | 162698             | 198416             | 616                                                                                                            | 618   | 594   | Germany           |
| Norwegia .....          | 28400                                                            | 31688              | 33651              | 126                                                                                                            | 130   | 126   | Norway            |
| Nowa Zelandia .....     | 8787                                                             | 9457               | 9704               | 43,0                                                                                                           | 44,2  | 43,4  | New Zealand       |
| P o l s k a .....       | 35404 <sup>c</sup>                                               | 36214 <sup>c</sup> | 39343 <sup>c</sup> | 146                                                                                                            | 156   | 161   | P o l a n d       |
| Południowa Afryka ..... | 42011                                                            | 44813              | 46963              | 243                                                                                                            | 257   | 250   | South Africa      |
| Portugalia .....        | 13391                                                            | 18932              | 19125              | 53,4                                                                                                           | 56,7  | 53,7  | Portugal          |
| Rosja .....             | 233120                                                           | 222935             | 259020             | 941                                                                                                            | 1027  | 1056  | Russia            |
| Rumunia .....           | 19171                                                            | 19911              | 24054              | 56,5                                                                                                           | 58,6  | 58,5  | Romania           |
| Słowacja .....          | 8257                                                             | 7873               | 8092               | 28,2                                                                                                           | 28,9  | 28,5  | Slovakia          |
| Słowenia .....          | 2992                                                             | 3193               | 3454               | 14,8                                                                                                           | 14,3  | 14,7  | Slovenia          |
| Stany Zjednoczone ..... | 978539                                                           | 1041000            | 1073438            | 4319                                                                                                           | 4404  | 4392  | United States     |
| Szwajcaria .....        | 19123                                                            | 19703              | 19165              | 66,0                                                                                                           | 68,3  | 66,3  | Switzerland       |
| Szwecja .....           | 33390                                                            | 36454              | 39930              | 151                                                                                                            | 149   | 136   | Sweden            |
| Turcja .....            | 38843                                                            | 49524              | 72893              | 161                                                                                                            | 210   | 257   | Turkey            |
| Ukraina .....           | 52561                                                            | 54567              | 55843              | 178                                                                                                            | 185   | 169   | Ukraine           |
| Węgry .....             | 8586                                                             | 8993               | 8809               | 42,0                                                                                                           | 42,6  | 41,7  | Hungary           |
| Wielka Brytania .....   | 82379                                                            | 93658              | 97009              | 407                                                                                                            | 385   | 359   | United Kingdom    |
| Włochy .....            | 85498                                                            | 106488             | 121762             | 353                                                                                                            | 346   | 324   | Italy             |

a Rozumiane jako produkcja powiększona o import i pomniejszona o eksport. b Moc osiągalna brutto. c Moc zainstalowana brutto; bez elektrowni ciepłych (zawodowe i przemysłowe) o mocy 0,5 MW i mniej.

a Understood as production increased by imports and decreased by exports. b Gross maximum capacity. c Gross installed capacity; excluding thermal power plants (public and non-public) with capacity 0,5 MW and less.

Źródło — Source: [5].

TABL. 80 (675). **PRODUKCJA BRUTTO ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
GROSS PRODUCTION OF ELECTRICITY

| KRAJE                                   | 2005            | 2010  | 2016               | 2005                                                 | 2016               | Udział<br>w świecie<br>w 2014 r.<br>w %<br><i>In % of<br/>the world<br/>in 2014</i> | COUNTRIES            |
|-----------------------------------------|-----------------|-------|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                         | w TWh    in TWh |       |                    | na 1 mieszkańca<br>w kWh<br><i>per capita in kWh</i> |                    |                                                                                     |                      |
| Ś W I A T .....                         | 18358           | 21516 | 23906 <sup>a</sup> | 2806                                                 | 3276 <sup>a</sup>  | 100,0                                                                               | W O R L D            |
| w tym:                                  |                 |       |                    |                                                      |                    |                                                                                     | of which:            |
| Arabia Saudyjska .....                  | 176             | 240   | 312 <sup>a</sup>   | 7367                                                 | 10131 <sup>a</sup> | 1,3                                                                                 | Saudi Arabia         |
| Argentyna .....                         | 107             | 126   | 142 <sup>a</sup>   | 2735                                                 | 3294 <sup>a</sup>  | 0,6                                                                                 | Argentina            |
| Australia .....                         | 246             | 252   | 236 <sup>b</sup>   | 12134                                                | 9917 <sup>b</sup>  | 1,0                                                                                 | Australia            |
| Brazylia .....                          | 403             | 516   | 591 <sup>a</sup>   | 2156                                                 | 2892 <sup>a</sup>  | 2,5                                                                                 | Brazil               |
| Chiny .....                             | 2500            | 4207  | 5874 <sup>c</sup>  | 1892                                                 | 4186 <sup>c</sup>  | 24,7                                                                                | China                |
| Egipt .....                             | 112             | 150   | 170 <sup>a</sup>   | 1455                                                 | 1854 <sup>a</sup>  | 0,7                                                                                 | Egypt                |
| Francja .....                           | 576             | 569   | 529                | 9410                                                 | 8166               | 2,4                                                                                 | France               |
| Indie .....                             | 697             | 955   | 1084 <sup>bc</sup> | 610                                                  | 828 <sup>bc</sup>  | 5,5                                                                                 | India                |
| Indonezja .....                         | 127             | 170   | 221 <sup>a</sup>   | 562                                                  | 865 <sup>a</sup>   | 0,9                                                                                 | Indonesia            |
| Iran .....                              | 180             | 233   | 275 <sup>a</sup>   | 2563                                                 | 3502 <sup>a</sup>  | 1,1                                                                                 | Iran                 |
| Japonia .....                           | 1100            | 1117  | 865 <sup>d</sup>   | 8570                                                 | 6774 <sup>d</sup>  | 4,4                                                                                 | Japan                |
| Kanada .....                            | 628             | 599   | 623 <sup>e</sup>   | 19456                                                | 17179 <sup>e</sup> | 2,7                                                                                 | Canada               |
| Korea Południowa .....                  | 389             | 500   | 523 <sup>c</sup>   | 7994                                                 | 10306 <sup>c</sup> | 2,3                                                                                 | South Korea          |
| Malezja .....                           | 87,3            | 117   | 147 <sup>a</sup>   | 3402                                                 | 4878 <sup>a</sup>  | 0,6                                                                                 | Malaysia             |
| Meksyk .....                            | 244             | 271   | 258 <sup>ad</sup>  | 2246                                                 | 2079 <sup>ad</sup> | 1,3                                                                                 | Mexico               |
| Niemcy .....                            | 621             | 633   | 432                | 7598                                                 | 5279               | 2,6                                                                                 | Germany              |
| Norwegia .....                          | 138             | 124   | 150                | 29794                                                | 28540              | 0,6                                                                                 | Norway               |
| P o l s k a .....                       | 157             | 158   | 167                | 4112                                                 | 4336               | 0,7                                                                                 | P o l a n d          |
| Południowa Afryka .....                 | 245             | 260   | 253 <sup>a</sup>   | 5017                                                 | 4631 <sup>a</sup>  | 1,1                                                                                 | South Africa         |
| Rosja .....                             | 953             | 1038  | 1087               | 6636                                                 | 7551               | 4,5                                                                                 | Russia               |
| Stany Zjednoczone .....                 | 4294            | 4378  | 4079 <sup>e</sup>  | 14551                                                | 12660 <sup>e</sup> | 18,2                                                                                | United States        |
| Szwecja .....                           | 158             | 149   | 151                | 17528                                                | 15395              | 0,6                                                                                 | Sweden               |
| Tajlandia .....                         | 132             | 160   | 181 <sup>a</sup>   | 2021                                                 | 2644 <sup>a</sup>  | 0,8                                                                                 | Thailand             |
| Turcja .....                            | 162             | 211   | 271                | 2385                                                 | 3411               | 1,1                                                                                 | Turkey               |
| Ukraina .....                           | 186             | 189   | 164                | 3968                                                 | 3684               | 0,8                                                                                 | Ukraine              |
| Wenezuela .....                         | 106             | 118   | 128 <sup>a</sup>   | 3957                                                 | 4156 <sup>a</sup>  | 0,5                                                                                 | Venezuela            |
| Wielka Brytania .....                   | 398             | 382   | 292 <sup>c</sup>   | 6607                                                 | 4442 <sup>c</sup>  | 1,4                                                                                 | United Kingdom       |
| Włochy .....                            | 304             | 302   | 286                | 5164                                                 | 4820               | 1,2                                                                                 | Italy                |
| Zjednoczone Emiraty Arab-<br>skie ..... | 60,7            | 93,9  | 117 <sup>a</sup>   | 13253                                                | 12846 <sup>a</sup> | 0,5                                                                                 | United Arab Emirates |

a 2014 r. b 2015 r. c Tylko w elektrowniach zawodowych. d Tylko usługi komunalne. e Produkcja netto.

a 2014. b 2015. c Public power plants only. d Public utilities only. e Net production.

Źródło — Source: [5], [13], [23].

# Transport. Telekomunikacja

## Transport. Telecommunications

TABL. 81 (676). **TRANSPORT KOLEJOWY**  
RAILWAY TRANSPORT

| KRAJE                   | Linie kolejowe<br>eksploatowane<br>w 2015 r.<br><i>Railway lines<br/>operated<br/>in 2015</i> |                                                                                  | 2005                                                                       | 2010        | 2015              | 2005                                                                                   | 2010                    | 2015                    | COUNTRIES             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                         | w km<br><i>in km</i>                                                                          | na<br>100 km <sup>2</sup><br>w km<br><i>per<br/>100 km<sup>2</sup><br/>in km</i> | przewozy ładunków<br>w mld t·km<br><i>transport of goods<br/>in bn tkm</i> |             |                   | przewozy pasażerów<br>w mld pas·km<br><i>transport of passengers<br/>in bn pass-km</i> |                         |                         |                       |
|                         |                                                                                               |                                                                                  |                                                                            |             |                   |                                                                                        |                         |                         |                       |
| Australia .....         | .                                                                                             | .                                                                                | 184                                                                        | 259         | 373               | 11,9                                                                                   | 14,8                    | 15,7                    | <i>Australia</i>      |
| Austria .....           | 4937                                                                                          | 5,9                                                                              | 17,1                                                                       | 19,8        | 20,3              | 8,5                                                                                    | 10,7                    | 12,2                    | <i>Austria</i>        |
| Belgia .....            | 3607                                                                                          | 11,8                                                                             | 8,0                                                                        | 6,3         | 6,7 <sup>a</sup>  | 9,2                                                                                    | 10,4                    | 10,6 <sup>b</sup>       | <i>Belgium</i>        |
| Białoruś .....          | 5470                                                                                          | 2,6                                                                              | 43,6                                                                       | 46,2        | 43,1 <sup>b</sup> | 10,4                                                                                   | 7,6                     | 9,0 <sup>b</sup>        | <i>Belarus</i>        |
| Bułgaria .....          | 4019                                                                                          | 3,6                                                                              | 5,2                                                                        | 3,1         | 3,7               | 2,4                                                                                    | 2,1                     | 1,6                     | <i>Bulgaria</i>       |
| Chiny .....             | 67212                                                                                         | 0,7                                                                              | 2073                                                                       | 2764        | 2753 <sup>c</sup> | 606                                                                                    | 876                     | 1160 <sup>c</sup>       | <i>China</i>          |
| Chorwacja .....         | 2604                                                                                          | 4,6                                                                              | 2,8                                                                        | 2,6         | 2,2               | 1,3                                                                                    | 1,7                     | 1,0                     | <i>Croatia</i>        |
| Czechy .....            | 9467                                                                                          | 12,0                                                                             | 14,9                                                                       | 13,8        | 15,3              | 6,7                                                                                    | 6,6                     | 8,3                     | <i>Czech Republic</i> |
| Dania .....             | 2131 <sup>c</sup>                                                                             | 5,0 <sup>c</sup>                                                                 | 2,0                                                                        | 2,2         | 2,5 <sup>c</sup>  | 6,1                                                                                    | 6,6                     | 7,1 <sup>c</sup>        | <i>Denmark</i>        |
| Estonia .....           | 1016                                                                                          | 2,2                                                                              | 10,6                                                                       | 6,6         | 3,3 <sup>c</sup>  | 0,2                                                                                    | 0,2                     | 0,3 <sup>c</sup>        | <i>Estonia</i>        |
| Finlandia .....         | 5923                                                                                          | 1,5                                                                              | 9,7                                                                        | 9,8         | 8,5               | 3,5                                                                                    | 4,0                     | 4,1                     | <i>Finland</i>        |
| Francja .....           | 30013 <sup>c</sup>                                                                            | 5,5 <sup>c</sup>                                                                 | 39,7                                                                       | 30,0        | 32,2 <sup>c</sup> | 76,0                                                                                   | 85,6                    | 86,7 <sup>c</sup>       | <i>France</i>         |
| Grecja .....            | 2240                                                                                          | 1,7                                                                              | 0,6                                                                        | 0,6         | 0,3               | 1,9                                                                                    | 1,3                     | 1,3                     | <i>Greece</i>         |
| Hiszpania .....         | 15658                                                                                         | 3,1                                                                              | 11,6                                                                       | 7,9         | 7,6 <sup>c</sup>  | 21,6                                                                                   | 22,5                    | 26,1                    | <i>Spain</i>          |
| Holandia .....          | 3016 <sup>c</sup>                                                                             | 7,2 <sup>c</sup>                                                                 | 5,9                                                                        | 5,9         | 6,5               | 14,7                                                                                   | 15,4                    | 17,7                    | <i>Netherlands</i>    |
| Indie .....             | 66030                                                                                         | 2,1                                                                              | 440                                                                        | 626         | 686               | 516                                                                                    | 979                     | 1136                    | <i>India</i>          |
| Irlandia .....          | 1458                                                                                          | 2,1                                                                              | 0,3                                                                        | 0,1         | 0,1               | 1,8                                                                                    | 1,7                     | 1,9                     | <i>Ireland</i>        |
| Japonia .....           | 16704                                                                                         | 4,4                                                                              | 22,8                                                                       | 20,4        | 21,0 <sup>c</sup> | 391                                                                                    | 393                     | 414 <sup>c</sup>        | <i>Japan</i>          |
| Kanada .....            | 52131 <sup>c</sup>                                                                            | 0,5 <sup>c</sup>                                                                 | 241                                                                        | 240         | 283               | 1,5                                                                                    | 1,4                     | 1,3                     | <i>Canada</i>         |
| Korea Południowa .....  | 3909                                                                                          | 3,9                                                                              | 10,1                                                                       | 9,5         | 9,6 <sup>c</sup>  | 54,6                                                                                   | 58,4                    | 67,9 <sup>c</sup>       | <i>South Korea</i>    |
| Litwa .....             | 1877                                                                                          | 2,9                                                                              | 12,5                                                                       | 13,4        | 14,0              | 0,4                                                                                    | 0,4                     | 0,4                     | <i>Lithuania</i>      |
| Luksemburg .....        | 275 <sup>c</sup>                                                                              | 10,6 <sup>c</sup>                                                                | 0,4                                                                        | 0,3         | 0,2               | 0,3                                                                                    | 0,3                     | 0,4                     | <i>Luxembourg</i>     |
| Łotwa .....             | 1860                                                                                          | 2,9                                                                              | 19,8                                                                       | 17,2        | 18,9              | 0,9                                                                                    | 0,7                     | 0,6                     | <i>Latvia</i>         |
| Meksyk .....            | 26704 <sup>c</sup>                                                                            | 1,4 <sup>c</sup>                                                                 | 72,2                                                                       | 78,8        | 77,7 <sup>b</sup> | 0,1                                                                                    | 0,8                     | 1,0 <sup>b</sup>        | <i>Mexico</i>         |
| Niemcy .....            | 33332                                                                                         | 9,3                                                                              | 95,4                                                                       | 107         | 117               | 76,8                                                                                   | 83,9                    | 91,0 <sup>c</sup>       | <i>Germany</i>        |
| Norwegia .....          | 4209                                                                                          | 1,1                                                                              | 3,1                                                                        | 3,5         | 3,5               | 3,0                                                                                    | 3,1                     | 3,6                     | <i>Norway</i>         |
| Nowa Zelandia .....     | .                                                                                             | .                                                                                | 4,3                                                                        | 3,9         | 4,5               | .                                                                                      | .                       | .                       | <i>New Zealand</i>    |
| <b>Polska</b> .....     | <b>19231</b>                                                                                  | <b>6,2</b>                                                                       | <b>50,0<sup>d</sup></b>                                                    | <b>48,8</b> | <b>50,6</b>       | <b>18,2<sup>e</sup></b>                                                                | <b>17,9<sup>e</sup></b> | <b>17,4<sup>e</sup></b> | <b><i>Poland</i></b>  |
| Portugalia .....        | 2599                                                                                          | 2,8                                                                              | 2,4                                                                        | 2,3         | 2,7               | 3,8                                                                                    | 4,1                     | 4,0                     | <i>Portugal</i>       |
| Rosja .....             | 85262                                                                                         | 0,5                                                                              | 1858                                                                       | 2011        | 2306              | 172                                                                                    | 139                     | 121                     | <i>Russia</i>         |
| Rumunia .....           | 10770                                                                                         | 4,5                                                                              | 16,6                                                                       | 12,4        | 12,3 <sup>c</sup> | 8,0                                                                                    | 5,4                     | 5,0 <sup>c</sup>        | <i>Romania</i>        |
| Słowacja .....          | 3626                                                                                          | 7,4                                                                              | 9,5                                                                        | 8,1         | 8,4               | 2,2                                                                                    | 2,3                     | 3,4                     | <i>Slovakia</i>       |
| Słowenia .....          | 1209                                                                                          | 6,0                                                                              | 3,2                                                                        | 3,4         | 4,2               | 0,8                                                                                    | 0,8                     | 0,7                     | <i>Slovenia</i>       |
| Stany Zjednoczone ..... | 228218 <sup>c</sup>                                                                           | 2,4 <sup>c</sup>                                                                 | 2531                                                                       | 2491        | 2703 <sup>c</sup> | 8,7 <sup>f</sup>                                                                       | 10,3 <sup>f</sup>       | 10,5 <sup>f</sup>       | <i>United States</i>  |
| Szwajcaria .....        | 3976                                                                                          | 9,6                                                                              | 11,7                                                                       | 11,1        | 12,4              | 16,1                                                                                   | 19,2                    | 20,0 <sup>c</sup>       | <i>Switzerland</i>    |
| Szwecja .....           | 9716                                                                                          | 2,2                                                                              | 21,7                                                                       | 23,5        | 20,6              | 8,9                                                                                    | 11,2                    | 12,4                    | <i>Sweden</i>         |
| Turcja .....            | 10131                                                                                         | 1,3                                                                              | 9,2                                                                        | 11,5        | 10,5              | 5,0                                                                                    | 5,5                     | 4,8                     | <i>Turkey</i>         |
| Ukraina .....           | 20975                                                                                         | 3,5                                                                              | 224                                                                        | 218         | 224 <sup>b</sup>  | 52,7                                                                                   | 50,2                    | 48,9 <sup>b</sup>       | <i>Ukraine</i>        |
| Węgry .....             | 7896                                                                                          | 8,5                                                                              | 9,1                                                                        | 8,8         | 10,0              | 9,9                                                                                    | 7,7                     | 7,6                     | <i>Hungary</i>        |
| Wielka Brytania .....   | 16132                                                                                         | 6,7                                                                              | 21,4                                                                       | 18,6        | 19,3              | 42,7                                                                                   | 53,3                    | 63,4                    | <i>United Kingdom</i> |
| Włochy .....            | 16724                                                                                         | 5,6                                                                              | 22,2                                                                       | 18,6        | 18,0              | 50,1                                                                                   | 47,2                    | 51,2                    | <i>Italy</i>          |

a 2011 r. b 2013 r. c 2014 r. d Łącznie z przewozami manewrowymi. e Łącznie z pasażerami korzystającymi z bezpłatnych przejazdów. f Dane dotyczą wyłącznie przewoźników I klasy.

a 2011. b 2013. c 2014. d Including shunting. e Including passengers transported free of charge. f Data refer to class I railways only.

Źródło — Source: [16], [25].

TABL. 82 (677). TRANSPORT SAMOCHODOWY

## ROAD TRANSPORT

| KRAJE                   | Drogi publiczne w 2015 r. na 100 km <sup>2</sup> w km<br><i>Length of roads in 2015 per 100 km<sup>2</sup> in km</i> | 2005                                                                | 2010       | 2015              | 2005                                                                            | 2010                    | 2015                    | COUNTRIES      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
|                         |                                                                                                                      | przewozy ładunków w mld t·km<br><i>transport of goods in bn tkm</i> |            |                   | przewozy pasażerów w mld pas·km<br><i>transport of passengers in bn pass-km</i> |                         |                         |                |
| Australia .....         | 11                                                                                                                   | 167                                                                 | 185        | 211               | 280                                                                             | 282                     | 296                     | Australia      |
| Austria .....           | 151 <sup>a</sup>                                                                                                     | 37,0                                                                | 28,1       | 24,8              | .                                                                               | .                       | .                       | Austria        |
| Belgia .....            | 510 <sup>a</sup>                                                                                                     | 43,8                                                                | 35,0       | 31,7              | 127                                                                             | 127                     | 131 <sup>b</sup>        | Belgium        |
| Białoruś .....          | .                                                                                                                    | .                                                                   | .          | .                 | 9,2                                                                             | 8,2 <sup>c</sup>        | .                       | Belarus        |
| Bułgaria .....          | 18 <sup>a</sup>                                                                                                      | 14,4                                                                | 19,5       | 32,4              | 12,3                                                                            | 9,9                     | 10,2                    | Bulgaria       |
| Chiny .....             | .                                                                                                                    | .                                                                   | .          | .                 | 929                                                                             | 1502                    | 1208 <sup>a</sup>       | China          |
| Chorwacja .....         | 48 <sup>a</sup>                                                                                                      | 9,3                                                                 | 8,8        | 10,4              | 3,4                                                                             | 3,3                     | 3,4                     | Croatia        |
| Czechy .....            | 72                                                                                                                   | 43,4                                                                | 51,8       | 58,7              | 77,2                                                                            | 74,4                    | 79,7                    | Czech Republic |
| Dania .....             | 176                                                                                                                  | 23,3                                                                | 15,0       | 15,3              | 65,5                                                                            | 66,6                    | 66,6 <sup>a</sup>       | Denmark        |
| Estonia .....           | 139 <sup>a</sup>                                                                                                     | 7,6                                                                 | 5,6        | 6,3               | 2,9                                                                             | 2,3                     | 2,6 <sup>a</sup>        | Estonia        |
| Finlandia .....         | 26                                                                                                                   | 31,9                                                                | 30,3       | 24,5              | 69,5                                                                            | 72,3                    | 73,8                    | Finland        |
| Francja .....           | 196 <sup>a</sup>                                                                                                     | 193                                                                 | 174        | 149               | 845                                                                             | 861                     | 884 <sup>a</sup>        | France         |
| Grecja .....            | .                                                                                                                    | .                                                                   | 29,8       | 19,8              | 42,5                                                                            | 42,2 <sup>c</sup>       | .                       | Greece         |
| Hiszpania .....         | 134 <sup>d</sup>                                                                                                     | 227                                                                 | 210        | 209               | 391                                                                             | 393                     | 364                     | Spain          |
| Holandia .....          | 412 <sup>a</sup>                                                                                                     | 86,4                                                                | 75,8       | 68,9              | 165                                                                             | 163 <sup>c</sup>        | .                       | Netherlands    |
| Indie .....             | .                                                                                                                    | .                                                                   | .          | .                 | 4252                                                                            | 5940                    | 8671                    | India          |
| Irlandia .....          | 141 <sup>a</sup>                                                                                                     | 18,2                                                                | 10,9       | 9,8               | .                                                                               | .                       | .                       | Ireland        |
| Japonia .....           | 334 <sup>a</sup>                                                                                                     | 334                                                                 | 318        | 204               | 933                                                                             | 899 <sup>e</sup>        | .                       | Japan          |
| Kanada .....            | 14 <sup>b</sup>                                                                                                      | 236                                                                 | 222        | 277               | 513                                                                             | 493 <sup>e</sup>        | .                       | Canada         |
| Korea Południowa .....  | 108                                                                                                                  | 101                                                                 | 103        | 132               | 201                                                                             | 379                     | 369 <sup>a</sup>        | South Korea    |
| Litwa .....             | 136 <sup>a</sup>                                                                                                     | 15,9                                                                | 19,4       | 26,5              | 38,1                                                                            | 34,9                    | 27,3                    | Lithuania      |
| Luksemburg .....        | 112                                                                                                                  | 8,9                                                                 | 8,7        | 7,1               | .                                                                               | .                       | .                       | Luxembourg     |
| Łotwa .....             | 94 <sup>a</sup>                                                                                                      | 8,5                                                                 | 10,6       | 14,7              | 2,9                                                                             | 2,3                     | 2,3                     | Latvia         |
| Meksyk .....            | .                                                                                                                    | .                                                                   | 220        | 245               | 423                                                                             | 452                     | 485 <sup>b</sup>        | Mexico         |
| Niemcy .....            | 197 <sup>e</sup>                                                                                                     | 304                                                                 | 308        | 306 <sup>a</sup>  | 939                                                                             | 963                     | 1000 <sup>a</sup>       | Germany        |
| Norwegia .....          | 26 <sup>b</sup>                                                                                                      | 18,2                                                                | 19,7       | 23,1              | 58,3                                                                            | 62,7                    | 67,3 <sup>a</sup>       | Norway         |
| Nowa Zelandia .....     | 36                                                                                                                   | 18,9                                                                | 20,1       | 23,3 <sup>a</sup> | .                                                                               | .                       | .                       | New Zealand    |
| <b>Polska</b> .....     | <b>93<sup>f</sup></b>                                                                                                | <b>120</b>                                                          | <b>214</b> | <b>273</b>        | <b>29,3<sup>g</sup></b>                                                         | <b>21,6<sup>g</sup></b> | <b>21,6<sup>g</sup></b> | <b>Poland</b>  |
| Portugalia .....        | 16 <sup>a</sup>                                                                                                      | 38,9                                                                | 35,5       | 32,5              | 97,5                                                                            | 96,8 <sup>c</sup>       | .                       | Portugal       |
| Rosja .....             | .                                                                                                                    | 196                                                                 | 203        | 238               | 142                                                                             | 141                     | 127                     | Russia         |
| Rumunia .....           | 37 <sup>a</sup>                                                                                                      | 51,5                                                                | 25,9       | 39,0              | 11,8                                                                            | 12,0                    | 14,1 <sup>a</sup>       | Romania        |
| Słowacja .....          | 114 <sup>a</sup>                                                                                                     | 22,6                                                                | 27,4       | 33,5              | 33,6                                                                            | 32,0                    | 32,8                    | Slovakia       |
| Słowenia .....          | 100 <sup>a</sup>                                                                                                     | 11,0                                                                | 15,9       | 17,9              | 25,6                                                                            | 28,8                    | .                       | Slovenia       |
| Stany Zjednoczone ..... | 73 <sup>a</sup>                                                                                                      | .                                                                   | 3284       | 2963              | 5780                                                                            | 4999                    | 5179 <sup>a</sup>       | United States  |
| Szwajcaria .....        | 181 <sup>a</sup>                                                                                                     | 10,0                                                                | 10,5       | 11,0              | 83,9                                                                            | 90,3                    | 96,7 <sup>a</sup>       | Switzerland    |
| Szwecja .....           | 53 <sup>a</sup>                                                                                                      | 38,6                                                                | 36,3       | 41,5              | 117                                                                             | 117                     | 126                     | Sweden         |
| Turcja .....            | 31 <sup>a</sup>                                                                                                      | 167                                                                 | 190        | 244               | 182                                                                             | 227                     | 291                     | Turkey         |
| Ukraina .....           | .                                                                                                                    | 35,2                                                                | 53,9       | 40,4 <sup>b</sup> | 51,8                                                                            | 51,5                    | 49,7 <sup>h</sup>       | Ukraine        |
| Węgry .....             | 226                                                                                                                  | 25,1                                                                | 33,7       | 38,4              | 66,6                                                                            | 68,8                    | 72,2                    | Hungary        |
| Wielka Brytania .....   | 174                                                                                                                  | 165                                                                 | 147        | 164               | 710                                                                             | 689                     | 694 <sup>a</sup>        | United Kingdom |
| Włochy .....            | 87 <sup>b</sup>                                                                                                      | 212                                                                 | 176        | 117               | 778                                                                             | 801                     | 782                     | Italy          |

a 2014 r. b 2013 r. c 2008 r. d 2007 r. e 2009 r. f Drogi publiczne o twardej nawierzchni. g Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób. h 2012 r.

a 2014. b 2013. c 2008. d 2007. e 2009. f Hard surface public roads. g Excluding transports by urban transport fleet and by entities employing up to 9 persons. h 2012.

Źródło — Source: [16].

TABL. 83 (678). **SAMOCHOBY W UŻYTKOWANIU**

Stan w końcu roku

MOTOR VEHICLES IN USE

End of the year

| KRAJE                           | 2005                                | 2010                | 2014                | 2005                           | 2010                    | 2014                    | 2005                                                | 2014             | COUNTRIES                 |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|
|                                 | samochody osobowe<br>passenger cars |                     |                     | samochody ciężarowe<br>lorries |                         |                         | samochody oso-<br>bowe na 1000<br>ludności w szt.   |                  |                           |
|                                 | w tys. szt.<br>in thous. units      |                     |                     |                                |                         |                         | passenger cars<br>per 1000 popula-<br>tion in units |                  |                           |
| Austria .....                   | 4157                                | 4462                | 4695                | 339                            | 380                     | 400 <sup>a</sup>        | 505                                                 | 550              | Austria                   |
| Belgia .....                    | 4919                                | 5276                | 5555                | 604                            | 691                     | 726 <sup>a</sup>        | 470                                                 | 498              | Belgium                   |
| Białoruś .....                  | 1775                                | 2340 <sup>b</sup>   | 2943                | .                              | .                       | 421                     | 184                                                 | 310              | Belarus                   |
| Bulgaria .....                  | 2538                                | 2602                | 3014                | 311                            | 304                     | 332 <sup>a</sup>        | 331                                                 | 417              | Bulgaria                  |
| Chorwacja .....                 | 1374                                | 1521                | 1474                | 151                            | 147                     | 132                     | 319                                                 | 348              | Croatia                   |
| Cypr .....                      | 355                                 | 463                 | 478                 | 117                            | 119                     | 112 <sup>a</sup>        | 481                                                 | 561              | Cyprus                    |
| Czechy .....                    | 3959                                | 4496                | 4729 <sup>c</sup>   | 415                            | 585                     | 595 <sup>a</sup>        | 387                                                 | 450 <sup>c</sup> | Czech Republic            |
| Dania .....                     | 1916                                | 2120 <sup>b</sup>   | 2234 <sup>a</sup>   | 34,3 <sup>d</sup>              | 34,6 <sup>e</sup>       | .                       | 354                                                 | 400 <sup>a</sup> | Denmark                   |
| Estonia .....                   | 494                                 | 553                 | 653                 | 86,2                           | 72,9                    | 78,4 <sup>a</sup>       | 363                                                 | 496              | Estonia                   |
| Finlandia .....                 | 2430                                | 2877                | 3173                | 376                            | 464                     | 508 <sup>a</sup>        | 463                                                 | 581              | Finland                   |
| Francja .....                   | 30100                               | 31657               | 31800               | 5418                           | 5405 <sup>b</sup>       | 5653 <sup>a</sup>       | 477                                                 | 480              | France                    |
| Grecja .....                    | 4303                                | 5168 <sup>f</sup>   | 5111                | 1186                           | .                       | .                       | 392                                                 | 469              | Greece                    |
| Hiszpania .....                 | 20250                               | 22148               | 22025 <sup>c</sup>  | 4655                           | 5104                    | 4985 <sup>a</sup>       | 464                                                 | 473 <sup>b</sup> | Spain                     |
| Holandia .....                  | 7092                                | 7736                | 7932 <sup>c</sup>   | 939                            | 933                     | 899 <sup>a</sup>        | 435                                                 | 472 <sup>c</sup> | Netherlands               |
| Irlandia .....                  | 1662                                | 1951 <sup>f</sup>   | 2018                | 363                            | 318                     | 301 <sup>a</sup>        | 400                                                 | 437              | Ireland                   |
| Japonia .....                   | 42747                               | 40135               | 39491               | 7160                           | 6215                    | 6029                    | 333                                                 | 308              | Japan                     |
| Kanada .....                    | 14757                               | 20268               | 21262 <sup>c</sup>  | 3784                           | 465 <sup>b</sup>        | .                       | 458                                                 | 605 <sup>c</sup> | Canada                    |
| Litwa .....                     | 1455                                | 1692                | 1206                | 106                            | 113                     | 114 <sup>a</sup>        | 438                                                 | 411              | Lithuania                 |
| Luksemburg .....                | 307                                 | 337                 | 346 <sup>a</sup>    | 24,9                           | 29,2 <sup>b</sup>       | 32,4 <sup>a</sup>       | 659                                                 | 650 <sup>a</sup> | Luxembourg                |
| Łotwa .....                     | 742                                 | 637                 | 658                 | 100                            | 61,1                    | 63,6 <sup>a</sup>       | 332                                                 | 330              | Latvia                    |
| Malta .....                     | 211                                 | 241                 | 266                 | 44,0                           | 44,4 <sup>b</sup>       | 41,6 <sup>a</sup>       | 523                                                 | 622              | Malta                     |
| Niemcy .....                    | 46090                               | 42302               | 44403               | 2573                           | 2441                    | 2579 <sup>a</sup>       | 567                                                 | 548              | Germany                   |
| Norwegia .....                  | 2029                                | 2308                | 2555                | 459                            | 519                     | 534 <sup>a</sup>        | 439                                                 | 497              | Norway                    |
| <b>Polska<sup>a</sup></b> ..... | <b>12339</b>                        | <b>17240</b>        | <b>20004</b>        | <b>2305<sup>h</sup></b>        | <b>2982<sup>h</sup></b> | <b>3341<sup>h</sup></b> | <b>323</b>                                          | <b>520</b>       | <b>Poland<sup>g</sup></b> |
| Portugalia .....                | .                                   | 4692                | 4700                | .                              | 1403                    | 1224 <sup>a</sup>       | .                                                   | 452              | Portugal                  |
| Rosja .....                     | 25461                               | 34354               | 43417               | 4849                           | 5414                    | 6238                    | 178                                                 | 299              | Russia                    |
| Rumunia .....                   | 3364                                | 4320                | 4908                | 494                            | 636                     | 642 <sup>a</sup>        | 158                                                 | 246              | Romania                   |
| Słowacja .....                  | 1304                                | 1669                | 1949                | 197                            | 273                     | 284 <sup>a</sup>        | 242                                                 | 360              | Slovakia                  |
| Słowenia .....                  | 960                                 | 1062                | 1068                | 60,2                           | 75,1                    | 75,1 <sup>a</sup>       | 480                                                 | 518              | Slovenia                  |
| Stany Zjednoczone ....          | 231905                              | 135933 <sup>b</sup> | 111290 <sup>a</sup> | 8917                           | 9030 <sup>b</sup>       | .                       | 783                                                 | 354 <sup>a</sup> | United States             |
| Szwajcaria .....                | 3864                                | 4076                | 4384                | 297                            | 324                     | 351 <sup>a</sup>        | 516                                                 | 535              | Switzerland               |
| Szwecja .....                   | 4154                                | 4334                | 4585                | 454                            | 507 <sup>b</sup>        | 543 <sup>a</sup>        | 460                                                 | 473              | Sweden                    |
| Turcja .....                    | 5773                                | 7545                | 9858                | 2075                           | 600                     | 577                     | 84,0                                                | 128              | Turkey                    |
| Ukraina .....                   | 5539                                | 6769                | 6901 <sup>f</sup>   | 918 <sup>d</sup>               | 846                     | 1218 <sup>f</sup>       | 118                                                 | 151 <sup>f</sup> | Ukraine                   |
| Węgry .....                     | 2889                                | 2984                | 3108                | 375                            | 402                     | 414 <sup>a</sup>        | 286                                                 | 315              | Hungary                   |
| Wielka Brytania .....           | 28285                               | 28421               | 28722 <sup>a</sup>  | 3373                           | 3576                    | 3608 <sup>f</sup>       | 468                                                 | 451 <sup>a</sup> | United Kingdom            |
| Włochy .....                    | 34667                               | 36751               | 37081               | 4180                           | 3984                    | 3989 <sup>a</sup>       | 596                                                 | 610              | Italy                     |

a 2012 r. b 2009 r. c 2013 r. d 2004 r. e 2008 r. f 2011 r. g Dane dotyczą pojazdów zarejestrowanych; w 2014 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. h Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

a 2012. b 2009. c 2013. d 2004. e 2008. f 2011. g Data concern registered vehicles only; in 2014 including road vehicles with temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year. h Including vans.

Źródło — Source: [30], [33].



TABL. 84 (679). WYPADKI DROGOWE

## ROAD TRAFFIC ACCIDENTS

| KRAJE                   | 2005                 | 2010             | 2015              | 2005                            | 2010             | 2015              | COUNTRIES      |
|-------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|----------------|
|                         | wypadki<br>accidents |                  |                   | ofiary śmiertelne<br>fatalities |                  |                   |                |
|                         | w tys. in thous.     |                  |                   |                                 |                  |                   |                |
| Australia .....         | .                    | .                | .                 | 1,6                             | 1,4              | 1,2               | Australia      |
| Austria .....           | 40,9                 | 35,3             | 38,0              | 0,8                             | 0,6              | 0,5               | Austria        |
| Belgia .....            | 49,3                 | 45,9             | 40,3              | 1,1                             | 0,8              | 0,7               | Belgium        |
| Białoruś .....          | 7,7                  | 6,7 <sup>a</sup> | .                 | 1,7                             | 1,3 <sup>a</sup> | .                 | Belarus        |
| Bulgaria .....          | 8,2                  | 6,6              | 7,2               | 1,0                             | 0,8              | 0,7               | Bulgaria       |
| Chiny .....             | 450                  | 220              | 211 <sup>b</sup>  | 98,7                            | 65,2             | 58,3 <sup>c</sup> | China          |
| Chorwacja .....         | 15,7                 | 13,3             | 11,0              | 0,6                             | 0,4              | 0,3               | Croatia        |
| Czechy .....            | 25,2                 | 19,7             | 21,6              | 1,3                             | 0,8              | 0,7               | Czech Republic |
| Dania .....             | 5,4                  | 3,5              | 3,0 <sup>c</sup>  | 0,3                             | 0,3              | 0,2 <sup>c</sup>  | Denmark        |
| Estonia .....           | 2,3                  | 1,3              | 1,4 <sup>d</sup>  | 0,2                             | 0,1              | 0,1 <sup>d</sup>  | Estonia        |
| Finlandia .....         | 7,0                  | 6,1              | 5,2               | 0,4                             | 0,3              | 0,3               | Finland        |
| Francja .....           | 84,5                 | 67,3             | 58,2 <sup>d</sup> | 5,3                             | 4,0              | 3,4 <sup>d</sup>  | France         |
| Grecja .....            | 16,9                 | 15,0             | 11,6              | 1,7                             | 1,3              | 0,8               | Greece         |
| Hiszpania .....         | 91,2                 | 85,5             | 97,8              | 4,4                             | 2,5              | 1,7               | Spain          |
| Holandia .....          | 8,9                  | 3,9              | .                 | 0,8                             | 0,6              | 0,6               | Netherlands    |
| Indie .....             | 439                  | 500              | 501               | 95,0                            | 135              | 146               | India          |
| Irlandia .....          | 6,5                  | 5,8              | 5,4 <sup>d</sup>  | 0,4                             | 0,2              | 0,2               | Ireland        |
| Japonia .....           | 934                  | 726              | 537               | 8,0                             | 5,8              | 4,9               | Japan          |
| Kanada .....            | 148                  | 126              | 112 <sup>d</sup>  | 2,9                             | 2,2              | 1,8 <sup>d</sup>  | Canada         |
| Korea Południowa .....  | 214                  | 227              | 232               | 6,4                             | 5,5              | 4,6               | South Korea    |
| Litwa .....             | 6,8                  | 3,5              | 3,2               | 0,8                             | 0,3              | 0,2               | Lithuania      |
| Luksemburg .....        | 0,8                  | 0,9              | 1,0               | 0,05                            | 0,03             | 0,04              | Luxembourg     |
| Łotwa .....             | 4,5                  | 3,2              | 3,7               | 0,4                             | 0,2              | 0,2               | Latvia         |
| Malta .....             | .                    | .                | .                 | 0,02                            | 0,02             | 0,01              | Malta          |
| Meksyk .....            | 29,4                 | 14,6             | 12,9 <sup>e</sup> | 4,7                             | 5,0              | 4,5 <sup>e</sup>  | Mexico         |
| Niemcy .....            | 337                  | 288              | 306               | 5,4                             | 3,6              | 3,5               | Germany        |
| Norwegia .....          | 8,1                  | 6,4              | 4,6               | 0,2                             | 0,2              | 0,1               | Norway         |
| Nowa Zelandia .....     | 10,8                 | 10,9             | 9,7               | 0,4                             | 0,4              | 0,3               | New Zealand    |
| <b>Polska</b> .....     | <b>48,1</b>          | <b>38,8</b>      | <b>33,0</b>       | <b>5,4</b>                      | <b>3,9</b>       | <b>2,9</b>        | <b>Poland</b>  |
| Portugalia .....        | 37,1                 | 35,4             | 32,0              | 1,2                             | 0,9              | 0,6               | Portugal       |
| Rosja .....             | 223                  | 199              | 184               | 34,0                            | 26,6             | 23,1              | Russia         |
| Rumunia .....           | 7,2                  | 26,0             | 25,4 <sup>d</sup> | 2,6                             | 2,4              | 1,8 <sup>d</sup>  | Romania        |
| Słowacja .....          | 7,9                  | 6,6              | 5,5               | 0,6                             | 0,4              | 0,3               | Slovakia       |
| Słowenia .....          | 10,3                 | 7,6              | 6,6               | 0,3                             | 0,1              | 0,1               | Slovenia       |
| Stany Zjednoczone ..... | 1855                 | 1572             | 1648 <sup>d</sup> | 43,5                            | 33,0             | 35,2              | United States  |
| Szwajcaria .....        | 21,7                 | 19,6             | 17,7              | 0,4                             | 0,3              | 0,3               | Switzerland    |
| Szwecja .....           | 18,1                 | 16,5             | 14,7              | 0,4                             | 0,3              | 0,3               | Sweden         |
| Turcja .....            | 87,3                 | 117              | 183               | 4,5                             | 4,0              | 7,5               | Turkey         |
| Ukraina .....           | 46,5                 | 31,9             | 30,7 <sup>e</sup> | 7,2                             | 4,9              | 4,8 <sup>c</sup>  | Ukraine        |
| Węgry .....             | 20,8                 | 16,3             | 16,3              | 1,3                             | 0,7              | 0,6               | Hungary        |
| Wielka Brytania .....   | 204                  | 160              | 146               | 3,3                             | 1,9              | 1,8               | United Kingdom |
| Włochy .....            | 240                  | 213              | 177 <sup>d</sup>  | 5,8                             | 4,1              | 3,4 <sup>d</sup>  | Italy          |

a 2009 r. b 2011 r. c 2013 r. d 2014 r. e 2012 r.

Źródło — Source: [16].

TABL. 85 (680). **PRZELADUNEK W PORTACH MORSKICH**  
**GOODS LOADED AND UNLOADED IN SEAPORTS**

| K R A J E                            | 2005                      | 2010        | 2016              | 2005                        | 2010        | 2016              | C O U N T R I E S              |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
|                                      | załadunek<br>goods loaded |             |                   | wyładunek<br>goods unloaded |             |                   |                                |
|                                      | w mln t      in mln t     |             |                   |                             |             |                   |                                |
| Argentyna <sup>a</sup> .....         | .                         | .           | .                 | 16,3 <sup>b</sup>           | 23,7        | 27,4 <sup>c</sup> | Argentina <sup>a</sup>         |
| Australia .....                      | 624                       | 887         | 1429              | 69,9                        | 89,0        | 98,1              | Australia                      |
| Bułgaria .....                       | 10,5                      | 11,1        | 13,2              | 14,3                        | 11,8        | 14,9              | Bulgaria                       |
| Chorwacja .....                      | 7,6                       | 8,3         | 5,1               | 13,9                        | 12,6        | 12,0              | Croatia                        |
| Cypr .....                           | 2,0                       | 1,4         | 4,9               | 6,4                         | 6,5         | 7,2               | Cyprus                         |
| Estonia .....                        | 42,2                      | 34,5        | 22,5              | 4,6                         | 11,3        | 11,0              | Estonia                        |
| Finlandia .....                      | 40,8                      | 41,8        | 47,0              | 49,8                        | 51,5        | 47,9              | Finland                        |
| Francja .....                        | 101                       | 99,9        | 103               | 227                         | 199         | 187               | France                         |
| Grecja .....                         | .                         | .           | 46,3 <sup>c</sup> | .                           | .           | 59,9 <sup>c</sup> | Greece                         |
| Kanada .....                         | 202                       | 186         | .                 | 129                         | 114         | .                 | Canada                         |
| Litwa .....                          | 21,7                      | 23,6        | 31,1              | 5,6                         | 16,7        | 18,2              | Lithuania                      |
| Łotwa .....                          | 55,9                      | 55,7        | 62,6 <sup>d</sup> | 4,2                         | 5,4         | 7,0 <sup>d</sup>  | Latvia                         |
| Meksyk .....                         | .                         | .           | 124               | .                           | .           | 111               | Mexico                         |
| Niemcy .....                         | 108                       | 102         | 116               | 169                         | 171         | 171               | Germany                        |
| Norwegia .....                       | 144                       | 120         | 122               | 24,3                        | 24,4        | 25,6              | Norway                         |
| Nowa Zelandia .....                  | 21,7                      | 30,4        | 40,4              | 18,4                        | 18,0        | 21,4              | New Zealand                    |
| <b>P o l s k a<sup>e</sup></b> ..... | <b>38,4</b>               | <b>30,9</b> | <b>31,9</b>       | <b>16,4</b>                 | <b>28,6</b> | <b>41,0</b>       | <b>P o l a n d<sup>e</sup></b> |
| Portugalia .....                     | 10,8                      | 16,0        | 30,5 <sup>d</sup> | 40,9                        | 35,8        | 45,4 <sup>d</sup> | Portugal                       |
| Rosja <sup>f</sup> .....             | 155 <sup>g</sup>          | 202         | .                 | 25,0 <sup>g</sup>           | 23,5        | .                 | Russia <sup>f</sup>            |
| Rumunia .....                        | 22,6                      | 21,2        | 25,7              | 25,1                        | 16,9        | 20,6              | Romania                        |
| Słowenia .....                       | 3,6                       | 4,2         | 7,1               | 9,0                         | 10,3        | 14,1              | Slovenia                       |
| Szwecja .....                        | 68,5                      | 73,3        | 66,9              | 79,8                        | 81,8        | 81,8              | Sweden                         |
| Ukraina .....                        | 70,7                      | 83,7        | 101 <sup>c</sup>  | 13,3                        | 17,4        | 16,1 <sup>c</sup> | Ukraine                        |

a Bez towarów reeksportowanych i opakowań. b 2004 r. c 2014 r. d 2015 r. e Dane dotyczą ładunków przewiezionych statkami o pojemności brutto (GT) 100 i więcej w ramach międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu; bez wagi własnej jednostek ładunkowych i bunkru. f Dane dotyczą transportu morskiego towarów przez podmioty gospodarcze, łącznie z przewoźnikami zagranicznymi. g 2007 r.

a Excluding re-exported goods and packing. b 2004. c 2014. d 2015. e Data concern transport of goods by ships with gross tonnage (GT) 100 and more under international maritime traffic and cabotage; excluding the tare weight of ro-ro units and bunker. f Data concern maritime transport of goods by commercial entities, including foreign freighters. g 2007.

Źródło — Source: [23].

TABL. 86 (681). **TRANSPORT LOTNICZY**  
AIR TRANSPORT

| K R A J E                       | 2005                                                                 | 2010       | 2016       | 2005                                                                  | 2010        | 2016        | C O U N T R I E S         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|
|                                 | przewozy ładunków w mln t-km<br><i>transport of goods in mln tkm</i> |            |            | przewozy pasażerów w tys.<br><i>transport of passengers in thous.</i> |             |             |                           |
| Argentyna .....                 | 133                                                                  | 193        | 254        | 6938                                                                  | 9025        | 15076       | Argentina                 |
| Australia .....                 | 2445                                                                 | 2938       | 1902       | 44657                                                                 | 60641       | 72598       | Australia                 |
| Austria .....                   | 537                                                                  | 358        | 388        | 8038                                                                  | 13494       | 14725       | Austria                   |
| Belgia .....                    | 705                                                                  | 1067       | 1500       | 3341                                                                  | 7529        | 12545       | Belgium                   |
| Białoruś .....                  | 1,2                                                                  | 1,5        | 1,3        | 282                                                                   | 652         | 2057        | Belarus                   |
| Brazylia .....                  | 1531                                                                 | 1302       | 1514       | 37662                                                                 | 74627       | 94142       | Brazil                    |
| Bułgaria .....                  | 3,1                                                                  | 2,1        | 1,8        | 654                                                                   | 802         | 1092        | Bulgaria                  |
| Chiny .....                     | 7579                                                                 | 17194      | 21305      | 136722                                                                | 266293      | 487960      | China                     |
| Chorwacja .....                 | 4,0                                                                  | 1,5        | 0,7        | 2099                                                                  | 1577        | 1875        | Croatia                   |
| Cypr .....                      | 48,0                                                                 | 36,2       | 1,5        | 1921                                                                  | 1584        | 225         | Cyprus                    |
| Czechy .....                    | 38,8                                                                 | 18,0       | 25,3       | 4706                                                                  | 5145        | 5969        | Czech Republic            |
| Estonia <sup>a</sup> .....      | 1,3                                                                  | 4,1        | 0,0        | 578                                                                   | 582         | 346         | Estonia <sup>a</sup>      |
| Finlandia .....                 | 354                                                                  | 729        | 762        | 7075                                                                  | 8686        | 13754       | Finland                   |
| Francja .....                   | 5802                                                                 | 5080       | 4155       | 52477                                                                 | 60864       | 65363       | France                    |
| Grecja .....                    | 64,1                                                                 | 4,9        | 30,0       | 9452                                                                  | 10353       | 13150       | Greece                    |
| Hiszpania .....                 | 1022                                                                 | 1236       | 1065       | 49855                                                                 | 52848       | 66675       | Spain                     |
| Holandia <sup>a</sup> .....     | 4894                                                                 | 6444       | 4746       | 26133                                                                 | 26980       | 37652       | Netherlands <sup>a</sup>  |
| Indie .....                     | 774                                                                  | 1631       | 1894       | 27879                                                                 | 64374       | 119578      | India                     |
| Irlandia <sup>ab</sup> .....    | 107                                                                  | 138        | 118        | 42873                                                                 | 84784       | 125649      | Ireland <sup>ab</sup>     |
| Japonia .....                   | 8549                                                                 | 7699       | 9361       | 102279                                                                | 109617      | 117706      | Japan                     |
| Kanada .....                    | 1527                                                                 | 1957       | 2246       | 45230                                                                 | 63277       | 85406       | Canada                    |
| Korea Południowa .....          | 7433                                                                 | 12943      | 11485      | 33888                                                                 | 36988       | 77134       | South Korea               |
| Litwa <sup>a</sup> .....        | 1,3                                                                  | 2,6        | 0,5        | 505                                                                   | 81,5        | 1038        | Lithuania <sup>a</sup>    |
| Luksemburg <sup>a</sup> .....   | 5150                                                                 | 4573       | 6878       | 851                                                                   | 787         | 1846        | Luxembourg <sup>a</sup>   |
| Łotwa <sup>a</sup> .....        | 1,9                                                                  | 5,5        | 2,2        | 1032                                                                  | 3158        | 2884        | Latvia <sup>a</sup>       |
| Malta .....                     | 11,1                                                                 | 6,7        | 2,4        | 1372                                                                  | 1700        | 1501        | Malta                     |
| Meksyk .....                    | 390                                                                  | 909        | 761        | 21858                                                                 | 31269       | 53313       | Mexico                    |
| Niemcy .....                    | 7722                                                                 | 7487       | 6986       | 90789                                                                 | 97331       | 124744      | Germany                   |
| Nowa Zelandia .....             | 781                                                                  | 469        | 1233       | 11952                                                                 | 13295       | 15243       | New Zealand               |
| <b>Polska<sup>c</sup></b> ..... | <b>106</b>                                                           | <b>114</b> | <b>190</b> | <b>4637</b>                                                           | <b>4990</b> | <b>8779</b> | <b>Poland<sup>c</sup></b> |
| Południowa Afryka .....         | 923                                                                  | 1026       | 767        | 11845                                                                 | 15781       | 19504       | South Africa              |
| Portugalia .....                | 235                                                                  | 365        | 327        | 10140                                                                 | 10428       | 13105       | Portugal                  |
| Rosja .....                     | 1541                                                                 | 3532       | 5863       | 26522                                                                 | 43856       | 77458       | Russia                    |
| Rumunia .....                   | 5,2                                                                  | 5,2        | 4,2        | 1708                                                                  | 3733        | 3687        | Romania                   |
| Słowacja .....                  | 0,3                                                                  | 0,0        | .          | 712                                                                   | 74,9        | 12,9        | Slovakia                  |
| Słowenia <sup>a</sup> .....     | 2,6                                                                  | 1,5        | 0,9        | 758                                                                   | 980         | 1010        | Slovenia <sup>a</sup>     |
| Stany Zjednoczone .....         | 37358                                                                | 39353      | 37890      | 720548                                                                | 720497      | 822949      | United States             |
| Szwajcaria .....                | 1110                                                                 | 1282       | 1533       | 9663                                                                  | 22147       | 25860       | Switzerland               |
| Turcja .....                    | 383                                                                  | 1149       | 3494       | 16944                                                                 | 45665       | 100366      | Turkey                    |
| Ukraina .....                   | 39,3                                                                 | 69,3       | 40,1       | 2513                                                                  | 3956        | 5680        | Ukraine                   |
| Węgry <sup>a</sup> .....        | 21,4                                                                 | 5,6        | .          | 2735                                                                  | 12477       | 21400       | Hungary <sup>a</sup>      |
| Wielka Brytania .....           | 5998                                                                 | 6083       | 5604       | 93603                                                                 | 101516      | 145121      | United Kingdom            |
| Włochy .....                    | 1365                                                                 | 785        | 1092       | 36116                                                                 | 32645       | 28861       | Italy                     |

a Tylko transport międzynarodowy. b Tylko linie Ryanair. c Dane dotyczą transportu rozkładowego i pozarozkładowego.

a International transport only. b Ryanair only. c Data concern scheduled and non-scheduled air transport.

Źródło — Source: [25].

TABL. 87 (682). **ABONENCI TELEFONII STACJONARNEJ<sup>a</sup>**FIXED LINE TELEPHONE SUBSCRIBERS<sup>a</sup>

| KRAJE               | 2005             | 2010    | 2016    | 2005                                    | 2016 | COUNTRIES           |
|---------------------|------------------|---------|---------|-----------------------------------------|------|---------------------|
|                     | w tys. in thous. |         |         | na 1000 ludności<br>per 1000 population |      |                     |
| ŚWIAT               | 1243227          | 1228989 | 1012624 | 194                                     | 136  | WORLD               |
| w tym:              |                  |         |         |                                         |      | of which:           |
| Argentyna           | 9442             | 9914    | 9939    | 244                                     | 234  | Argentina           |
| Australia           | 10120            | 10625   | 8180    | 493                                     | 338  | Australia           |
| Austria             | 3739             | 3398    | 3567    | 454                                     | 415  | Austria             |
| Belgia              | 4795             | 4640    | 4371    | 456                                     | 390  | Belgium             |
| Białoruś            | 3284             | 4139    | 4515    | 340                                     | 490  | Belarus             |
| Brazylia            | 39853            | 42141   | 41847   | 214                                     | 204  | Brazil              |
| Bułgaria            | 2490             | 2164    | 1479    | 324                                     | 210  | Bulgaria            |
| Chiny               | 350445           | 294383  | 206624  | 266                                     | 147  | China               |
| Chorwacja           | 1883             | 1866    | 1436    | 429                                     | 339  | Croatia             |
| Cypr                | 420              | 413     | 321     | 407                                     | 380  | Cyprus              |
| Czechy              | 3217             | 2367    | 1682    | 314                                     | 156  | Czech Republic      |
| Dania               | 3348             | 2614    | 1557    | 618                                     | 274  | Denmark             |
| Estonia             | 442              | 482     | 371     | 334                                     | 290  | Estonia             |
| Finlandia           | 2120             | 1250    | 457     | 404                                     | 83,5 | Finland             |
| Francja             | 33707            | 40622   | 39006   | 549                                     | 597  | France              |
| Grecja              | 6312             | 5898    | 5126    | 572                                     | 461  | Greece              |
| Hiszpania           | 19461            | 20181   | 19557   | 449                                     | 413  | Spain               |
| Holandia            | 7600             | 7232    | 6802    | 466                                     | 403  | Netherlands         |
| Indie               | 50177            | 35090   | 24404   | 44,5                                    | 18,8 | India               |
| Irlandia            | 2052             | 2078    | 1897    | 494                                     | 397  | Ireland             |
| Japonia             | 58053            | 65619   | 64025   | 457                                     | 506  | Japan               |
| Kanada              | 18148            | 18394   | 14988   | 563                                     | 414  | Canada              |
| Korea Południowa    | 23905            | 28543   | 28036   | 508                                     | 561  | South Korea         |
| Litwa               | 801              | 753     | 531     | 244                                     | 178  | Lithuania           |
| Luksemburg          | 245              | 272     | 280     | 534                                     | 509  | Luxembourg          |
| Łotwa               | 731              | 532     | 367     | 328                                     | 182  | Latvia              |
| Malta               | 202              | 248     | 234     | 487                                     | 542  | Malta               |
| Meksyk              | 19512            | 19919   | 19600   | 176                                     | 155  | Mexico              |
| Niemcy              | 54791            | 52900   | 44310   | 654                                     | 537  | Germany             |
| Norwegia            | 2109             | 1647    | 864     | 456                                     | 166  | Norway              |
| Nowa Zelandia       | 1729             | 1880    | 1820    | 418                                     | 392  | New Zealand         |
| Polska <sup>b</sup> | 10414            | 7037    | 4060    | 273                                     | 106  | Poland <sup>b</sup> |
| Południowa Afryka   | 4896             | 4861    | 3563    | 102                                     | 66,2 | South Africa        |
| Portugalia          | 4234             | 4486    | 4788    | 403                                     | 451  | Portugal            |
| Rosja               | 40100            | 44916   | 32277   | 279                                     | 228  | Russia              |
| Rumunia             | 4383             | 4500    | 4110    | 198                                     | 191  | Romania             |
| Słowacja            | 1197             | 1099    | 824     | 222                                     | 151  | Slovakia            |
| Słowenia            | 1019             | 911     | 731     | 510                                     | 351  | Slovenia            |
| Stany Zjednoczone   | 175161           | 149652  | 121530  | 587                                     | 371  | United States       |
| Szwajcaria          | 5150             | 4908    | 4029    | 695                                     | 484  | Switzerland         |
| Szwecja             | 5635             | 4734    | 3328    | 624                                     | 341  | Sweden              |
| Turcja              | 18978            | 16201   | 11078   | 280                                     | 143  | Turkey              |
| Ukraina             | 11667            | 12941   | 8451    | 248                                     | 198  | Ukraine             |
| Węgry               | 3416             | 2977    | 3120    | 338                                     | 315  | Hungary             |
| Wielka Brytania     | 34068            | 33409   | 33511   | 565                                     | 522  | United Kingdom      |
| Włochy              | 25049            | 22536   | 20267   | 427                                     | 331  | Italy               |

a Standardowe łącza główne. b Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej.

a Standard main lines. b Data concern operators of public telecommunication network.

Źródło — Source: [25], [26].

TABL. 88 (683). **ABONENCI TELEFONII RUCHOMEJ**  
**MOBILE TELEPHONE SUBSCRIBERS**

| KRAJE                           | 2005                | 2010         | 2016         | 2005                                    | 2016        | COUNTRIES                      |
|---------------------------------|---------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------|
|                                 | w tys.    in thous. |              |              | na 1000 ludności<br>per 1000 population |             |                                |
| ŚWIAT .....                     | 2205286             | 5290073      | 7376863      | 339                                     | 1016        | WORLD                          |
| w tym:                          |                     |              |              |                                         |             | of which:                      |
| Argentyna .....                 | 22156               | 57082        | 64034        | 573                                     | 1507        | Argentina                      |
| Australia .....                 | 18420               | 22500        | 26550        | 898                                     | 1096        | Australia                      |
| Austria .....                   | 8665                | 12241        | 14270        | 1052                                    | 1661        | Austria                        |
| Belgia .....                    | 9605                | 12154        | 12458        | 914                                     | 1110        | Belgium                        |
| Białoruś .....                  | 4100                | 10333        | 11440        | 424                                     | 1242        | Belarus                        |
| Brazylia .....                  | 86210               | 196930       | 244067       | 463                                     | 1189        | Brazil                         |
| Bulgaria .....                  | 6245                | 10200        | 8978         | 813                                     | 1272        | Bulgaria                       |
| Chiny .....                     | 393406              | 859003       | 1364934      | 298                                     | 969         | China                          |
| Chorwacja .....                 | 3650                | 4928         | 4414         | 832                                     | 1041        | Croatia                        |
| Cypr .....                      | 783                 | 1034         | 1134         | 758                                     | 1345        | Cyprus                         |
| Czechy .....                    | 11776               | 12934        | 12485        | 1151                                    | 1155        | Czech Republic                 |
| Dania .....                     | 5449                | 6421         | 6985         | 1006                                    | 1229        | Denmark                        |
| Estonia .....                   | 1445                | 1653         | 1898         | 1091                                    | 1487        | Estonia                        |
| Finlandia .....                 | 5270                | 8390         | 7366         | 1005                                    | 1345        | Finland                        |
| Francja .....                   | 48088               | 57785        | 67571        | 783                                     | 1035        | France                         |
| Grecja .....                    | 10260               | 12293        | 12539        | 929                                     | 1128        | Greece                         |
| Hiszpania .....                 | 42694               | 51389        | 51943        | 984                                     | 1097        | Spain                          |
| Holandia .....                  | 15834               | 19179        | 21942        | 971                                     | 1300        | Netherlands                    |
| Indie .....                     | 90140               | 752190       | 1127809      | 80,0                                    | 870         | India                          |
| Irlandia .....                  | 4270                | 4701         | 4950         | 1027                                    | 1036        | Ireland                        |
| Japonia .....                   | 96484               | 123287       | 164265       | 760                                     | 1298        | Japan                          |
| Kanada .....                    | 17017               | 25825        | 30450        | 528                                     | 841         | Canada                         |
| Korea Południowa .....          | 38342               | 50767        | 61296        | 815                                     | 1227        | South Korea                    |
| Litwa .....                     | 4353                | 4891         | 4205         | 1325                                    | 1407        | Lithuania                      |
| Luksemburg .....                | 510                 | 727          | 813          | 1114                                    | 1478        | Luxembourg                     |
| Łotwa .....                     | 1872                | 2306         | 2650         | 840                                     | 1312        | Latvia                         |
| Malta .....                     | 324                 | 456          | 540          | 781                                     | 1248        | Malta                          |
| Meksyk .....                    | 47129               | 91383        | 111725       | 426                                     | 882         | Mexico                         |
| Niemcy .....                    | 79271               | 88400        | 94433        | 946                                     | 1145        | Germany                        |
| Norwegia .....                  | 4754                | 5599         | 5719         | 1028                                    | 1101        | Norway                         |
| Nowa Zelandia .....             | 3530                | 4710         | 5800         | 854                                     | 1250        | New Zealand                    |
| <b>Polska<sup>a</sup></b> ..... | <b>29166</b>        | <b>47477</b> | <b>54781</b> | <b>764</b>                              | <b>1425</b> | <b>P o l a n d<sup>a</sup></b> |
| Południowa Afryka .....         | 33960               | 50372        | 76653        | 704                                     | 1424        | South Africa                   |
| Portugalia .....                | 11447               | 12210        | 11572        | 1089                                    | 1091        | Portugal                       |
| Rosja .....                     | 120000              | 237689       | 231394       | 834                                     | 1633        | Russia                         |
| Rumunia .....                   | 13354               | 24360        | 22900        | 604                                     | 1064        | Romania                        |
| Słowacja .....                  | 4540                | 5925         | 6990         | 842                                     | 1280        | Slovakia                       |
| Słowenia .....                  | 1759                | 2122         | 2386         | 879                                     | 1146        | Slovenia                       |
| Stany Zjednoczone .....         | 203700              | 285118       | 416684       | 683                                     | 1272        | United States                  |
| Szwajcaria .....                | 6834                | 9644         | 11283        | 922                                     | 1356        | Switzerland                    |
| Szwecja .....                   | 9104                | 10992        | 12362        | 1008                                    | 1267        | Sweden                         |
| Turcja .....                    | 43609               | 61770        | 75062        | 644                                     | 969         | Turkey                         |
| Ukraina .....                   | 30014               | 53929        | 56718        | 637                                     | 1326        | Ukraine                        |
| Węgry .....                     | 9320                | 12012        | 11780        | 923                                     | 1191        | Hungary                        |
| Wielka Brytania .....           | 65472               | 76730        | 78529        | 1086                                    | 1223        | United Kingdom                 |
| Włochy .....                    | 71500               | 93666        | 85956        | 1219                                    | 1404        | Italy                          |

a Łącznie z użytkownikami (usługi z przedpłatą).

a Including users (pre-paid services).

Źródło — Source: [25], [26].

TABL. 89 (684). UŻYTKOWNICY INTERNETU ORAZ ABONENCI STAŁEGO SZEROKOPASMOWEGO ŁĄCZA INTERNETOWEGO

INTERNET USERS AND FIXED BROADBAND INTERNET SUBSCRIBERS

| K R A J E                | 2005                                           | 2010       | 2016       | 2005                                                                                                           | 2010       | 2016       | C O U N T R I E S  |
|--------------------------|------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|
|                          | użytkownicy Internetu<br><i>Internet users</i> |            |            | abonenci stałego<br>szerokopasmowego<br>łącza internetowego<br><i>fixed broadband Internet<br/>subscribers</i> |            |            |                    |
|                          | na 1000 ludności <i>per 1000 population</i>    |            |            |                                                                                                                |            |            |                    |
| Ś W I A T .....          | 158                                            | 289        | 459        | 36,8                                                                                                           | 78,8       | 125        | W O R L D          |
| w tym:                   |                                                |            |            |                                                                                                                |            |            | of which:          |
| Argentyna .....          | 177                                            | 450        | 702        | 24,0                                                                                                           | 99,8       | 169        | Argentina          |
| Australia .....          | 630                                            | 760        | 882        | 98,2                                                                                                           | 246        | 304        | Australia          |
| Austria .....            | 580                                            | 752        | 843        | 142                                                                                                            | 244        | 294        | Austria            |
| Belgia .....             | 558                                            | 750        | 865        | 191                                                                                                            | 308        | 380        | Belgium            |
| Białoruś .....           | 162 <sup>a</sup>                               | 318        | 711        | 0,2                                                                                                            | 176        | 333        | Belarus            |
| Brazylia .....           | 210                                            | 407        | 597        | 17,4                                                                                                           | 72,2       | 130        | Brazil             |
| Bułgaria .....           | 200                                            | 462        | 598        | 21,5                                                                                                           | 152        | 233        | Bulgaria           |
| Chiny .....              | 85,2                                           | 343        | 532        | 28,3                                                                                                           | 92,9       | 229        | China              |
| Chorwacja .....          | 331                                            | 566        | 727        | 26,5                                                                                                           | 193        | 246        | Croatia            |
| Cypr .....               | 328                                            | 530        | 759        | 30,9                                                                                                           | 235        | 330        | Cyprus             |
| Czechy .....             | 353                                            | 688        | 765        | 69,3                                                                                                           | 214        | 277        | Czech Republic     |
| Dania .....              | 827                                            | 887        | 970        | 248                                                                                                            | 381        | 428        | Denmark            |
| Estonia .....            | 615                                            | 741        | 872        | 135                                                                                                            | 268        | 311        | Estonia            |
| Finlandia .....          | 745                                            | 869        | 877        | 224                                                                                                            | 291        | 312        | Finland            |
| Francja .....            | 429                                            | 773        | 856        | 154                                                                                                            | 337        | 424        | France             |
| Grecja .....             | 240                                            | 444        | 691        | 14,5                                                                                                           | 203        | 325        | Greece             |
| Hiszpania .....          | 479                                            | 658        | 806        | 116                                                                                                            | 231        | 295        | Spain              |
| Holandia .....           | 810                                            | 907        | 904        | 251                                                                                                            | 381        | 422        | Netherlands        |
| Indie .....              | 23,9                                           | 75,0       | 295        | 1,2                                                                                                            | 9,1        | 14,4       | India              |
| Irlandia .....           | 416                                            | 699        | 822        | 77,6                                                                                                           | 228        | 285        | Ireland            |
| Japonia .....            | 669                                            | 782        | 920        | 184                                                                                                            | 268        | 315        | Japan              |
| Kanada .....             | 717                                            | 803        | 898        | 217                                                                                                            | 317        | 373        | Canada             |
| Korea Południowa .....   | 735                                            | 837        | 927        | 259                                                                                                            | 355        | 411        | South Korea        |
| Litwa .....              | 362                                            | 621        | 744        | 71,2                                                                                                           | 221        | 287        | Lithuania          |
| Luksemburg .....         | 700                                            | 906        | 975        | 153                                                                                                            | 332        | 367        | Luxembourg         |
| Łotwa .....              | 460                                            | 684        | 799        | 27,3                                                                                                           | 208        | 256        | Latvia             |
| Malta .....              | 412                                            | 630        | 773        | 124                                                                                                            | 296        | 396        | Malta              |
| Meksyk .....             | 172                                            | 311        | 595        | 17,4                                                                                                           | 89,8       | 127        | Mexico             |
| Niemcy .....             | 687                                            | 820        | 896        | 129                                                                                                            | 315        | 381        | Germany            |
| Norwegia .....           | 820                                            | 934        | 973        | 214                                                                                                            | 352        | 404        | Norway             |
| Nowa Zelandia .....      | 627                                            | 805        | 885        | 77,6                                                                                                           | 250        | 324        | New Zealand        |
| <b>P o l s k a</b> ..... | <b>388</b>                                     | <b>623</b> | <b>733</b> | <b>24,7</b>                                                                                                    | <b>153</b> | <b>192</b> | <b>P o l a n d</b> |
| Południowa Afryka .....  | 74,9                                           | 240        | 540        | 3,4                                                                                                            | 14,4       | 28,4       | South Africa       |
| Portugalia .....         | 350                                            | 533        | 704        | 111                                                                                                            | 201        | 318        | Portugal           |
| Rosja .....              | 152                                            | 430        | 764        | 11,0                                                                                                           | 109        | 195        | Russia             |
| Rumunia .....            | 215                                            | 399        | 595        | 17,1                                                                                                           | 137        | 207        | Romania            |
| Słowacja .....           | 552                                            | 757        | 805        | 33,7                                                                                                           | 161        | 245        | Slovakia           |
| Słowenia .....           | 468                                            | 700        | 755        | 98,3                                                                                                           | 229        | 283        | Slovenia           |
| Stany Zjednoczone .....  | 680                                            | 717        | 762        | 172                                                                                                            | 271        | 324        | United States      |
| Szwajcaria .....         | 701                                            | 839        | 894        | 225                                                                                                            | 372        | 463        | Switzerland        |
| Szwecja .....            | 848                                            | 900        | 915        | 279                                                                                                            | 320        | 363        | Sweden             |
| Turcja .....             | 155                                            | 398        | 583        | 23,5                                                                                                           | 98,4       | 136        | Turkey             |
| Ukraina .....            | 37,5                                           | 233        | 525        | 2,8                                                                                                            | 64,2       | 120        | Ukraine            |
| Węgry .....              | 390                                            | 650        | 793        | 64,5                                                                                                           | 216        | 285        | Hungary            |
| Wielka Brytania .....    | 700                                            | 850        | 948        | 164                                                                                                            | 309        | 392        | United Kingdom     |
| Włochy .....             | 350                                            | 537        | 613        | 116                                                                                                            | 216        | 254        | Italy              |

a 2006 r.

Źródło — Source: [25], [26].

## Handel zagraniczny Foreign trade

TABL. 90 (685). **IMPORT I EKSPORT (ceny bieżące)**  
*IMPORTS AND EXPORTS (current prices)*

| KRAJE                                | 2005      | 2010       | 2016                                          | 2005  | 2016  | udział<br>w świecie<br>w %<br>in % of<br>the world | COUNTRIES                  |
|--------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------------|----------------------------|
|                                      | w mln USD | in mln USD | na 1 mieszkańca<br>w USD<br>per capita in USD |       |       |                                                    |                            |
| IMPORT — cif<br>IMPORTS — cif        |           |            |                                               |       |       |                                                    |                            |
| ŚWIAT .....                          | 10609501  | 15164381   | 15830176                                      | 1622  | 2120  | 100,0                                              | WORLD                      |
| w tym:                               |           |            |                                               |       |       |                                                    | of which:                  |
| Argentyna .....                      | 28693     | 48048      | 55608                                         | 733   | 1268  | 0,4                                                | Argentina                  |
| Australia <sup>a</sup> .....         | 125283    | 193201     | 188950                                        | 6190  | 7832  | 1,2                                                | Australia <sup>a</sup>     |
| Austria .....                        | 119950    | 150601     | 149299                                        | 14533 | 17137 | 0,9                                                | Austria                    |
| Belgia .....                         | 319101    | 391333     | 372812                                        | 30255 | 32823 | 2,4                                                | Belgium                    |
| Białoruś .....                       | 16708     | 34884      | 27570                                         | 1737  | 2908  | 0,2                                                | Belarus                    |
| Brazylia .....                       | 77628     | 191537     | 143632                                        | 415   | 692   | 0,9                                                | Brazil                     |
| Bulgaria .....                       | 18162     | 25473      | 28792                                         | 2364  | 4037  | 0,2                                                | Bulgaria                   |
| Chiny .....                          | 660206    | 1396200    | 1589900                                       | 500   | 1133  | 10,0                                               | China                      |
| Chorwacja .....                      | 18560     | 20051      | 21802                                         | 4239  | 5175  | 0,1                                                | Croatia                    |
| Cypr .....                           | 6282      | 8647       | 6604                                          | 6113  | 5644  | 0,04                                               | Cyprus                     |
| Czechy .....                         | 76343     | 126600     | 142782                                        | 7442  | 13456 | 0,9                                                | Czech Republic             |
| Dania .....                          | 72505     | 83170      | 85001                                         | 13373 | 14881 | 0,5                                                | Denmark                    |
| Estonia .....                        | 10213     | 12282      | 14951                                         | 7534  | 11392 | 0,1                                                | Estonia                    |
| Finlandia .....                      | 58474     | 68773      | 60478                                         | 11119 | 10990 | 0,4                                                | Finland                    |
| Francja .....                        | 490611    | 608657     | 560752                                        | 8012  | 8664  | 3,5                                                | France                     |
| Grecja .....                         | 57816     | 69199      | 48225                                         | 5116  | 4312  | 0,3                                                | Greece                     |
| Hiszpania .....                      | 287644    | 315548     | 310283                                        | 6531  | 6695  | 2,0                                                | Spain                      |
| Holandia .....                       | 310600    | 440024     | 420969                                        | 18977 | 24781 | 2,7                                                | Netherlands                |
| Indie <sup>b</sup> .....             | 142865    | 350192     | 361044                                        | 125   | 273   | 2,3                                                | India <sup>b</sup>         |
| Irlandia .....                       | 71507     | 60692      | 71424                                         | 16973 | 15113 | 0,5                                                | Ireland                    |
| Japonia .....                        | 514987    | 692435     | 606959                                        | 4013  | 4751  | 3,8                                                | Japan                      |
| Kanada <sup>a</sup> .....            | 314566    | 392119     | 404433                                        | 9743  | 11145 | 2,6                                                | Canada <sup>a</sup>        |
| Korea Południowa .....               | 267559    | 425212     | 443695                                        | 5493  | 8736  | 2,8                                                | South Korea                |
| Litwa .....                          | 15510     | 23385      | 27485                                         | 4638  | 9451  | 0,2                                                | Lithuania                  |
| Luksemburg .....                     | 17908     | 21738      | 19171                                         | 39114 | 33298 | 0,1                                                | Luxembourg                 |
| Łotwa .....                          | 8592      | 11143      | 13631                                         | 3815  | 6917  | 0,1                                                | Latvia                     |
| Malta .....                          | 3807      | 5735       | 7029                                          | 9359  | 16371 | 0,04                                               | Malta                      |
| Meksyk <sup>ac</sup> .....           | 221414    | 301482     | 387065                                        | 2041  | 3035  | 2,4                                                | Mexico <sup>ac</sup>       |
| Niemcy .....                         | 780514    | 1056170    | 1056336                                       | 9557  | 12896 | 6,7                                                | Germany                    |
| Norwegia .....                       | 55473     | 77326      | 72013                                         | 11975 | 13705 | 0,5                                                | Norway                     |
| Nowa Zelandia .....                  | 26854     | 31819      | 36064                                         | 6494  | 7738  | 0,2                                                | New Zealand                |
| P o l s k a .....                    | 101539    | 178063     | 200672                                        | 2661  | 5222  | 1,3                                                | P o l a n d                |
| Południowa Afryka <sup>a</sup> ..... | 54848     | 80132      | 75101                                         | 1123  | 1341  | 0,5                                                | South Africa <sup>a</sup>  |
| Portugalia .....                     | 53398     | 75576      | 67473                                         | 5054  | 6506  | 0,4                                                | Portugal                   |
| Rosja .....                          | 98708     | 229655     | 182265                                        | 687   | 1266  | 1,2                                                | Russia                     |
| Rumunia .....                        | 40463     | 61885      | 74605                                         | 1888  | 3772  | 0,5                                                | Romania                    |
| Słowacja .....                       | 36168     | 66110      | 77130                                         | 6699  | 14167 | 0,5                                                | Slovakia                   |
| Słowenia .....                       | 19626     | 26305      | 26646                                         | 9831  | 12824 | 0,2                                                | Slovenia                   |
| Stany Zjednoczone <sup>d</sup> ..... | 1735060   | 1969180    | 2251350                                       | 5879  | 6988  | 14,2                                               | United States <sup>d</sup> |
| Szwajcaria .....                     | 119784    | 166924     | 175908                                        | 16165 | 20937 | 1,1                                                | Switzerland                |
| Szwecja .....                        | 111580    | 148474     | 139798                                        | 12345 | 14211 | 0,9                                                | Sweden                     |
| Turcja .....                         | 116774    | 185544     | 198484                                        | 1720  | 2496  | 1,3                                                | Turkey                     |
| Ukraina .....                        | 36136     | 60742      | 39184                                         | 771   | 882   | 0,2                                                | Ukraine                    |
| Węgry .....                          | 65783     | 87612      | 92016                                         | 6522  | 9434  | 0,6                                                | Hungary                    |
| Wielka Brytania .....                | 508644    | 568393     | 588538                                        | 8437  | 8946  | 3,7                                                | United Kingdom             |
| Włochy .....                         | 384837    | 486968     | 401622                                        | 6544  | 6758  | 2,5                                                | Italy                      |

a Na warunkach fob. b Z wyłączeniem obrotów towarami związanymi z uzbrojeniem, materiałami rozszczepialnymi, bun-krem, statkami oraz samolotami. c Włączając „maquiladoras”, a wyłączając towary ze składów celnych. d Łącznie z Wy-spami Dziewiczymi Stanów Zjednoczonych i Portoryko, z wyłączeniem wymiany handlowej z Guam i Samoa Amerykań-skim; dane zawierają obroty związane ze złotem niemonetarnym.

a A fob valuation. b Excluding military goods, fissionable materials, bunkers, ships and aircraft. c Data include maquilado-ras and exclude goods from customs-bonded warehouses. d Including the trade of the Virgin Islands and Puerto Rico, excluding shipments of merchandise between the United States and Guam and American Samoa; data include imports and exports of non-monetary gold.

TABL. 90 (685). **IMPORT I EKSPORT (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS (cont.)

| K R A J E                            | 2005         | 2010          | 2016          | 2005                                          | 2016                                        |            | C O U N T R I E S          |
|--------------------------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|----------------------------|
|                                      | w mln USD    | in mln USD    |               | na 1 mieszkańca<br>w USD<br>per capita in USD | udział<br>w świecie<br>in % of<br>the world |            |                            |
| EKSPORT — fob<br>EXPORTS — fob       |              |               |               |                                               |                                             |            |                            |
| ŚWIAT .....                          | 10359666     | 15109860      | 15767927      | 1584                                          | 2112                                        | 100,0      | WORLD                      |
| w tym:                               |              |               |               |                                               |                                             |            | of which:                  |
| Argentyna .....                      | 40351        | 64722         | 57732         | 1031                                          | 1317                                        | 0,4        | Argentina                  |
| Australia .....                      | 105833       | 212337        | 191089        | 5229                                          | 7921                                        | 1,2        | Australia                  |
| Austria .....                        | 117722       | 144889        | 145503        | 14263                                         | 16701                                       | 0,9        | Austria                    |
| Belgia .....                         | 335738       | 407055        | 399500        | 31833                                         | 35172                                       | 2,5        | Belgium                    |
| Białoruś .....                       | 15979        | 25284         | 23416         | 1661                                          | 2470                                        | 0,1        | Belarus                    |
| Brazylia .....                       | 118529       | 201915        | 185280        | 634                                           | 892                                         | 1,2        | Brazil                     |
| Bulgaria .....                       | 11739        | 20571         | 26075         | 1528                                          | 3656                                        | 0,2        | Bulgaria                   |
| Chiny .....                          | 761953       | 1578270       | 2134520       | 577                                           | 1521                                        | 13,5       | China                      |
| Chorwacja .....                      | 8773         | 11806         | 13652         | 2004                                          | 3240                                        | 0,1        | Croatia                    |
| Cypr .....                           | 1303         | 1507          | 1921          | 1268                                          | 1642                                        | 0,01       | Cyprus                     |
| Czechy .....                         | 77988        | 133020        | 162772        | 7603                                          | 15340                                       | 1,0        | Czech Republic             |
| Dania .....                          | 81912        | 95758         | 94194         | 15108                                         | 16491                                       | 0,6        | Denmark                    |
| Estonia .....                        | 7676         | 11607         | 13158         | 5662                                          | 10026                                       | 0,1        | Estonia                    |
| Finlandia .....                      | 65238        | 69492         | 57314         | 12405                                         | 10415                                       | 0,4        | Finland                    |
| Francja .....                        | 443619       | 516955        | 488797        | 7245                                          | 7552                                        | 3,1        | France                     |
| Grecja .....                         | 18489        | 28203         | 28055         | 1636                                          | 2509                                        | 0,2        | Greece                     |
| Hiszpania .....                      | 191000       | 246274        | 286757        | 4337                                          | 6187                                        | 1,8        | Spain                      |
| Holandia .....                       | 349844       | 492742        | 511714        | 21375                                         | 30123                                       | 3,2        | Netherlands                |
| Indie <sup>b</sup> .....             | 99618        | 226334        | 264616        | 87                                            | 200                                         | 1,7        | India <sup>b</sup>         |
| Irlandia .....                       | 107923       | 118951        | 127210        | 25617                                         | 26917                                       | 0,8        | Ireland                    |
| Japonia .....                        | 594940       | 769772        | 644899        | 4636                                          | 5048                                        | 4,1        | Japan                      |
| Kanada .....                         | 360673       | 387481        | 389397        | 11171                                         | 10730                                       | 2,5        | Canada                     |
| Korea Południowa .....               | 284422       | 466384        | 535739        | 5839                                          | 10548                                       | 3,4        | South Korea                |
| Litwa .....                          | 11782        | 20726         | 25012         | 3523                                          | 8600                                        | 0,2        | Lithuania                  |
| Luksemburg .....                     | 12672        | 14293         | 13161         | 27678                                         | 22859                                       | 0,1        | Luxembourg                 |
| Łotwa .....                          | 5108         | 8850          | 11426         | 2268                                          | 5798                                        | 0,1        | Latvia                     |
| Malta .....                          | 2376         | 3721          | 3915          | 5841                                          | 9118                                        | 0,02       | Malta                      |
| Meksyk <sup>ce</sup> .....           | 213891       | 298138        | 373904        | 1972                                          | 2932                                        | 2,4        | Mexico <sup>ce</sup>       |
| Niemcy .....                         | 977970       | 1261577       | 1335897       | 11974                                         | 16308                                       | 8,5        | Germany                    |
| Norwegia .....                       | 103737       | 130669        | 88033         | 22394                                         | 16753                                       | 0,6        | Norway                     |
| Nowa Zelandia .....                  | 21926        | 32285         | 33717         | 5302                                          | 7234                                        | 0,2        | New Zealand                |
| <b>P o l s k a</b> .....             | <b>89378</b> | <b>159758</b> | <b>205048</b> | <b>2342</b>                                   | <b>5336</b>                                 | <b>1,3</b> | <b>P o l a n d</b>         |
| Południowa Afryka <sup>f</sup> ..... | 51640        | 81826         | 76413         | 1058                                          | 1364                                        | 0,5        | South Africa <sup>f</sup>  |
| Portugalia .....                     | 32129        | 48738         | 55662         | 3041                                          | 5367                                        | 0,4        | Portugal                   |
| Rosja .....                          | 241473       | 397668        | 285491        | 1681                                          | 1983                                        | 1,8        | Russia                     |
| Rumunia .....                        | 27730        | 49357         | 63582         | 1294                                          | 3215                                        | 0,4        | Romania                    |
| Słowacja .....                       | 31997        | 64012         | 77588         | 5927                                          | 14251                                       | 0,5        | Slovakia                   |
| Słowenia .....                       | 17896        | 24717         | 27585         | 8965                                          | 13276                                       | 0,2        | Slovenia                   |
| Stany Zjednoczone <sup>d</sup> ..... | 901082       | 1278490       | 1453830       | 3053                                          | 4512                                        | 9,2        | United States <sup>d</sup> |
| Szwajcaria .....                     | 126099       | 185790        | 213991        | 17017                                         | 25470                                       | 1,4        | Switzerland                |
| Szwecja .....                        | 130885       | 158090        | 139556        | 14481                                         | 14186                                       | 0,9        | Sweden                     |
| Turcja .....                         | 73476        | 113883        | 142790        | 1082                                          | 1796                                        | 0,9        | Turkey                     |
| Ukraina .....                        | 34228        | 51405         | 36369         | 730                                           | 818                                         | 0,2        | Ukraine                    |
| Węgry .....                          | 62179        | 94759         | 103040        | 6165                                          | 10565                                       | 0,7        | Hungary                    |
| Wielka Brytania .....                | 382887       | 417686        | 407329        | 6351                                          | 6191                                        | 2,6        | United Kingdom             |
| Włochy .....                         | 372962       | 446852        | 455796        | 6342                                          | 7669                                        | 2,9        | Italy                      |

b Z wyłączeniem obrotów towarami związanymi z uzbrojeniem, materiałami rozszczepialnymi, bunkrem, statkami oraz samolotami. c Włączając „maquiladoras”, a wyłączając towary ze składów celnych. d Łącznie z Wyspami Dziewiczymi Stanów Zjednoczonych i Portoryko, z wyłączeniem wymiany handlowej z Guam i Samoa Amerykańskim; dane zawierają obroty związane ze złotem niemonetarnym. e Uwzględniając rewaluację oraz eksport srebra. f Włączając eksport złota.

b Excluding military goods, fissionable materials, bunkers, ships and aircraft. c Data include maquiladoras and exclude goods from customs-bonded warehouses. d Including the trade of the Virgin Islands and Puerto Rico, excluding shipments of merchandise between the United States and Guam and American Samoa; data include imports and exports of non-monetary gold. e Including revaluation and exports of silver. f Including exports of gold.

Źródło — Source: [13], [28].



TABL. 91 (686). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU (ceny stałe)**  
**INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS (constant prices)**

| K R A J E                     | 2010                                   | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016            |                  | C O U N T R I E S   |
|-------------------------------|----------------------------------------|------|------|------|------|------|-----------------|------------------|---------------------|
|                               | rok poprzedni=100    previous year=100 |      |      |      |      |      | 2000=<br>=100   |                  |                     |
| IMPORT — cif<br>IMPORTS — cif |                                        |      |      |      |      |      |                 |                  |                     |
| Ś W I A T .....               | 118                                    | 105  | 102  | 102  | 104  | 102  | 99 <sup>a</sup> | 177 <sup>a</sup> | W O R L D           |
| w tym:                        |                                        |      |      |      |      |      |                 |                  | of which:           |
| Argentyna .....               | 139                                    | 122  | 93   | 103  | 88   | .    | .               | 194 <sup>b</sup> | Argentina           |
| Australia .....               | 105                                    | 111  | 108  | 101  | 99   | 104  | .               | 217 <sup>c</sup> | Australia           |
| Austria .....                 | 107                                    | 104  | 102  | 103  | 100  | 102  | 103             | 163              | Austria             |
| Belgia .....                  | 106                                    | 105  | 98   | 100  | 103  | 99   | 101             | 138              | Belgium             |
| Brazylia .....                | 133                                    | 107  | 96   | 112  | 103  | 89   | 96              | 151              | Brazil              |
| Dania .....                   | 108                                    | 109  | 101  | 104  | 102  | 106  | 105             | 161              | Denmark             |
| Finlandia .....               | 109                                    | 108  | 92   | 91   | 101  | 99   | 100             | 98               | Finland             |
| Francja .....                 | 110                                    | 102  | 99   | 100  | 104  | 108  | 107             | 146              | France              |
| Hiszpania .....               | 109                                    | 101  | 93   | 103  | 108  | 107  | .               | 156 <sup>c</sup> | Spain               |
| Holandia .....                | 113                                    | 105  | 104  | 101  | 104  | 105  | 105             | 178              | Netherlands         |
| Indie .....                   | 119                                    | 88   | 94   | 104  | 98   | 96   | 94              | 211              | India               |
| Irlandia .....                | 99                                     | 96   | 99   | 102  | 107  | .    | .               | 92 <sup>b</sup>  | Ireland             |
| Japonia .....                 | 114                                    | 103  | 102  | 101  | 101  | 97   | 100             | 119              | Japan               |
| Kanada .....                  | 115                                    | 106  | 102  | 103  | 103  | 100  | 100             | 146              | Canada              |
| Korea Południowa .....        | 116                                    | 105  | 101  | 104  | 105  | 103  | 101             | 213              | South Korea         |
| Litwa .....                   | 121                                    | 113  | 105  | 109  | 104  | 107  | 103             | 353              | Lithuania           |
| Niemcy .....                  | 113                                    | 107  | 98   | 101  | 104  | 102  | 98              | 162              | Germany             |
| Norwegia <sup>d</sup> .....   | 107                                    | 105  | 101  | 101  | 101  | 101  | 99              | 162              | Norway <sup>d</sup> |
| Nowa Zelandia .....           | 111                                    | 106  | 101  | 111  | 110  | 103  | 104             | 228              | New Zealand         |
| P o l s k a .....             | 114                                    | 106  | 99   | 103  | 110  | 105  | 106             | 280              | P o l a n d         |
| Rosja .....                   | 137                                    | 134  | 104  | 101  | 89   | 64   | 100             | 538              | Russia              |
| Rumunia .....                 | 115                                    | 110  | 99   | 103  | 109  | 110  | 110             | 508              | Romania             |
| Stany Zjednoczone .....       | 115                                    | 104  | 103  | 101  | 105  | 106  | 103             | 149              | United States       |
| Szwajcaria .....              | 109                                    | 103  | 100  | 99   | 99   | 100  | 102             | 127              | Switzerland         |
| Szwecja .....                 | 118                                    | 109  | 99   | 97   | 105  | 105  | 106             | 171              | Sweden              |
| Turcja .....                  | 118                                    | 113  | 101  | 108  | 99   | 101  | 104             | 234              | Turkey              |
| Węgry .....                   | 112                                    | 107  | 100  | 105  | 109  | 106  | 105             | 252              | Hungary             |
| Wielka Brytania .....         | 111                                    | 101  | 102  | 102  | 104  | 103  | 103             | 159              | United Kingdom      |
| Włochy .....                  | 112                                    | 99   | 90   | 97   | 101  | 108  | 104             | 103              | Italy               |

a, d Z wyłączeniem: a — reeksportu, d — statków. b 2014 r. c 2015 r.

a, d Excluding: a — re-exports, d — ships. b 2014. c 2015.

TABL. 91 (686). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU (dok.)**

INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS (cont.)

| K R A J E                            | 2010                                   | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016             |                  | C O U N T R I E S          |
|--------------------------------------|----------------------------------------|------|------|------|------|------|------------------|------------------|----------------------------|
|                                      | rok poprzedni=100    previous year=100 |      |      |      |      |      |                  | 2000=<br>=100    |                            |
| EKSPORT — fob<br>EXPORTS — fob       |                                        |      |      |      |      |      |                  |                  |                            |
| Ś W I A T .....                      | 117                                    | 109  | 104  | 103  | 102  | 100  | 101 <sup>a</sup> | 205 <sup>a</sup> | W O R L D                  |
| w tym:                               |                                        |      |      |      |      |      |                  |                  | of which:                  |
| Argentyna .....                      | 114                                    | 103  | 94   | 104  | 90   | .    | .                | 148 <sup>b</sup> | Argentina                  |
| Australia .....                      | 118                                    | 116  | 93   | 106  | 101  | 94   | .                | 214 <sup>c</sup> | Australia                  |
| Austria .....                        | 108                                    | 104  | 106  | 103  | 101  | 101  | 102              | 173              | Austria                    |
| Belgia .....                         | 108                                    | 103  | 99   | 102  | 101  | 101  | 104              | 138              | Belgium                    |
| Brazylia .....                       | 115                                    | 104  | 100  | 102  | 104  | 111  | 101              | 264              | Brazil                     |
| Dania .....                          | 105                                    | 107  | 100  | 103  | 103  | 104  | 105              | 148              | Denmark                    |
| Finlandia .....                      | 107                                    | 100  | 100  | 103  | 102  | 96   | 96               | 91               | Finland                    |
| Francja .....                        | 111                                    | 104  | 102  | 99   | 92   | 104  | 103              | 113              | France                     |
| Hiszpania .....                      | 116                                    | 111  | 100  | 106  | 105  | 103  | .                | 180 <sup>c</sup> | Spain                      |
| Holandia .....                       | 113                                    | 105  | 103  | 102  | 103  | 104  | 104              | 184              | Netherlands                |
| Indie .....                          | 119                                    | 119  | 96   | 103  | 108  | 92   | 89               | 240              | India                      |
| Irlandia .....                       | 105                                    | 104  | 94   | 96   | 104  | .    | .                | 118 <sup>b</sup> | Ireland                    |
| Japonia .....                        | 124                                    | 96   | 96   | 98   | 101  | 99   | 100              | 105              | Japan                      |
| Kanada .....                         | 107                                    | 105  | 104  | 102  | 106  | 105  | 101              | 114              | Canada                     |
| Korea Południowa .....               | 122                                    | 114  | 106  | 105  | 104  | 103  | 101              | 384              | South Korea                |
| Litwa .....                          | 118                                    | 114  | 111  | 109  | 102  | 100  | 102              | 422              | Lithuania                  |
| Niemcy .....                         | 114                                    | 108  | 101  | 101  | 102  | 102  | 99               | 177              | Germany                    |
| Norwegia <sup>d</sup> .....          | 98                                     | 97   | 101  | 95   | 102  | 104  | 99               | 99               | Norway <sup>d</sup>        |
| Nowa Zelandia .....                  | 101                                    | 102  | 108  | 100  | 102  | 103  | 103              | 162              | New Zealand                |
| P o l s k a .....                    | 113                                    | 108  | 103  | 107  | 107  | 108  | 107              | 388              | P o l a n d                |
| Rosja .....                          | 133                                    | 129  | 102  | 101  | 94   | 69   | 83               | 277              | Russia                     |
| Rumunia .....                        | 120                                    | 112  | 96   | 113  | 108  | 104  | 107              | 379              | Romania                    |
| Stany Zjednoczone <sup>e</sup> ..... | 116                                    | 107  | 104  | 103  | 103  | 99   | 100              | 155              | United States <sup>e</sup> |
| Szwajcaria .....                     | 107                                    | 108  | 101  | 100  | 102  | 99   | 99               | 142              | Switzerland                |
| Szwecja .....                        | 115                                    | 108  | 99   | 96   | 101  | 104  | 103              | 147              | Sweden                     |
| Turcja .....                         | 111                                    | 106  | 116  | 99   | 105  | 101  | 103              | 369              | Turkey                     |
| Węgry .....                          | 114                                    | 110  | 101  | 104  | 107  | 108  | 104              | 326              | Hungary                    |
| Wielka Brytania .....                | 110                                    | 107  | 99   | 99   | 101  | 104  | 99               | 129              | United Kingdom             |
| Włochy .....                         | 109                                    | 103  | 100  | 99   | 100  | 102  | 102              | 103              | Italy                      |

a, d, e Z wyłączeniem: a — reeksportu, d — statków, e — obrotów towarami związanymi z uzbrojeniem. b 2014 r. c 2015 r.

a, d, e Excluding: a — re-exports, d — ships, e — military goods. b 2014. c 2015.

Źródło — Sources: [23], [28].

TABL. 92 (687). STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG GRUP TOWARÓW (ceny bieżące)

— na podstawie klasyfikacji SITC<sup>a</sup>

COMMODITY STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS (current prices)

— according to the SITC classification<sup>a</sup>

| KRAJE<br>COUNTRIES           | Lata<br>Years | Import — cif Imports — cif                                                          |                                                                                         |                                                                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                                                     | Eksport — fob Exports — fob                                                         |                                                                                         |                                                                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |               | towary<br>rolno-<br>spoży-<br>wcze<br>agricul-<br>tural-<br>food-<br>stuff<br>goods | surow-<br>ce<br>z wy-<br>jątkiem<br>paliw<br>raw mate-<br>rials<br>exclud-<br>ing fuels | paliwa<br>mine-<br>ralne,<br>smary<br>i mate-<br>riale<br>pochod-<br>ne<br>mineral<br>fuels,<br>lubri-<br>cants<br>and<br>related<br>mater-<br>ials | pro-<br>dukty<br>prze-<br>twór-<br>stwa<br>prze-<br>mysło-<br>wego<br>manu-<br>fac-<br>tured<br>goods | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>i sprzęt<br>trans-<br>porto-<br>wy<br>machin-<br>ery<br>and<br>trans-<br>port<br>equip-<br>ment | towary<br>rolno-<br>spoży-<br>wcze<br>agricul-<br>tural-<br>food-<br>stuff<br>goods | surow-<br>ce<br>z wy-<br>jątkiem<br>paliw<br>raw mate-<br>rials<br>exclud-<br>ing fuels | paliwa<br>mine-<br>ralne,<br>smary<br>i mate-<br>riale<br>pochod-<br>ne<br>mineral<br>fuels,<br>lubri-<br>cants<br>and<br>related<br>mater-<br>ials | pro-<br>dukty<br>prze-<br>twór-<br>stwa<br>prze-<br>mysło-<br>wego<br>manu-<br>fac-<br>tured<br>goods | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>i sprzęt<br>trans-<br>porto-<br>wy<br>machin-<br>ery<br>and<br>trans-<br>port<br>equip-<br>ment |
|                              |               | w odsetkach in percent                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                         |                                                                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                                                     |
| Argentyna .....              | 2005          | 2,0                                                                                 | 4,4                                                                                     | 5,0                                                                                                                                                 | 42,0                                                                                                  | 46,6                                                                                                                                | 32,4                                                                                | 17,5                                                                                    | 16,4                                                                                                                                                | 23,0                                                                                                  | 10,7                                                                                                                                |
| Argentina .....              | 2016          | 3,0                                                                                 | 2,9                                                                                     | 8,2                                                                                                                                                 | 37,6                                                                                                  | 48,3                                                                                                                                | 47,8                                                                                | 18,0                                                                                    | 2,5                                                                                                                                                 | 20,3                                                                                                  | 11,4                                                                                                                                |
| Australia <sup>b</sup> ..... | 2005          | 4,4                                                                                 | 1,3                                                                                     | 11,1                                                                                                                                                | 38,9                                                                                                  | 44,3                                                                                                                                | 15,7                                                                                | 20,9                                                                                    | 25,7                                                                                                                                                | 28,2                                                                                                  | 9,5                                                                                                                                 |
| Australia <sup>b</sup> ..... | 2016          | 6,8                                                                                 | 1,5                                                                                     | 9,3                                                                                                                                                 | 41,7                                                                                                  | 40,7                                                                                                                                | 13,9                                                                                | 32,0                                                                                    | 25,6                                                                                                                                                | 22,4                                                                                                  | 6,1                                                                                                                                 |
| Austria .....                | 2005          | 5,8                                                                                 | 3,7                                                                                     | 12,2                                                                                                                                                | 41,4                                                                                                  | 36,9                                                                                                                                | 6,0                                                                                 | 2,6                                                                                     | 4,6                                                                                                                                                 | 45,7                                                                                                  | 41,1                                                                                                                                |
| Austria .....                | 2015          | 7,4                                                                                 | 4,5                                                                                     | 7,9                                                                                                                                                 | 46,0                                                                                                  | 34,2                                                                                                                                | 7,1                                                                                 | 2,6                                                                                     | 2,0                                                                                                                                                 | 48,4                                                                                                  | 39,9                                                                                                                                |
| Belgia .....                 | 2005          | 7,0                                                                                 | 3,4                                                                                     | 12,5                                                                                                                                                | 51,3                                                                                                  | 25,8                                                                                                                                | 7,7                                                                                 | 2,3                                                                                     | 6,9                                                                                                                                                 | 57,8                                                                                                  | 25,3                                                                                                                                |
| Belgium .....                | 2016          | 8,7                                                                                 | 4,1                                                                                     | 10,2                                                                                                                                                | 51,3                                                                                                  | 25,7                                                                                                                                | 9,7                                                                                 | 2,7                                                                                     | 6,9                                                                                                                                                 | 58,2                                                                                                  | 22,5                                                                                                                                |
| Białoruś .....               | 2005          | 8,7                                                                                 | 4,1                                                                                     | 33,0                                                                                                                                                | 36,0                                                                                                  | 18,2                                                                                                                                | 8,1                                                                                 | 3,0                                                                                     | 34,8                                                                                                                                                | 35,4                                                                                                  | 18,7                                                                                                                                |
| Belarus .....                | 2016          | 13,5                                                                                | 3,6                                                                                     | 26,8                                                                                                                                                | 36,2                                                                                                  | 19,9                                                                                                                                | 16,8                                                                                | 3,2                                                                                     | 20,8                                                                                                                                                | 42,7                                                                                                  | 16,5                                                                                                                                |
| Brazylia <sup>b</sup> .....  | 2005          | 3,7                                                                                 | 3,3                                                                                     | 18,4                                                                                                                                                | 36,5                                                                                                  | 38,1                                                                                                                                | 19,9                                                                                | 17,5                                                                                    | 6,0                                                                                                                                                 | 30,8                                                                                                  | 25,8                                                                                                                                |
| Brazil <sup>b</sup> .....    | 2016          | 6,7                                                                                 | 3,2                                                                                     | 11,0                                                                                                                                                | 41,8                                                                                                  | 37,3                                                                                                                                | 25,5                                                                                | 26,3                                                                                    | 6,3                                                                                                                                                 | 23,1                                                                                                  | 18,8                                                                                                                                |
| Bulgaria .....               | 2005          | 4,3                                                                                 | 6,2                                                                                     | 5,4                                                                                                                                                 | 53,9                                                                                                  | 30,2                                                                                                                                | 8,7                                                                                 | 6,4                                                                                     | 10,4                                                                                                                                                | 60,2                                                                                                  | 14,3                                                                                                                                |
| Bulgaria .....               | 2016          | 9,4                                                                                 | 7,4                                                                                     | 12,4                                                                                                                                                | 45,1                                                                                                  | 25,7                                                                                                                                | 12,8                                                                                | 7,9                                                                                     | 9,2                                                                                                                                                 | 49,5                                                                                                  | 20,6                                                                                                                                |
| Chiny .....                  | 2005          | 1,4                                                                                 | 11,2                                                                                    | 9,7                                                                                                                                                 | 33,4                                                                                                  | 44,3                                                                                                                                | 3,0                                                                                 | 1,0                                                                                     | 2,3                                                                                                                                                 | 47,3                                                                                                  | 46,4                                                                                                                                |
| China .....                  | 2016          | 3,5                                                                                 | 13,1                                                                                    | 11,1                                                                                                                                                | 30,9                                                                                                  | 41,4                                                                                                                                | 3,0                                                                                 | 0,7                                                                                     | 1,3                                                                                                                                                 | 48,2                                                                                                  | 46,8                                                                                                                                |
| Chorwacja .....              | 2005          | 7,9                                                                                 | 2,0                                                                                     | 15,2                                                                                                                                                | 41,8                                                                                                  | 33,1                                                                                                                                | 10,1                                                                                | 5,6                                                                                     | 13,9                                                                                                                                                | 41,4                                                                                                  | 29,0                                                                                                                                |
| Croatia .....                | 2016          | 12,3                                                                                | 2,2                                                                                     | 12,3                                                                                                                                                | 47,4                                                                                                  | 25,8                                                                                                                                | 12,7                                                                                | 7,9                                                                                     | 9,5                                                                                                                                                 | 46,3                                                                                                  | 23,6                                                                                                                                |
| Cypr .....                   | 2005          | 12,1                                                                                | 1,4                                                                                     | 16,2                                                                                                                                                | 39,3                                                                                                  | 31,0                                                                                                                                | 17,9                                                                                | 2,7                                                                                     | 15,0                                                                                                                                                | 23,3                                                                                                  | 41,1                                                                                                                                |
| Cyprus .....                 | 2016          | 17,5                                                                                | 1,3                                                                                     | 17,8                                                                                                                                                | 32,4                                                                                                  | 31,0                                                                                                                                | 21,7                                                                                | 3,4                                                                                     | 20,1                                                                                                                                                | 38,5                                                                                                  | 16,3                                                                                                                                |
| Czechy .....                 | 2005          | 5,0                                                                                 | 2,8                                                                                     | 6,6                                                                                                                                                 | 46,0                                                                                                  | 39,6                                                                                                                                | 3,7                                                                                 | 2,4                                                                                     | 3,0                                                                                                                                                 | 40,7                                                                                                  | 50,2                                                                                                                                |
| Czech Republic .....         | 2016          | 5,8                                                                                 | 2,4                                                                                     | 4,6                                                                                                                                                 | 41,2                                                                                                  | 46,0                                                                                                                                | 4,5                                                                                 | 2,4                                                                                     | 1,9                                                                                                                                                 | 34,6                                                                                                  | 56,6                                                                                                                                |
| Dania .....                  | 2005          | 10,6                                                                                | 3,3                                                                                     | 6,7                                                                                                                                                 | 43,1                                                                                                  | 36,3                                                                                                                                | 17,1                                                                                | 3,8                                                                                     | 9,4                                                                                                                                                 | 41,6                                                                                                  | 28,1                                                                                                                                |
| Denmark .....                | 2016          | 13,1                                                                                | 3,8                                                                                     | 5,0                                                                                                                                                 | 44,9                                                                                                  | 33,2                                                                                                                                | 18,0                                                                                | 4,0                                                                                     | 3,6                                                                                                                                                 | 48,0                                                                                                  | 26,4                                                                                                                                |
| Estonia .....                | 2005          | 7,3                                                                                 | 3,8                                                                                     | 8,9                                                                                                                                                 | 41,2                                                                                                  | 38,8                                                                                                                                | 6,1                                                                                 | 8,6                                                                                     | 7,1                                                                                                                                                 | 45,2                                                                                                  | 33,0                                                                                                                                |
| Estonia .....                | 2016          | 9,7                                                                                 | 3,1                                                                                     | 9,3                                                                                                                                                 | 45,0                                                                                                  | 32,9                                                                                                                                | 8,9                                                                                 | 7,6                                                                                     | 8,3                                                                                                                                                 | 42,9                                                                                                  | 32,3                                                                                                                                |
| Finlandia .....              | 2005          | 5,0                                                                                 | 7,9                                                                                     | 13,7                                                                                                                                                | 34,2                                                                                                  | 39,2                                                                                                                                | 1,6                                                                                 | 5,7                                                                                     | 4,4                                                                                                                                                 | 44,1                                                                                                  | 44,2                                                                                                                                |
| Finland .....                | 2016          | 7,8                                                                                 | 6,2                                                                                     | 12,1                                                                                                                                                | 41,2                                                                                                  | 32,7                                                                                                                                | 2,5                                                                                 | 8,9                                                                                     | 7,7                                                                                                                                                 | 50,9                                                                                                  | 30,0                                                                                                                                |
| Francja .....                | 2005          | 7,4                                                                                 | 2,3                                                                                     | 13,4                                                                                                                                                | 41,0                                                                                                  | 35,9                                                                                                                                | 10,4                                                                                | 1,9                                                                                     | 4,1                                                                                                                                                 | 41,9                                                                                                  | 41,7                                                                                                                                |
| France .....                 | 2016          | 9,2                                                                                 | 2,4                                                                                     | 8,4                                                                                                                                                 | 41,8                                                                                                  | 38,2                                                                                                                                | 11,9                                                                                | 2,3                                                                                     | 2,3                                                                                                                                                 | 42,8                                                                                                  | 40,7                                                                                                                                |
| Grecja .....                 | 2005          | 10,7                                                                                | 2,5                                                                                     | 17,9                                                                                                                                                | 39,9                                                                                                  | 29,0                                                                                                                                | 18,8                                                                                | 7,8                                                                                     | 9,4                                                                                                                                                 | 51,3                                                                                                  | 12,7                                                                                                                                |
| Greece .....                 | 2016          | 13,6                                                                                | 3,0                                                                                     | 22,7                                                                                                                                                | 38,8                                                                                                  | 21,9                                                                                                                                | 19,7                                                                                | 6,7                                                                                     | 27,5                                                                                                                                                | 35,9                                                                                                  | 10,2                                                                                                                                |
| Hiszpania .....              | 2005          | 8,6                                                                                 | 3,7                                                                                     | 14,1                                                                                                                                                | 35,6                                                                                                  | 38,0                                                                                                                                | 12,8                                                                                | 3,3                                                                                     | 4,3                                                                                                                                                 | 39,3                                                                                                  | 40,3                                                                                                                                |
| Spain .....                  | 2016          | 10,4                                                                                | 4,8                                                                                     | 10,8                                                                                                                                                | 40,9                                                                                                  | 33,1                                                                                                                                | 15,2                                                                                | 4,0                                                                                     | 3,9                                                                                                                                                 | 41,9                                                                                                  | 35,0                                                                                                                                |
| Holandia .....               | 2005          | 8,4                                                                                 | 4,7                                                                                     | 16,2                                                                                                                                                | 34,5                                                                                                  | 36,2                                                                                                                                | 13,1                                                                                | 5,5                                                                                     | 11,8                                                                                                                                                | 36,6                                                                                                  | 33,0                                                                                                                                |
| Netherlands .....            | 2015          | 11,0                                                                                | 4,7                                                                                     | 15,7                                                                                                                                                | 37,9                                                                                                  | 30,7                                                                                                                                | 14,6                                                                                | 5,5                                                                                     | 13,2                                                                                                                                                | 38,6                                                                                                  | 28,1                                                                                                                                |
| Indie .....                  | 2005          | 1,4                                                                                 | 6,6                                                                                     | 33,7                                                                                                                                                | 35,5                                                                                                  | 22,8                                                                                                                                | 8,0                                                                                 | 7,3                                                                                     | 11,6                                                                                                                                                | 62,1                                                                                                  | 11,0                                                                                                                                |
| India .....                  | 2016          | 3,0                                                                                 | 8,1                                                                                     | 25,0                                                                                                                                                | 40,8                                                                                                  | 23,1                                                                                                                                | 10,3                                                                                | 3,9                                                                                     | 10,6                                                                                                                                                | 58,5                                                                                                  | 16,7                                                                                                                                |
| Irlandia .....               | 2005          | 7,6                                                                                 | 1,7                                                                                     | 6,9                                                                                                                                                 | 39,8                                                                                                  | 44,0                                                                                                                                | 8,4                                                                                 | 1,2                                                                                     | 0,7                                                                                                                                                 | 63,1                                                                                                  | 26,6                                                                                                                                |
| Ireland .....                | 2016          | 10,9                                                                                | 1,5                                                                                     | 5,4                                                                                                                                                 | 42,9                                                                                                  | 39,3                                                                                                                                | 9,8                                                                                 | 1,4                                                                                     | 0,6                                                                                                                                                 | 71,9                                                                                                  | 16,3                                                                                                                                |
| Japonia .....                | 2005          | 9,8                                                                                 | 6,4                                                                                     | 25,8                                                                                                                                                | 32,3                                                                                                  | 25,7                                                                                                                                | 0,0                                                                                 | 1,1                                                                                     | 0,8                                                                                                                                                 | 33,7                                                                                                  | 64,4                                                                                                                                |
| Japan .....                  | 2016          | 9,6                                                                                 | 6,4                                                                                     | 18,3                                                                                                                                                | 36,2                                                                                                  | 29,5                                                                                                                                | 0,9                                                                                 | 1,4                                                                                     | 1,5                                                                                                                                                 | 36,5                                                                                                  | 59,7                                                                                                                                |
| Kanada .....                 | 2005          | 5,3                                                                                 | 2,7                                                                                     | 9,2                                                                                                                                                 | 37,2                                                                                                  | 45,6                                                                                                                                | 5,8                                                                                 | 7,2                                                                                     | 20,3                                                                                                                                                | 33,7                                                                                                  | 33,0                                                                                                                                |
| Canada .....                 | 2016          | 8,1                                                                                 | 2,7                                                                                     | 6,3                                                                                                                                                 | 38,9                                                                                                  | 44,0                                                                                                                                | 9,4                                                                                 | 9,6                                                                                     | 16,0                                                                                                                                                | 34,8                                                                                                  | 30,2                                                                                                                                |
| Korea Południowa .....       | 2005          | 3,8                                                                                 | 5,9                                                                                     | 26,0                                                                                                                                                | 32,6                                                                                                  | 31,7                                                                                                                                | 0,9                                                                                 | 1,0                                                                                     | 5,5                                                                                                                                                 | 31,5                                                                                                  | 61,1                                                                                                                                |
| South Korea .....            | 2016          | 5,9                                                                                 | 6,1                                                                                     | 20,1                                                                                                                                                | 32,8                                                                                                  | 35,1                                                                                                                                | 1,4                                                                                 | 1,1                                                                                     | 5,5                                                                                                                                                 | 33,4                                                                                                  | 58,6                                                                                                                                |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 16 na str. 745. b Import — na warunkach fob.

a See general notes, item 16 on page 745. b Imports — a fob valuation.

TABL. 92 (687). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG GRUP TOWARÓW**  
— na podstawie klasyfikacji SITC<sup>a</sup> (dok.)COMMODITY STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS  
— according to the SITC classification<sup>a</sup> (cont.)

| KRAJE<br>COUNTRIES                                                      | Lata<br>Years     | Import — cif Imports — cif                              |                                                            |                                                                                                 |                                                           |                                                                                | Eksport — fob Exports — fob                             |                                                            |                                                                                                 |                                                           |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |                   | towary rolno-spożywcze<br>agricultural-food-stuff goods | surowce z wyjątkiem paliw<br>raw materials excluding fuels | paliwa mineralne, smary i materiały pochodne<br>mineral fuels, lubricants and related materials | produkty przetwórstwa przemysłowego<br>manufactured goods | maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy<br>machinery and transport equipment | towary rolno-spożywcze<br>agricultural-food-stuff goods | surowce z wyjątkiem paliw<br>raw materials excluding fuels | paliwa mineralne, smary i materiały pochodne<br>mineral fuels, lubricants and related materials | produkty przetwórstwa przemysłowego<br>manufactured goods | maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy<br>machinery and transport equipment |
|                                                                         |                   | w odsetkach in percent                                  |                                                            |                                                                                                 |                                                           |                                                                                |                                                         |                                                            |                                                                                                 |                                                           |                                                                                |
| Litwa .....<br><i>Lithuania</i>                                         | 2005              | 7,5                                                     | 3,8                                                        | 24,3                                                                                            | 34,5                                                      | 29,9                                                                           | 11,7                                                    | 5,1                                                        | 26,7                                                                                            | 35,0                                                      | 21,5                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 11,7                                                    | 4,6                                                        | 17,5                                                                                            | 40,2                                                      | 26,0                                                                           | 17,2                                                    | 4,9                                                        | 13,7                                                                                            | 45,7                                                      | 18,5                                                                           |
| Luksemburg .....<br><i>Luxembourg</i>                                   | 2005              | 10,1                                                    | 6,1                                                        | 9,2                                                                                             | 43,3                                                      | 31,3                                                                           | 6,8                                                     | 1,9                                                        | 0,5                                                                                             | 66,1                                                      | 24,7                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 12,1                                                    | 6,6                                                        | 5,7                                                                                             | 41,4                                                      | 34,2                                                                           | 9,3                                                     | 2,5                                                        | 0,1                                                                                             | 61,1                                                      | 27,0                                                                           |
| Łotwa .....<br><i>Latvia</i>                                            | 2005              | 10,2                                                    | 4,2                                                        | 15,1                                                                                            | 41,8                                                      | 28,7                                                                           | 10,5                                                    | 19,7                                                       | 8,9                                                                                             | 48,5                                                      | 12,4                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 14,0                                                    | 3,9                                                        | 8,5                                                                                             | 45,7                                                      | 27,9                                                                           | 16,8                                                    | 13,2                                                       | 4,4                                                                                             | 43,3                                                      | 22,3                                                                           |
| Malta .....<br><i>Malta</i>                                             | 2005              | 11,5                                                    | 1,1                                                        | 10,6                                                                                            | 32,9                                                      | 43,9                                                                           | 6,2                                                     | 0,3                                                        | 1,1                                                                                             | 31,3                                                      | 61,1                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 10,2                                                    | 0,5                                                        | 25,9                                                                                            | 20,0                                                      | 43,4                                                                           | 7,7                                                     | 0,3                                                        | 25,4                                                                                            | 40,2                                                      | 26,4                                                                           |
| Meksyk <sup>b</sup> .....<br><i>Mexico<sup>b</sup></i>                  | 2005              | 4,8                                                     | 2,9                                                        | 5,5                                                                                             | 38,4                                                      | 48,4                                                                           | 5,3                                                     | 1,4                                                        | 14,9                                                                                            | 25,2                                                      | 53,2                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 5,1                                                     | 2,5                                                        | 6,5                                                                                             | 36,9                                                      | 49,0                                                                           | 7,6                                                     | 1,8                                                        | 4,8                                                                                             | 24,0                                                      | 61,8                                                                           |
| Niemcy .....<br><i>Germany</i>                                          | 2005              | 6,5                                                     | 3,3                                                        | 11,5                                                                                            | 41,2                                                      | 37,5                                                                           | 4,3                                                     | 1,6                                                        | 2,2                                                                                             | 41,6                                                      | 50,3                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 7,1                                                     | 3,5                                                        | 7,1                                                                                             | 45,9                                                      | 36,4                                                                           | 5,3                                                     | 1,6                                                        | 1,6                                                                                             | 43,0                                                      | 48,5                                                                           |
| Norwegia .....<br><i>Norway</i>                                         | 2005              | 6,0                                                     | 8,1                                                        | 4,2                                                                                             | 42,2                                                      | 39,5                                                                           | 5,1                                                     | 1,1                                                        | 67,7                                                                                            | 17,8                                                      | 8,3                                                                            |
|                                                                         | 2016              | 8,6                                                     | 6,2                                                        | 3,5                                                                                             | 41,7                                                      | 40,0                                                                           | 12,8                                                    | 2,0                                                        | 53,0                                                                                            | 20,3                                                      | 11,9                                                                           |
| Nowa Zelandia .....<br><i>New Zealand</i>                               | 2005              | 7,2                                                     | 2,1                                                        | 12,1                                                                                            | 37,8                                                      | 40,8                                                                           | 49,5                                                    | 11,1                                                       | 1,5                                                                                             | 26,4                                                      | 11,5                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 10,9                                                    | 2,5                                                        | 8,7                                                                                             | 37,8                                                      | 40,1                                                                           | 58,2                                                    | 13,1                                                       | 1,4                                                                                             | 20,1                                                      | 7,2                                                                            |
| <b>Polska</b> .....<br><b><i>Poland</i></b>                             | <b>2005</b>       | <b>5,8</b>                                              | <b>3,3</b>                                                 | <b>11,5</b>                                                                                     | <b>43,5</b>                                               | <b>35,9</b>                                                                    | <b>9,4</b>                                              | <b>2,3</b>                                                 | <b>5,3</b>                                                                                      | <b>43,9</b>                                               | <b>39,1</b>                                                                    |
|                                                                         | <b>2016</b>       | <b>8,4</b>                                              | <b>3,5</b>                                                 | <b>5,9</b>                                                                                      | <b>46,2</b>                                               | <b>36,0</b>                                                                    | <b>12,4</b>                                             | <b>2,4</b>                                                 | <b>2,5</b>                                                                                      | <b>44,5</b>                                               | <b>38,2</b>                                                                    |
| Południowa Afryka <sup>b</sup> .....<br><i>South Africa<sup>b</sup></i> | 2005              | 3,8                                                     | 3,5                                                        | 14,3                                                                                            | 39,1                                                      | 39,3                                                                           | 8,4                                                     | 9,1                                                        | 10,4                                                                                            | 51,7                                                      | 20,4                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 7,1                                                     | 3,4                                                        | 13,4                                                                                            | 41,7                                                      | 34,4                                                                           | 11,0                                                    | 14,2                                                       | 9,6                                                                                             | 42,4                                                      | 22,8                                                                           |
| Portugalia .....<br><i>Portugal</i>                                     | 2005              | 10,1                                                    | 3,0                                                        | 14,7                                                                                            | 41,5                                                      | 30,7                                                                           | 7,4                                                     | 4,0                                                        | 4,3                                                                                             | 53,3                                                      | 31,0                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 13,7                                                    | 4,4                                                        | 10,1                                                                                            | 41,4                                                      | 30,4                                                                           | 11,5                                                    | 5,0                                                        | 6,2                                                                                             | 50,7                                                      | 26,6                                                                           |
| Rosja .....<br><i>Russia</i>                                            | 2005              | 15,2                                                    | 4,5                                                        | 1,6                                                                                             | 38,8                                                      | 39,9                                                                           | 1,3                                                     | 4,4                                                        | 62,0                                                                                            | 28,2                                                      | 4,1                                                                            |
|                                                                         | 2016              | 11,7                                                    | 4,2                                                        | 0,8                                                                                             | 42,1                                                      | 41,2                                                                           | 5,0                                                     | 5,0                                                        | 47,2                                                                                            | 37,7                                                      | 5,1                                                                            |
| Rumunia .....<br><i>Romania</i>                                         | 2005              | 5,7                                                     | 2,8                                                        | 14,0                                                                                            | 44,2                                                      | 33,3                                                                           | 2,3                                                     | 4,8                                                        | 10,7                                                                                            | 56,8                                                      | 25,4                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 8,6                                                     | 3,0                                                        | 5,6                                                                                             | 46,3                                                      | 36,5                                                                           | 8,1                                                     | 4,1                                                        | 3,6                                                                                             | 37,9                                                      | 46,3                                                                           |
| Słowacja .....<br><i>Slovakia</i>                                       | 2005 <sup>b</sup> | 5,8                                                     | 3,5                                                        | 13,2                                                                                            | 39,6                                                      | 37,9                                                                           | 4,0                                                     | 3,0                                                        | 5,9                                                                                             | 42,7                                                      | 44,4                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 5,6                                                     | 2,3                                                        | 6,5                                                                                             | 37,4                                                      | 48,2                                                                           | 3,5                                                     | 1,8                                                        | 3,3                                                                                             | 30,4                                                      | 61,0                                                                           |
| Słowenia .....<br><i>Slovenia</i>                                       | 2005              | 5,9                                                     | 5,3                                                        | 10,6                                                                                            | 45,5                                                      | 32,7                                                                           | 2,7                                                     | 2,3                                                        | 2,1                                                                                             | 53,6                                                      | 39,3                                                                           |
|                                                                         | 2015              | 8,3                                                     | 5,8                                                        | 10,6                                                                                            | 44,0                                                      | 31,3                                                                           | 4,2                                                     | 3,8                                                        | 5,3                                                                                             | 49,3                                                      | 37,4                                                                           |
| Stany Zjednoczone .....<br><i>United States</i>                         | 2005              | 4,0                                                     | 1,8                                                        | 17,2                                                                                            | 38,6                                                      | 38,4                                                                           | 5,8                                                     | 4,6                                                        | 2,9                                                                                             | 38,6                                                      | 48,1                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 5,8                                                     | 1,7                                                        | 7,3                                                                                             | 42,1                                                      | 43,1                                                                           | 7,4                                                     | 5,2                                                        | 6,5                                                                                             | 46,1                                                      | 34,8                                                                           |
| Szwajcaria .....<br><i>Switzerland</i>                                  | 2005              | 5,2                                                     | 1,8                                                        | 7,2                                                                                             | 57,3                                                      | 28,5                                                                           | 2,6                                                     | 0,9                                                        | 2,1                                                                                             | 68,9                                                      | 25,5                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 4,0                                                     | 0,9                                                        | 2,6                                                                                             | 73,8                                                      | 18,7                                                                           | 2,9                                                     | 0,5                                                        | 0,7                                                                                             | 82,8                                                      | 13,1                                                                           |
| Szwecja .....<br><i>Sweden</i>                                          | 2005              | 7,1                                                     | 3,1                                                        | 11,7                                                                                            | 39,4                                                      | 38,7                                                                           | 3,3                                                     | 5,5                                                        | 5,0                                                                                             | 44,4                                                      | 41,8                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 10,8                                                    | 3,0                                                        | 8,9                                                                                             | 39,7                                                      | 37,6                                                                           | 6,6                                                     | 6,2                                                        | 5,6                                                                                             | 42,7                                                      | 38,9                                                                           |
| Turcja .....<br><i>Turkey</i>                                           | 2005              | 1,4                                                     | 7,2                                                        | 13,5                                                                                            | 45,4                                                      | 32,5                                                                           | 9,9                                                     | 2,4                                                        | 3,6                                                                                             | 54,8                                                      | 29,3                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 3,6                                                     | 6,9                                                        | 6,0                                                                                             | 48,1                                                      | 35,4                                                                           | 10,4                                                    | 3,3                                                        | 2,1                                                                                             | 55,4                                                      | 28,8                                                                           |
| Ukraina .....<br><i>Ukraine</i>                                         | 2005              | 6,6                                                     | 4,4                                                        | 29,5                                                                                            | 33,1                                                      | 26,4                                                                           | 10,3                                                    | 8,9                                                        | 9,8                                                                                             | 57,9                                                      | 13,1                                                                           |
|                                                                         | 2015              | 8,1                                                     | 4,2                                                        | 29,0                                                                                            | 37,4                                                      | 21,3                                                                           | 25,6                                                    | 23,2                                                       | 1,3                                                                                             | 37,9                                                      | 12,0                                                                           |
| Węgry .....<br><i>Hungary</i>                                           | 2005              | 3,5                                                     | 1,5                                                        | 10,1                                                                                            | 35,7                                                      | 49,2                                                                           | 5,4                                                     | 1,7                                                        | 2,6                                                                                             | 30,3                                                      | 60,0                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 4,9                                                     | 2,0                                                        | 6,4                                                                                             | 39,8                                                      | 46,9                                                                           | 6,7                                                     | 2,1                                                        | 1,8                                                                                             | 32,6                                                      | 56,8                                                                           |
| Wielka Brytania .....<br><i>United Kingdom</i>                          | 2005              | 8,2                                                     | 2,3                                                        | 8,3                                                                                             | 45,4                                                      | 35,8                                                                           | 5,1                                                     | 1,6                                                        | 9,5                                                                                             | 44,1                                                      | 39,7                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 8,9                                                     | 2,2                                                        | 6,2                                                                                             | 46,8                                                      | 35,9                                                                           | 6,7                                                     | 2,0                                                        | 6,2                                                                                             | 45,9                                                      | 39,2                                                                           |
| Włochy .....<br><i>Italy</i>                                            | 2005              | 7,7                                                     | 5,0                                                        | 11,9                                                                                            | 45,4                                                      | 30,0                                                                           | 6,0                                                     | 1,5                                                        | 3,4                                                                                             | 52,3                                                      | 36,8                                                                           |
|                                                                         | 2016              | 9,6                                                     | 4,9                                                        | 10,2                                                                                            | 46,1                                                      | 29,2                                                                           | 8,3                                                     | 1,7                                                        | 2,6                                                                                             | 50,8                                                      | 36,6                                                                           |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 16 na str. 745. b Import — na warunkach fob.

a See general notes, item 16 on page 745. b Imports — a fob valuation.

Źródło — Source: [28].

## Finanse

### Finance

TABL. 93 (688). **BILANS PŁATNICZY<sup>a</sup>**BALANCE OF PAYMENTS<sup>a</sup>

| KRAJE<br>COUNTRIES     | Lata<br>Years | Rachunek Account |                                                                   |                                                        |                                                  |                            |                        |                                                                                             | Saldo<br>błędów<br>i opu-<br>szczeń<br><br>Net<br>errors<br>and omis-<br>sions |
|------------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                        |               | bieżący current  |                                                                   |                                                        |                                                  | kapita-<br>łowy<br>capital | finansowy<br>financial |                                                                                             |                                                                                |
|                        |               | ogółem<br>total  | saldo balance on                                                  |                                                        |                                                  |                            | ogółem<br>total        | w tym<br>oficjalne<br>aktywa<br>rezer-<br>wowe<br>of which<br>official<br>reserve<br>assets |                                                                                |
|                        |               |                  | obrotów<br>towaro-<br>wych<br>i usług<br>goods<br>and<br>services | docho-<br>dów<br>pierwot-<br>nych<br>primary<br>income | docho-<br>dów<br>wtórnych<br>secondary<br>income |                            |                        |                                                                                             |                                                                                |
|                        |               |                  |                                                                   |                                                        |                                                  |                            |                        |                                                                                             |                                                                                |
| w mln USD in mln USD   |               |                  |                                                                   |                                                        |                                                  |                            |                        |                                                                                             |                                                                                |
| Argentyna .....        | 2010          | -1623            | 12344                                                             | -14548                                                 | 581                                              | 78                         | -3803                  | 4157                                                                                        | -2258                                                                          |
| Argentina .....        | 2016          | -14901           | -3905                                                             | -12152                                                 | 1156                                             | 360                        | -15952                 | 13738                                                                                       | -1411                                                                          |
| Australia .....        | 2010          | -44714           | 6186                                                              | -49293                                                 | -1607                                            | -287                       | -44105                 | 430                                                                                         | 896                                                                            |
| Australia .....        | 2016          | -32893           | -10490                                                            | -21159                                                 | -1244                                            | -435                       | -33184                 | 7854                                                                                        | 145                                                                            |
| Austria .....          | 2010          | 11478            | 12140                                                             | 3331                                                   | -3991                                            | 268                        | 4758                   | 1445                                                                                        | -6990                                                                          |
| Austria .....          | 2016          | 6618             | 11156                                                             | -702                                                   | -3836                                            | -696                       | 7446                   | 535                                                                                         | 1523                                                                           |
| Belgia .....           | 2010          | 7977             | 6077                                                              | 8655                                                   | -6758                                            | -1142                      | 6567                   | 820                                                                                         | -268                                                                           |
| Belgium .....          | 2016          | -1913            | 10024                                                             | -3768                                                  | -8167                                            | -296                       | -3084                  | -1012                                                                                       | -877                                                                           |
| Białoruś .....         | 2010          | -8280            | -7500                                                             | -1097                                                  | 317                                              | .                          | -7578                  | -808                                                                                        | 702                                                                            |
| Belarus .....          | 2016          | -1703            | -27                                                               | -2235                                                  | 559                                              | 8                          | -821                   | 483                                                                                         | 875                                                                            |
| Brazylia .....         | 2010          | -75760           | -11601                                                            | -67055                                                 | 2896                                             | 242                        | -75920                 | 49080                                                                                       | -402                                                                           |
| Brazil .....           | 2016          | -23530           | 14590                                                             | -41080                                                 | 2960                                             | 274                        | -16475                 | 9228                                                                                        | 6781                                                                           |
| Bulgaria .....         | 2010          | -965             | -1627                                                             | -1337                                                  | 2000                                             | 398                        | 861                    | -414                                                                                        | 1428                                                                           |
| Bulgaria .....         | 2016          | 2238             | 1797                                                              | -1319                                                  | 1760                                             | 1184                       | 3791                   | 3853                                                                                        | 370                                                                            |
| Chiny .....            | 2010          | 237810           | 223024                                                            | -25899                                                 | 40686                                            | 4630                       | 189424                 | 471659                                                                                      | -53016                                                                         |
| China .....            | 2016          | 196380           | 249914                                                            | -44013                                                 | -9520                                            | -344                       | -26633                 | -443625                                                                                     | -222669                                                                        |
| Chorwacja .....        | 2010          | -894             | -385                                                              | -1912                                                  | 1403                                             | 77                         | -1867                  | 18                                                                                          | -1050                                                                          |
| Croatia .....          | 2016          | 1390             | 1593                                                              | -1714                                                  | 1510                                             | 574                        | 1287                   | -310                                                                                        | -677                                                                           |
| Cypr .....             | 2010          | -2906            | -1878                                                             | -771                                                   | -257                                             | 78                         | -2265                  | -296                                                                                        | 563                                                                            |
| Cyprus .....           | 2016          | -1023            | 15                                                                | -531                                                   | -507                                             | 41                         | -1177                  | -26                                                                                         | -195                                                                           |
| Czechy .....           | 2010          | -7351            | 6192                                                              | -12971                                                 | -573                                             | 1953                       | -6445                  | 2076                                                                                        | -1047                                                                          |
| Czech Republic .....   | 2016          | 2139             | 14424                                                             | -11169                                                 | -1117                                            | 2208                       | 4763                   | 22983                                                                                       | 417                                                                            |
| Dania .....            | 2010          | 18183            | 18026                                                             | 5760                                                   | -5603                                            | 83                         | -1047                  | 4280                                                                                        | -19313                                                                         |
| Denmark .....          | 2016          | 24339            | 20625                                                             | 8085                                                   | -4371                                            | 9                          | 22018                  | 2276                                                                                        | -2330                                                                          |
| Estonia .....          | 2010          | 344              | 1232                                                              | -1030                                                  | 142                                              | 681                        | 1098                   | -1112                                                                                       | 74                                                                             |
| Estonia .....          | 2016          | 477              | 912                                                               | -446                                                   | 11                                               | 239                        | 502                    | -51                                                                                         | -212                                                                           |
| Finlandia .....        | 2010          | 3168             | 3467                                                              | 2425                                                   | -2724                                            | 234                        | .                      | -2118                                                                                       | .                                                                              |
| Finland .....          | 2016          | -2551            | -2295                                                             | 1894                                                   | -2150                                            | 194                        | -5674                  | 608                                                                                         | -3317                                                                          |
| Francja .....          | 2010          | -22034           | -43528                                                            | 71338                                                  | -49844                                           | 1637                       | 782                    | 7784                                                                                        | 21179                                                                          |
| France .....           | 2016          | -21124           | -29525                                                            | 58045                                                  | -49644                                           | -29                        | -32739                 | 2303                                                                                        | -11588                                                                         |
| Grecja .....           | 2010          | -30275           | -20260                                                            | -7628                                                  | -2387                                            | 2776                       | -28117                 | -201                                                                                        | -618                                                                           |
| Greece .....           | 2016          | -1131            | -1286                                                             | 814                                                    | -659                                             | 1130                       | -106                   | 636                                                                                         | -105                                                                           |
| Hiszpania .....        | 2010          | -56363           | -18661                                                            | -19847                                                 | -17857                                           | 6500                       | -57066                 | 1052                                                                                        | -7204                                                                          |
| Spain .....            | 2016          | 23743            | 36355                                                             | 637                                                    | -13251                                           | 2043                       | 31012                  | 9248                                                                                        | 5227                                                                           |
| Holandia .....         | 2010          | 61820            | 70320                                                             | 3395                                                   | -11893                                           | -4123                      | 51355                  | 492                                                                                         | -6342                                                                          |
| Netherlands .....      | 2016          | 65711            | 85495                                                             | -11263                                                 | -8522                                            | -1718                      | 72814                  | -3520                                                                                       | 8820                                                                           |
| Indie .....            | 2010          | -54516           | -91024                                                            | -15602                                                 | 52110                                            | 50                         | -55470                 | 14127                                                                                       | -1004                                                                          |
| India .....            | 2016          | -12114           | -41579                                                            | -27361                                                 | 56827                                            | 137                        | -13601                 | 15739                                                                                       | -1624                                                                          |
| Irlandia .....         | 2010          | 2319             | 38462                                                             | -34304                                                 | -1840                                            | -827                       | -8419                  | -42                                                                                         | -9911                                                                          |
| Ireland .....          | 2016          | 14349            | 68636                                                             | -51303                                                 | -2985                                            | -6129                      | 6238                   | 1435                                                                                        | -1981                                                                          |
| Japonia .....          | 2010          | 220888           | 78197                                                             | 155086                                                 | -12395                                           | -4964                      | 246858                 | 43854                                                                                       | 30935                                                                          |
| Japan .....            | 2016          | 187265           | 40328                                                             | 166550                                                 | -19613                                           | -6580                      | 265379                 | -5331                                                                                       | 84693                                                                          |
| Kanada .....           | 2010          | -58160           | -30874                                                            | -23448                                                 | -3839                                            | -121                       | -58299                 | 3815                                                                                        | -18                                                                            |
| Canada .....           | 2016          | -50630           | -36463                                                            | -11859                                                 | -2309                                            | -68                        | -47880                 | 5605                                                                                        | 2818                                                                           |
| Korea Południowa ..... | 2010          | 28850            | 33677                                                             | 490                                                    | -5317                                            | -63                        | 23190                  | 26971                                                                                       | -5597                                                                          |
| South Korea .....      | 2016          | 98677            | 102838                                                            | 1459                                                   | -5620                                            | -37                        | 100386                 | 7690                                                                                        | 1745                                                                           |

<sup>a</sup> Zgodnie z metodologią Międzynarodowego Funduszu Walutowego zawartą w Podręczniku do Bilansu Płatniczego i Międzynarodowej Pozycji Inwestycyjnej BPM6.

<sup>a</sup> According to the International Monetary Fund methodology published in the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6).

TABL. 93 (688). **BILANS PŁATNICZY<sup>a</sup> (dok.)**BALANCE OF PAYMENTS<sup>a</sup> (cont.)

| KRAJE<br>COUNTRIES                       | Lata<br>Years | Rachunek Account     |                                                                   |                                                        |                                                  |                            |                        |                                                                                             | Saldo<br>błędów<br>i opu-<br>szczeń<br>Net<br>errors<br>and om-<br>issions |
|------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                          |               | bieżący current      |                                                                   |                                                        |                                                  | kapita-<br>łowy<br>capital | finansowy<br>financial |                                                                                             |                                                                            |
|                                          |               | ogółem<br>total      | saldo balance on                                                  |                                                        |                                                  |                            | ogółem<br>total        | w tym<br>oficjalne<br>aktywa<br>rezer-<br>wowe<br>of which<br>official<br>reserve<br>assets |                                                                            |
|                                          |               |                      | obrotów<br>towaro-<br>wych<br>i usług<br>goods<br>and<br>services | docho-<br>dów<br>pierwot-<br>nych<br>primary<br>income | docho-<br>dów<br>wtórnych<br>secondary<br>income |                            |                        |                                                                                             |                                                                            |
|                                          |               | w mln USD in mln USD |                                                                   |                                                        |                                                  |                            |                        |                                                                                             |                                                                            |
| Litwa .....<br>Lithuania                 | 2010          | -119                 | -701                                                              | -685                                                   | 1267                                             | 1422                       | 939                    | 491                                                                                         | -364                                                                       |
|                                          | 2016          | -398                 | 355                                                               | -1618                                                  | 866                                              | 620                        | -126                   | 902                                                                                         | -348                                                                       |
| Luksemburg .....<br>Luxembourg           | 2010          | 3585                 | 14821                                                             | -11400                                                 | 165                                              | -263                       | 3298                   | 34                                                                                          | -24                                                                        |
|                                          | 2016          | 2788                 | 19181                                                             | -17084                                                 | 691                                              | -806                       | 2036                   | 221                                                                                         | 54                                                                         |
| Łotwa .....<br>Latvia                    | 2010          | 494                  | -320                                                              | 258                                                    | 558                                              | 471                        | 1428                   | 990                                                                                         | 465                                                                        |
|                                          | 2016          | 403                  | 148                                                               | 61                                                     | 194                                              | 275                        | 590                    | 118                                                                                         | -90                                                                        |
| Malta .....<br>Malta                     | 2010          | -420                 | -63                                                               | -458                                                   | 101                                              | 171                        | -64                    | 27                                                                                          | 185                                                                        |
|                                          | 2016          | 765                  | 1268                                                              | -750                                                   | 246                                              | 87                         | 1529                   | 102                                                                                         | 677                                                                        |
| Meksyk .....<br>Mexico                   | 2010          | -5611                | -14375                                                            | -12670                                                 | 21434                                            | -167                       | -29775                 | 20712                                                                                       | -23997                                                                     |
|                                          | 2016          | -22420               | -22014                                                            | -26911                                                 | 26505                                            | -75                        | -33932                 | -2                                                                                          | -11437                                                                     |
| Niemcy .....<br>Germany                  | 2010          | 193034               | 178326                                                            | 68080                                                  | -53372                                           | 1617                       | 123738                 | 2132                                                                                        | -70912                                                                     |
|                                          | 2016          | 288963               | 275899                                                            | 57164                                                  | -44100                                           | 1257                       | 260514                 | 1898                                                                                        | -29706                                                                     |
| Norwegia .....<br>Norway                 | 2010          | 50258                | 50461                                                             | 4858                                                   | -5061                                            | -164                       | 42948                  | 3762                                                                                        | -7147                                                                      |
|                                          | 2016          | 18384                | 4651                                                              | 20313                                                  | -6580                                            | -101                       | 35393                  | 2830                                                                                        | 17110                                                                      |
| Nowa Zelandia .....<br>New Zealand       | 2010          | -3429                | 3322                                                              | -6790                                                  | 38                                               | 4353                       |                        |                                                                                             |                                                                            |
|                                          | 2016          | -5152                | 1109                                                              | -5676                                                  | -585                                             | 463                        | -3690                  | 3101                                                                                        | 998                                                                        |
| <b>Polska .....<br/>Poland</b>           | <b>2010</b>   | <b>-25875</b>        | <b>-10134</b>                                                     | <b>-15623</b>                                          | <b>-118</b>                                      | <b>8611</b>                | <b>-31014</b>          | <b>15134</b>                                                                                | <b>-13750</b>                                                              |
|                                          | <b>2016</b>   | <b>-1369</b>         | <b>18845</b>                                                      | <b>-18680</b>                                          | <b>-1534</b>                                     | <b>4884</b>                | <b>-551</b>            | <b>22661</b>                                                                                | <b>-4066</b>                                                               |
| Południowa Afryka .....<br>South Africa  | 2010          | -5492                | 4782                                                              | -7996                                                  | -2278                                            | 31                         | -7508                  | 3796                                                                                        | -2047                                                                      |
|                                          | 2016          | -9479                | 515                                                               | -8137                                                  | -1857                                            | 16                         | -9849                  | 2908                                                                                        | -387                                                                       |
| Portugalia .....<br>Portugal             | 2010          | -24202               | -17015                                                            | -7508                                                  | 323                                              | 3318                       | -20383                 | 1270                                                                                        | 503                                                                        |
|                                          | 2016          | 1708                 | 4536                                                              | -4462                                                  | 1633                                             | 1772                       | 3536                   | 5179                                                                                        | 55                                                                         |
| Rosja .....<br>Russia                    | 2010          | 67452                | 120875                                                            | -47105                                                 | -6318                                            | -41                        | 58278                  | 36749                                                                                       | -9133                                                                      |
|                                          | 2016          | 25543                | 66435                                                             | -34615                                                 | -6277                                            | -764                       | 20182                  | 8242                                                                                        | -4596                                                                      |
| Rumunia .....<br>Romania                 | 2010          | -8478                | -10755                                                            | -1905                                                  | 4181                                             | 259                        | -7548                  | 4519                                                                                        | 673                                                                        |
|                                          | 2016          | -4385                | -1749                                                             | -5361                                                  | 2724                                             | 4704                       | 1797                   | 2486                                                                                        | 1479                                                                       |
| Słowacja .....<br>Slovakia               | 2010          | -4211                | -971                                                              | -2499                                                  | -741                                             | 1392                       | -3140                  | 37                                                                                          | -322                                                                       |
|                                          | 2016          | -641                 | 2984                                                              | -2113                                                  | -1512                                            | 1801                       | 336                    | -64                                                                                         | -825                                                                       |
| Słowenia .....<br>Slovenia               | 2010          | -55                  | 601                                                               | -482                                                   | -173                                             | 72                         | -1911                  | -31                                                                                         | -1927                                                                      |
|                                          | 2016          | 2337                 | 4113                                                              | -1434                                                  | -342                                             | -333                       | 1252                   | -108                                                                                        | -751                                                                       |
| Stany Zjednoczone .....<br>United States | 2010          | -430702              | -494659                                                           | 168218                                                 | -104261                                          | -158                       | -446426                | 1825                                                                                        | -15566                                                                     |
|                                          | 2016          | -451692              | -504794                                                           | 173219                                                 | -120117                                          | -59                        | -377670                | 2102                                                                                        | 74081                                                                      |
| Szwajcaria .....<br>Switzerland          | 2010          | 86609                | 60099                                                             | 35231                                                  | -8720                                            | -4460                      | 109086                 | 125382                                                                                      | 26937                                                                      |
|                                          | 2016          | 70632                | 72362                                                             | 8230                                                   | -9960                                            | -99                        | 84139                  | 78220                                                                                       | 13607                                                                      |
| Szwecja .....<br>Sweden                  | 2010          | 29196                | 23672                                                             | 13690                                                  | -8166                                            | -681                       | 34610                  | -1190                                                                                       | 6095                                                                       |
|                                          | 2016          | 22908                | 21969                                                             | 7805                                                   | -6865                                            | -407                       | -9747                  | 4382                                                                                        | -32247                                                                     |
| Turcja .....<br>Turkey                   | 2010          | -44616               | -39576                                                            | -6515                                                  | 1475                                             | -51                        | -45128                 | 12810                                                                                       | -461                                                                       |
|                                          | 2016          | -32564               | -25360                                                            | -8997                                                  | 1793                                             | 23                         | -21757                 | 813                                                                                         | 10784                                                                      |
| Ukraina .....<br>Ukraine                 | 2010          | -3016                | -3982                                                             | -2009                                                  | 2975                                             | 188                        | -1463                  | 8461                                                                                        | 1365                                                                       |
|                                          | 2016          | -3779                | -5799                                                             | -931                                                   | 2951                                             | 92                         | -4068                  | 2370                                                                                        | -381                                                                       |
| Węgry .....<br>Hungary                   | 2010          | 346                  | 6959                                                              | -6097                                                  | -516                                             | 2365                       | 1380                   | 4162                                                                                        | -1331                                                                      |
|                                          | 2016          | 6753                 | 12854                                                             | -4072                                                  | -2029                                            | 101                        | 3980                   | -6841                                                                                       | -2874                                                                      |
| Wielka Brytania .....<br>United Kingdom  | 2010          | -66842               | -65937                                                            | 31163                                                  | -32068                                           | -3                         | -47242                 | 10010                                                                                       | 19602                                                                      |
|                                          | 2016          | -115527              | -50203                                                            | -32357                                                 | -32966                                           | -2428                      | -143005                | 8649                                                                                        | -25049                                                                     |
| Włochy .....<br>Italy                    | 2010          | -73114               | -41483                                                            | -4913                                                  | -26722                                           | 69                         | -110370                | 1335                                                                                        | -37326                                                                     |
|                                          | 2016          | 47429                | 63006                                                             | 2902                                                   | -18479                                           | -2327                      | 70046                  | -1289                                                                                       | 24944                                                                      |

<sup>a</sup> Zgodnie z metodologią Międzynarodowego Funduszu Walutowego zawartą w Podręczniku do Bilansu Płatniczego i Międzynarodowej Pozycji Inwestycyjnej BPM6.

<sup>a</sup> According to the International Monetary Fund methodology published in the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6).

Źródło — Source: [35].

TABL. 94 (689). **KURSY WALUT<sup>a</sup> (urzędowe)**CURRENCY EXCHANGE RATES<sup>a</sup> (official)

| K R A J E<br>WALUTA                                 | 2005                                                             | 2010         | 2016         | 2005            | 2010         | 2016         | C O U N T R I E S<br>CURRENCY                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------------------------------|
|                                                     | wartość USD w walucie krajowej<br>USD value in national currency |              |              |                 |              |              |                                              |
|                                                     | stan w końcu roku<br>end of the year                             |              |              | średnie average |              |              |                                              |
| Argentyna — peso <sup>b</sup> .....                 | 3,012                                                            | 3,956        | 15,900       | 2,904           | 3,896        | 14,758       | Argentina — peso <sup>b</sup>                |
| Australia — dolar <sup>b</sup> .....                | 1,363                                                            | 0,984        | 1,382        | 1,309           | 1,090        | 1,345        | Australia — dollar <sup>b</sup>              |
| Białoruś — rubel .....                              | 1076,108                                                         | 1500,150     | 1,959        | 1077,018        | 1489,404     | 6729,631     | Belarus — rubel                              |
| Brazylia — real <sup>c</sup> .....                  | 2,340                                                            | 1,686        | 3,259        | 2,434           | 1,759        | 3,491        | Brazil — real <sup>c</sup>                   |
| Bulgaria — lew .....                                | 1,658                                                            | 1,473        | 1,856        | 1,574           | 1,477        | 1,768        | Bulgaria — lev                               |
| Chiny — juan <sup>b</sup> .....                     | 8,070                                                            | 6,623        | 6,950        | 8,194           | 6,770        | 6,644        | China — yuan <sup>b</sup>                    |
| Chorwacja — kuna .....                              | 6,234                                                            | 5,568        | 7,169        | 5,949           | 5,498        | 6,806        | Croatia — kuna                               |
| Czechy — korona .....                               | 24,588                                                           | 18,751       | 25,639       | 23,957          | 19,098       | 24,440       | Czech Republic — koruna                      |
| Dania — korona <sup>b</sup> .....                   | 6,324                                                            | 5,613        | 7,053        | 5,997           | 5,624        | 6,732        | Denmark — krone <sup>b</sup>                 |
| Estonia — korona .....                              | 13,221                                                           | 11,711       | x            | 12,584          | 11,807       | x            | Estonia — kroon                              |
| Indie — rupia <sup>b</sup> .....                    | 45,065                                                           | 44,810       | 67,955       | 44,100          | 45,726       | 67,195       | India — rupee <sup>b</sup>                   |
| Japonia — jen <sup>b</sup> .....                    | 117,970                                                          | 81,450       | 116,800      | 110,218         | 87,780       | 108,793      | Japan — yen <sup>b</sup>                     |
| Kanada — dolar <sup>b</sup> .....                   | 1,165                                                            | 1,001        | 1,343        | 1,212           | 1,030        | 1,325        | Canada — dollar <sup>b</sup>                 |
| Korea Południowa — won <sup>b</sup>                 | 1011,600                                                         | 1134,800     | 1207,700     | 1024,117        | 1156,061     | 1160,433     | South Korea — won <sup>b</sup>               |
| Litwa — lit .....                                   | 2,910                                                            | 2,610        | x            | 2,774           | 2,606        | x            | Lithuania — litas                            |
| Łotwa — lat .....                                   | 0,593                                                            | 0,535        | x            | 0,565           | 0,530        | x            | Latvia — lat                                 |
| Meksyk — peso <sup>b</sup> .....                    | 10,778                                                           | 12,357       | 20,731       | 10,898          | 12,636       | 18,664       | Mexico — peso <sup>b</sup>                   |
| Norwegia — korona .....                             | 6,770                                                            | 5,860        | 8,620        | 6,443           | 6,044        | 8,400        | Norway — krone                               |
| Nowa Zelandia — dolar <sup>b</sup>                  | 1,468                                                            | 1,298        | 1,435        | 1,420           | 1,388        | 1,437        | New Zealand — dollar <sup>b</sup>            |
| <b>P o l s k a — złoty .....</b>                    | <b>3,261</b>                                                     | <b>2,964</b> | <b>4,179</b> | <b>3,235</b>    | <b>3,016</b> | <b>3,943</b> | <b>P o l a n d — zloty</b>                   |
| Południowa Afryka — rand <sup>c</sup> .....         | 6,325                                                            | 6,632        | 13,684       | 6,359           | 7,321        | 14,710       | South Africa — rand <sup>c</sup>             |
| Rosja — rubel .....                                 | 28,783                                                           | 30,477       | 60,657       | 28,284          | 30,368       | 67,056       | Russia — ruble                               |
| Rumunia — lej <sup>b</sup> .....                    | 3,108                                                            | 3,205        | 4,303        | 2,914           | 3,178        | 4,059        | Romania — lei <sup>b</sup>                   |
| Szwajcaria — frank <sup>b</sup> .....               | 1,314                                                            | 0,940        | 1,018        | 1,245           | 1,043        | 0,985        | Switzerland — franc <sup>b</sup>             |
| Szwecja — korona .....                              | 7,958                                                            | 6,710        | 9,062        | 7,473           | 7,208        | 8,562        | Sweden — krona                               |
| Turcja — lira <sup>b</sup> .....                    | 1,345                                                            | 1,541        | 3,522        | 1,344           | 1,503        | 3,020        | Turkey — lira <sup>b</sup>                   |
| Ukraina — hrywna .....                              | 5,050                                                            | 7,962        | 27,191       | 5,125           | 7,936        | 25,551       | Ukraine — hryvnia                            |
| Węgry — forint .....                                | 213,580                                                          | 208,650      | 293,690      | 199,583         | 207,944      | 281,523      | Hungary — forint                             |
| Wielka Brytania — funt szterling <sup>b</sup> ..... | 0,581                                                            | 0,639        | 0,813        | 0,550           | 0,647        | 0,741        | United Kingdom — pound sterling <sup>b</sup> |
| Strefa euro <sup>d</sup> — euro <sup>b</sup> .....  | 0,848                                                            | 0,748        | 0,949        | 0,804           | 0,755        | 0,904        | Euro area <sup>d</sup> — euro <sup>b</sup>   |

a Dla większości krajów kurs podano jako przeciętną zakupu i sprzedaży walut. b Kurs rynkowy. c Kurs główny. d W składzie krajów obowiązującym w danym roku; patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 736.

a For majority of countries exchange rate is presented as the average of purchase and sale of currency. b Market rate. c Principal rate. d In composition of the countries valid in the given year; see general notes, item 4 on page 736.

Źródło — Source: [36].

TABL. 95 (690). OPERACJE SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup> W 2016 R.GENERAL GOVERNMENT SECTOR OPERATIONS<sup>a</sup> IN 2016

| KRAJE<br>WALUTA                           | Dochody<br><i>Revenue</i>                                  | Wydatki<br><i>Expense</i> | Saldo<br>opera-<br>cyjne<br>netto<br><i>Net<br/>operating<br/>balance</i> | Dochody<br><i>Revenue</i>                                                              | Wydatki<br><i>Expense</i> | Saldo<br>opera-<br>cyjne<br>netto<br><i>Net<br/>operating<br/>balance</i> | COUNTRIES<br>CURRENCY                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           | w mld waluty krajowej<br><i>in bn of national currency</i> |                           |                                                                           | w % PKB <sup>b</sup> (ceny bieżące)<br><i>in % of GDP<sup>b</sup> (current prices)</i> |                           |                                                                           |                                            |
| Austria — euro .....                      | 173,1                                                      | 177,2                     | −4,1                                                                      | 49,5                                                                                   | 50,7                      | −1,2                                                                      | <i>Austria — euro</i>                      |
| Belgia — euro .....                       | 214,1                                                      | 224,7                     | −10,6                                                                     | 50,8                                                                                   | 53,3                      | −2,5                                                                      | <i>Belgium — euro</i>                      |
| Bułgaria — lew .....                      | 32,9                                                       | 33,0                      | −0,1                                                                      | 35,5                                                                                   | 35,6                      | −0,1                                                                      | <i>Bulgaria — lev</i>                      |
| Cypr — euro .....                         | 7,0                                                        | 6,8                       | +0,2                                                                      | 39,2                                                                                   | 37,9                      | +1,3                                                                      | <i>Cyprus — euro</i>                       |
| Czechy — korona .....                     | 1908,5                                                     | 1933,7                    | −25,2                                                                     | 40,0                                                                                   | 40,5                      | −0,5                                                                      | <i>Czech Republic — korona</i>             |
| Dania — korona .....                      | 1086,6                                                     | 1089,9                    | −3,3                                                                      | 52,6                                                                                   | 52,8                      | −0,2                                                                      | <i>Denmark — krone</i>                     |
| Estonia — euro .....                      | 8,5                                                        | 8,1                       | +0,4                                                                      | 40,7                                                                                   | 38,9                      | +1,8                                                                      | <i>Estonia — euro</i>                      |
| Finlandia — euro .....                    | 116,0                                                      | 119,6                     | −3,6                                                                      | 0,5                                                                                    | 0,5                       | −0,0                                                                      | <i>Finland — euro</i>                      |
| Francja — euro .....                      | 1181,3                                                     | 1253,5                    | −72,2                                                                     | 53,0                                                                                   | 56,2                      | −3,2                                                                      | <i>France — euro</i>                       |
| Grecja — euro .....                       | 87,5                                                       | 86,2                      | +1,3                                                                      | 49,7                                                                                   | 49,0                      | +0,7                                                                      | <i>Greece — euro</i>                       |
| Hiszpania — euro .....                    | 421,7                                                      | 477,3                     | −55,6                                                                     | 37,8                                                                                   | 42,8                      | −5,0                                                                      | <i>Spain — euro</i>                        |
| Holandia — euro .....                     | 307,0                                                      | 305,2                     | +1,8                                                                      | 43,7                                                                                   | 43,4                      | +0,3                                                                      | <i>Netherlands — euro</i>                  |
| Irlandia — euro .....                     | 73,0                                                       | 73,4                      | −0,4                                                                      | 27,5                                                                                   | 27,6                      | −0,1                                                                      | <i>Ireland — euro</i>                      |
| Kanada <sup>c</sup> — dolar .....         | 779,1                                                      | 797,2                     | −18,1                                                                     | 39,2                                                                                   | 40,1                      | −0,9                                                                      | <i>Canada<sup>c</sup> — dollar</i>         |
| Litwa — euro .....                        | 13,1                                                       | 13,1                      | −0,0                                                                      | 33,8                                                                                   | 33,9                      | −0,1                                                                      | <i>Lithuania — euro</i>                    |
| Luksemburg — euro .....                   | 23,1                                                       | 21,4                      | +1,7                                                                      | 42,7                                                                                   | 39,6                      | +3,1                                                                      | <i>Luxembourg — euro</i>                   |
| Łotwa — euro .....                        | 9,1                                                        | 9,2                       | −0,1                                                                      | 36,3                                                                                   | 36,8                      | −0,5                                                                      | <i>Latvia — euro</i>                       |
| Malta — euro .....                        | 3,9                                                        | 3,7                       | +0,2                                                                      | 39,1                                                                                   | 37,6                      | +1,5                                                                      | <i>Malta — euro</i>                        |
| Niemcy — euro .....                       | 1411,4                                                     | 1391,1                    | +20,3                                                                     | 45,0                                                                                   | 44,4                      | +0,6                                                                      | <i>Germany — euro</i>                      |
| <b>P o l s k a — złoty .....</b>          | <b>719,3</b>                                               | <b>765,2</b>              | <b>−45,9</b>                                                              | <b>38,7</b>                                                                            | <b>41,2</b>               | <b>−2,5</b>                                                               | <b><i>P o l a n d — złoty</i></b>          |
| Portugalia — euro .....                   | 79,6                                                       | 85,8                      | −6,2                                                                      | 43,0                                                                                   | 46,3                      | −3,3                                                                      | <i>Portugal — euro</i>                     |
| Rumunia — lej .....                       | 241,2                                                      | 249,5                     | −8,3                                                                      | 31,7                                                                                   | 32,8                      | −1,1                                                                      | <i>Romania — lei</i>                       |
| Słowacja — euro .....                     | 32,3                                                       | 34,0                      | −1,7                                                                      | 39,9                                                                                   | 42,0                      | −2,1                                                                      | <i>Slovakia — euro</i>                     |
| Słowenia — euro .....                     | 17,3                                                       | 18,0                      | −0,7                                                                      | 43,6                                                                                   | 45,3                      | −1,7                                                                      | <i>Slovenia — euro</i>                     |
| Stany Zjednoczone — do-<br>lar .....      | 5823,7                                                     | 6653,4                    | −829,7                                                                    | 31,3                                                                                   | 35,8                      | −4,5                                                                      | <i>United States — dollar</i>              |
| Szwecja — korona .....                    | 2230,0                                                     | 2136,7                    | +93,3                                                                     | 50,9                                                                                   | 48,8                      | +2,1                                                                      | <i>Sweden — krona</i>                      |
| Turcja <sup>d</sup> — lira .....          | 431,9                                                      | 427,6                     | +4,3                                                                      | 21,1                                                                                   | 20,9                      | +0,2                                                                      | <i>Turkey<sup>d</sup> — lira</i>           |
| Węgry — forint .....                      | 15970,6                                                    | 16878,6                   | −908,0                                                                    | 45,6                                                                                   | 48,2                      | −2,6                                                                      | <i>Hungary — forint</i>                    |
| Wielka Brytania — funt<br>szterling ..... | 759,4                                                      | 799,4                     | −40,0                                                                     | 39,1                                                                                   | 41,2                      | −2,1                                                                      | <i>United Kingdom — pound<br/>sterling</i> |
| Włochy — euro .....                       | 788,5                                                      | 837,7                     | −49,2                                                                     | 47,2                                                                                   | 50,1                      | −2,9                                                                      | <i>Italy — euro</i>                        |

a Zgodnie z metodologią Międzynarodowego Funduszu Walutowego; patrz uwagi ogólne, ust. 17 na str. 746. b Na podstawie SNA; Polska — ESA 2010. c 2015 r. d Wyłącznie budżet centralny; dane za 2014 r.

a According to the International Monetary Fund methodology; see general notes, item 17 on page 746. b According to the SNA; Poland — ESA 2010. c 2015. d Central government only; data for 2014.

Źródło — Source: [11].



TABL. 96 (691). RELACJA NADWYŻKI (+)/DEFICYTU (–) ORAZ DŁUGU SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO<sup>a</sup> (ceny bieżące)RELATION OF SURPLUS (+)/DEFICIT (–) AND DEBT OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR TO GROSS DOMESTIC PRODUCT<sup>a</sup> (current prices)

| KRAJE                    | 2005                                                | 2010        | 2016        | 2005         | 2010        | 2016        | COUNTRIES          |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|
|                          | nadwyżka (+)/deficyt (–)<br>surplus (+)/deficit (–) |             |             | dług<br>debt |             |             |                    |
|                          | w %<br>in %                                         |             |             |              |             |             |                    |
| Austria .....            | –2,6                                                | –4,5        | –1,6        | 68,6         | 82,8        | 83,6        | Austria            |
| Belgia .....             | –2,8                                                | –4,0        | –2,5        | 94,6         | 99,7        | 105,7       | Belgium            |
| Bulgaria .....           | +1,0                                                | –3,1        | 0,0         | 26,8         | 15,3        | 29,0        | Bulgaria           |
| Chorwacja .....          | –3,9                                                | –6,2        | –0,9        | 41,3         | 58,3        | 82,9        | Croatia            |
| Cypr .....               | –2,2                                                | –4,7        | +0,5        | 62,8         | 55,8        | 107,1       | Cyprus             |
| Czechy .....             | –3,1                                                | –4,4        | +0,7        | 28,0         | 38,2        | 36,8        | Czech Republic     |
| Dania .....              | +5,0                                                | –2,7        | –0,6        | 37,4         | 42,6        | 37,7        | Denmark            |
| Estonia .....            | +1,1                                                | +0,2        | –0,3        | 4,5          | 6,6         | 9,4         | Estonia            |
| Finlandia .....          | +2,6                                                | –2,6        | –1,7        | 40,0         | 47,1        | 63,1        | Finland            |
| Francja .....            | –3,2                                                | –6,8        | –3,4        | 67,1         | 81,6        | 96,5        | France             |
| Grecja .....             | –6,2                                                | –11,2       | +0,5        | 107,4        | 146,2       | 180,8       | Greece             |
| Hiszpania .....          | +1,2                                                | –9,4        | –4,5        | 42,3         | 60,1        | 99,0        | Spain              |
| Holandia .....           | –0,3                                                | –5,0        | +0,4        | 49,3         | 59,3        | 61,8        | Netherlands        |
| Irlandia .....           | +1,6                                                | –32,1       | –0,7        | 26,1         | 86,3        | 72,8        | Ireland            |
| Litwa .....              | –0,3                                                | –6,9        | +0,3        | 17,6         | 36,2        | 40,1        | Lithuania          |
| Luksemburg .....         | +0,1                                                | –0,7        | +1,6        | 7,5          | 19,9        | 20,8        | Luxembourg         |
| Łotwa .....              | –0,4                                                | –8,7        | 0,0         | 11,7         | 47,4        | 40,6        | Latvia             |
| Malta .....              | –2,6                                                | –3,2        | +1,1        | 70,1         | 67,6        | 57,6        | Malta              |
| Niemcy .....             | –3,4                                                | –4,2        | +0,8        | 67,0         | 81,0        | 68,1        | Germany            |
| <b>P o l s k a</b> ..... | <b>–4,0</b>                                         | <b>–7,3</b> | <b>–2,5</b> | <b>46,4</b>  | <b>53,1</b> | <b>54,1</b> | <b>P o l a n d</b> |
| Portugalia .....         | –6,2                                                | –11,2       | –2,0        | 67,4         | 96,2        | 130,1       | Portugal           |
| Rumunia .....            | –0,8                                                | –6,9        | –3,0        | 15,7         | 29,9        | 37,6        | Romania            |
| Słowacja .....           | –2,9                                                | –7,5        | –2,2        | 34,1         | 41,2        | 51,8        | Slovakia           |
| Słowenia .....           | –1,3                                                | –5,6        | –1,9        | 26,3         | 38,4        | 78,5        | Slovenia           |
| Szwecja .....            | +1,8                                                | –0,1        | +1,1        | 48,9         | 38,3        | 42,2        | Sweden             |
| Węgry .....              | –7,8                                                | –4,5        | –1,9        | 60,5         | 80,5        | 73,9        | Hungary            |
| Wielka Brytania .....    | –3,2                                                | –9,5        | –2,9        | 40,1         | 76,0        | 88,3        | United Kingdom     |
| Włochy .....             | –4,2                                                | –4,2        | –2,5        | 101,9        | 115,4       | 132,0       | Italy              |

a Na podstawie ESA 2010.

a According to the ESA 2010.

Źródło — Source: [15].

# **Produkt krajowy brutto** *Gross domestic product*

TABL. 97 (692). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO<sup>a</sup> (ceny bieżące)**GROSS DOMESTIC PRODUCT<sup>a</sup> (current prices)

| KRAJE                            | 2005                          | 2010  | 2016               | 2005                                                     | 2016               | Udział<br>w świecie<br>w 2015 r.<br>w %<br><i>In % of<br/>the world<br/>in 2015</i> | C O U N T R I E S                       |
|----------------------------------|-------------------------------|-------|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                  | w mld USD<br><i>in bn USD</i> |       |                    | na 1 mieszkańca<br>w USD<br><i>per capita<br/>in USD</i> |                    |                                                                                     |                                         |
| Ś W I A T <sup>b</sup> .....     | 47539                         | 65912 | 74177 <sup>c</sup> | 7293                                                     | 10095 <sup>c</sup> | 100,0                                                                               | W O R L D <sup>b</sup>                  |
| w tym:                           |                               |       |                    |                                                          |                    |                                                                                     | <i>of which:</i>                        |
| Argentyna .....                  | 201                           | 429   | 544                | 5211                                                     | 12748              | 0,9                                                                                 | <i>Argentina</i>                        |
| Australia .....                  | 762                           | 1294  | 1275               | 37284                                                    | 52055              | 1,7                                                                                 | <i>Australia</i>                        |
| Austria .....                    | 315                           | 390   | 386                | 38253                                                    | 44218              | 0,5                                                                                 | <i>Austria</i>                          |
| Belgia .....                     | 387                           | 484   | 466                | 36983                                                    | 41377              | 0,6                                                                                 | <i>Belgium</i>                          |
| Białoruś <sup>b</sup> .....      | 30                            | 55    | 55 <sup>c</sup>    | 3134                                                     | 5751 <sup>c</sup>  | 0,1                                                                                 | <i>Belarus<sup>b</sup></i>              |
| Brazylia .....                   | 892                           | 2209  | 1796               | 4816                                                     | 8715               | 2,4                                                                                 | <i>Brazil</i>                           |
| Bulgaria .....                   | 30                            | 51    | 52                 | 3869                                                     | 7323               | 0,1                                                                                 | <i>Bulgaria</i>                         |
| Chiny .....                      | 2286                          | 6101  | 11008 <sup>c</sup> | 1748                                                     | 8008 <sup>c</sup>  | 14,8                                                                                | <i>China</i>                            |
| Chorwacja .....                  | 45                            | 60    | 51                 | 10533                                                    | 12158              | 0,1                                                                                 | <i>Croatia</i>                          |
| Cypr .....                       | 19                            | 26    | 20                 | 25311                                                    | 23212              | 0,03                                                                                | <i>Cyprus</i>                           |
| Czechy .....                     | 136                           | 207   | 195                | 13316                                                    | 18486              | 0,3                                                                                 | <i>Czech Republic</i>                   |
| Dania .....                      | 264                           | 322   | 307                | 48804                                                    | 53541              | 0,4                                                                                 | <i>Denmark</i>                          |
| Estonia .....                    | 14                            | 20    | 23                 | 10305                                                    | 17582              | 0,03                                                                                | <i>Estonia</i>                          |
| Finlandia .....                  | 204                           | 248   | 239                | 38968                                                    | 43401              | 0,3                                                                                 | <i>Finland</i>                          |
| Francja .....                    | 2204                          | 2647  | 2465               | 34904                                                    | 36876              | 3,3                                                                                 | <i>France</i>                           |
| Grecja .....                     | 248                           | 299   | 195                | 22551                                                    | 18042              | 0,3                                                                                 | <i>Greece</i>                           |
| Hiszpania .....                  | 1157                          | 1432  | 1232               | 26504                                                    | 26515              | 1,6                                                                                 | <i>Spain</i>                            |
| Holandia .....                   | 679                           | 836   | 777                | 41583                                                    | 45639              | 1,0                                                                                 | <i>Netherlands</i>                      |
| Indie <sup>b</sup> .....         | 812                           | 1651  | 2116 <sup>c</sup>  | 710                                                      | 1614 <sup>c</sup>  | 2,9                                                                                 | <i>India<sup>b</sup></i>                |
| Irlandia .....                   | 212                           | 222   | 305                | 50876                                                    | 65085              | 0,4                                                                                 | <i>Ireland</i>                          |
| Japonia .....                    | 4755                          | 5700  | 4940               | 37223                                                    | 38956              | 5,9                                                                                 | <i>Japan</i>                            |
| Kanada .....                     | 1169                          | 1613  | 1530               | 36269                                                    | 42158              | 2,1                                                                                 | <i>Canada</i>                           |
| Korea Południowa .....           | 898                           | 1094  | 1406               | 18658                                                    | 27670              | 1,9                                                                                 | <i>South Korea</i>                      |
| Litwa .....                      | 26                            | 37    | 43                 | 7868                                                     | 14899              | 0,1                                                                                 | <i>Lithuania</i>                        |
| Luksemburg .....                 | 37                            | 53    | 60                 | 80194                                                    | 102721             | 0,1                                                                                 | <i>Luxembourg</i>                       |
| Łotwa .....                      | 17                            | 24    | 28                 | 7559                                                     | 14116              | 0,04                                                                                | <i>Latvia</i>                           |
| Malta .....                      | 6                             | 9     | 11                 | 15833                                                    | 25070              | 0,01                                                                                | <i>Malta</i>                            |
| Meksyk .....                     | 865                           | 1050  | 1043               | 8071                                                     | 8532               | 1,5                                                                                 | <i>Mexico</i>                           |
| Niemcy .....                     | 2861                          | 3417  | 3467               | 35179                                                    | 42026              | 4,5                                                                                 | <i>Germany</i>                          |
| Norwegia .....                   | 309                           | 429   | 371                | 66780                                                    | 70770              | 0,5                                                                                 | <i>Norway</i>                           |
| Nowa Zelandia .....              | 115                           | 147   | 185                | 27657                                                    | 39199              | 0,2                                                                                 | <i>New Zealand</i>                      |
| P o l s k a <sup>d,e</sup> ..... | 306                           | 479   | 471                | 8023                                                     | 12267              | 0,6                                                                                 | <b><i>P o l a n d<sup>d,e</sup></i></b> |
| Południowa Afryka .....          | 258                           | 375   | 293                | 5453                                                     | 5264               | 0,4                                                                                 | <i>South Africa</i>                     |
| Portugalia .....                 | 197                           | 238   | 205                | 18785                                                    | 19806              | 0,3                                                                                 | <i>Portugal</i>                         |
| Rosja .....                      | 815                           | 1627  | 1283               | 5678                                                     | 8772               | 1,8                                                                                 | <i>Russia</i>                           |
| Rumunia .....                    | 100                           | 168   | 186                | 4676                                                     | 9420               | 0,2                                                                                 | <i>Romania</i>                          |
| Słowacja .....                   | 49                            | 90    | 90                 | 9089                                                     | 16489              | 0,1                                                                                 | <i>Slovakia</i>                         |
| Słowenia .....                   | 36                            | 48    | 44                 | 18165                                                    | 21307              | 0,1                                                                                 | <i>Slovenia</i>                         |
| Stany Zjednoczone .....          | 13094                         | 14964 | 18569              | 44237                                                    | 57325              | 24,3                                                                                | <i>United States</i>                    |
| Szwajcaria .....                 | 408                           | 581   | 660                | 54467                                                    | 78833              | 0,9                                                                                 | <i>Switzerland</i>                      |
| Szwecja .....                    | 389                           | 488   | 511                | 43085                                                    | 51496              | 0,7                                                                                 | <i>Sweden</i>                           |
| Turcja .....                     | 501                           | 772   | 858                | 7313                                                     | 10962              | 1,2                                                                                 | <i>Turkey</i>                           |
| Ukraina <sup>b</sup> .....       | 89                            | 141   | 91 <sup>c</sup>    | 1907                                                     | 2022 <sup>c</sup>  | 0,1                                                                                 | <i>Ukraine<sup>b</sup></i>              |
| Węgry .....                      | 113                           | 130   | 124                | 11162                                                    | 12669              | 0,2                                                                                 | <i>Hungary</i>                          |
| Wielka Brytania .....            | 2508                          | 2430  | 2619               | 41516                                                    | 39939              | 3,9                                                                                 | <i>United Kingdom</i>                   |
| Włochy .....                     | 1853                          | 2125  | 1850               | 31837                                                    | 30516              | 2,5                                                                                 | <i>Italy</i>                            |

a, b, d Na podstawie: a — SNA 2008, b — SNA 1993, d — ESA 2010. c 2015 r. e Dane obliczono przy przyjęciu średniego kursu urzędowego.

a, b, d According to: a — the 2008 SNA, b — the 1993 SNA, d — ESA 2010. c 2015. e Data were calculated according to the average official exchange rate.

Źródło — Source: [16], [29].

TABL. 98 (693). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO WEDŁUG PARYTETU SIŁY NABYWOCZEJ<sup>a</sup>**  
**NA 1 MIESZKANCA (ceny bieżące)**

GROSS DOMESTIC PRODUCT AT PURCHASING POWER PARITY<sup>a</sup> PER CAPITA (current prices)

| K R A J E                    | 2005                                                    | 2010         | 2016         | C O U N T R I E S     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|
|                              | w dolarach międzynarodowych<br>in international dollars |              |              |                       |
| Argentyna .....              | 13818                                                   | 18334        | 19934        | Argentina             |
| Australia .....              | 32592                                                   | 39191        | 46790        | Australia             |
| Austria .....                | 34867                                                   | 41907        | 50078        | Austria               |
| Belgia .....                 | 33332                                                   | 40129        | 46383        | Belgium               |
| Białorus <sup>b</sup> .....  | 9984                                                    | 15907        | 18060        | Belarus <sup>b</sup>  |
| Brazylia .....               | 10951                                                   | 14245        | 15128        | Brazil                |
| Bulgaria <sup>b</sup> .....  | 10275                                                   | 14963        | 19199        | Bulgaria <sup>b</sup> |
| Chiny <sup>b</sup> .....     | 5093                                                    | 9333         | 15535        | China <sup>b</sup>    |
| Chorwacja <sup>b</sup> ..... | 14859                                                   | 19205        | 23596        | Croatia <sup>b</sup>  |
| Cypr <sup>b</sup> .....      | 28169                                                   | 33295        | 32580        | Cyprus <sup>b</sup>   |
| Czechy .....                 | 21910                                                   | 27659        | 34711        | Czech Republic        |
| Dania .....                  | 34150                                                   | 43083        | 49696        | Denmark               |
| Estonia .....                | 16516                                                   | 21623        | 29365        | Estonia               |
| Finlandia .....              | 31993                                                   | 38812        | 43053        | Finland               |
| Francja .....                | 30603                                                   | 36027        | 41466        | France                |
| Grecja .....                 | 25578                                                   | 28203        | 26783        | Greece                |
| Hiszpania .....              | 27702                                                   | 31984        | 36310        | Spain                 |
| Holandia .....               | 37265                                                   | 44586        | 50898        | Netherlands           |
| Indie .....                  | 2830                                                    | 4316         | 6572         | India                 |
| Irlandia .....               | 40445                                                   | 43221        | 68883        | Ireland               |
| Japonia <sup>b</sup> .....   | 31663                                                   | 34996        | 41470        | Japan <sup>b</sup>    |
| Kanada .....                 | 36135                                                   | 40027        | 44025        | Canada                |
| Korea Południowa .....       | 24196                                                   | 30377        | 35751        | South Korea           |
| Litwa .....                  | 14526                                                   | 20130        | 29966        | Lithuania             |
| Luksemburg .....             | 68220                                                   | 85779        | 105882       | Luxembourg            |
| Łotwa .....                  | 13848                                                   | 17593        | 26031        | Latvia                |
| Malta <sup>b</sup> .....     | 22233                                                   | 27863        | 37899        | Malta <sup>b</sup>    |
| Meksyk .....                 | 12213                                                   | 14765        | 17862        | Mexico                |
| Niemcy .....                 | 31968                                                   | 39263        | 48730        | Germany               |
| Norwegia .....               | 47772                                                   | 57996        | 59302        | Norway                |
| Nowa Zelandia .....          | 25677                                                   | 31264        | 39059        | New Zealand           |
| <b>P o l s k a</b> .....     | <b>13896</b>                                            | <b>21089</b> | <b>27811</b> | <b>P o l a n d</b>    |
| Południowa Afryka .....      | 9846                                                    | 11786        | 13225        | South Africa          |
| Portugalia .....             | 22740                                                   | 27361        | 30624        | Portugal              |
| Rosja <sup>b</sup> .....     | 11822                                                   | 20498        | 23163        | Russia <sup>b</sup>   |
| Rumunia <sup>b</sup> .....   | 9724                                                    | 17181        | 23626        | Romania <sup>b</sup>  |
| Słowacja .....               | 16616                                                   | 25011        | 30632        | Slovakia              |
| Słowenia .....               | 23945                                                   | 27793        | 32885        | Slovenia              |
| Stany Zjednoczone .....      | 44308                                                   | 48374        | 57467        | United States         |
| Szwajcaria .....             | 40458                                                   | 52936        | 62881        | Switzerland           |
| Szwecja .....                | 33967                                                   | 41668        | 49175        | Sweden                |
| Turcja <sup>b</sup> .....    | 11888                                                   | 17460        | 24244        | Turkey <sup>b</sup>   |
| Ukraina <sup>b</sup> .....   | 6452                                                    | 7666         | 8272         | Ukraine <sup>b</sup>  |
| Węgry .....                  | 17014                                                   | 21467        | 26681        | Hungary               |
| Wielka Brytania .....        | 32275                                                   | 35741        | 42609        | United Kingdom        |
| Włochy .....                 | 30052                                                   | 35076        | 38161        | Italy                 |

a, b Na podstawie: a — SNA 2008, b — SNA 1993.

a, b According to: a — the 2008 SNA, b — the 1993 SNA.

Źródło — Source: [25].

TABL. 99 (694). DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO<sup>a</sup> (ceny stałe)INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT<sup>a</sup> (constant prices)

| K R A J E               | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016            |                                          |                    | C O U N T R I E S |
|-------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------|
|                         |                                        |       |       |       |       |       | ogółem<br>total | na 1<br>miesz-<br>kańca<br>per<br>capita |                    |                   |
|                         |                                        |       |       |       |       |       |                 |                                          |                    |                   |
|                         | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 2010=100        |                                          |                    |                   |
| Ś W I A T .....         | 104,1                                  | 102,9 | 102,2 | 102,3 | 102,5 | 102,6 | .               | 113,1 <sup>b</sup>                       | 106,6 <sup>b</sup> | W O R L D         |
| w tym:                  |                                        |       |       |       |       |       |                 |                                          |                    | of which:         |
| Argentyna .....         | 110,4                                  | 106,1 | 98,9  | 102,3 | 97,4  | 102,4 | .               | 107,2 <sup>b</sup>                       | 101,8 <sup>b</sup> | Argentina         |
| Australia .....         | 102,4                                  | 103,6 | 102,6 | 102,6 | 102,4 | 102,8 | 102,4           | 117,6                                    | 107,8              | Australia         |
| Austria .....           | 101,9                                  | 102,8 | 100,7 | 100,1 | 100,6 | 101,0 | 101,5           | 106,9                                    | 103,2              | Austria           |
| Belgia .....            | 102,7                                  | 101,8 | 100,1 | 99,9  | 101,6 | 101,5 | 101,2           | 106,3                                    | 102,4              | Belgium           |
| Białoruś .....          | 107,7                                  | 105,5 | 101,7 | 101,0 | 101,7 | 96,1  | .               | 106,0 <sup>b</sup>                       | 105,9 <sup>b</sup> | Belarus           |
| Brazylia .....          | 107,5                                  | 103,9 | 101,9 | 103,0 | 97,2  | 96,2  | .               | 101,9 <sup>b</sup>                       | 97,4 <sup>b</sup>  | Brazil            |
| Bulgaria .....          | 101,3                                  | 101,9 | 100,0 | 100,9 | 101,3 | 103,6 | 103,4           | 111,7                                    | 116,0              | Bulgaria          |
| Chiny .....             | 110,6                                  | 109,5 | 107,9 | 107,8 | 107,3 | 106,9 | .               | 146,0 <sup>b</sup>                       | 142,1 <sup>b</sup> | China             |
| Chorwacja .....         | 98,3                                   | 99,7  | 97,8  | 98,9  | 99,5  | 102,2 | 103,0           | 101,1                                    | 103,9              | Croatia           |
| Cypr .....              | 101,3                                  | 100,3 | 96,8  | 94,0  | 98,5  | 101,7 | 102,8           | 94,1                                     | 91,7               | Cyprus            |
| Czechy .....            | 102,3                                  | 101,8 | 99,2  | 99,5  | 102,7 | 105,3 | 102,6           | 111,5                                    | 110,7              | Czech Republic    |
| Dania .....             | 101,9                                  | 101,3 | 100,2 | 100,9 | 101,7 | 101,6 | 101,7           | 107,7                                    | 104,7              | Denmark           |
| Estonia .....           | 102,3                                  | 107,6 | 104,3 | 101,4 | 102,8 | 101,4 | 101,6           | 120,6                                    | 122,4              | Estonia           |
| Finlandia .....         | 103,0                                  | 102,6 | 98,6  | 99,2  | 99,4  | 100,0 | 101,9           | 101,6                                    | 99,1               | Finland           |
| Francja .....           | 102,0                                  | 102,1 | 100,2 | 100,6 | 100,9 | 101,1 | 101,2           | 106,2                                    | 103,4              | France            |
| Grecja .....            | 94,5                                   | 90,9  | 92,7  | 96,8  | 100,4 | 99,8  | 100,0           | 81,6                                     | 83,5               | Greece            |
| Hiszpania .....         | 100,0                                  | 99,0  | 97,1  | 98,3  | 101,4 | 103,2 | 103,2           | 102,0                                    | 103,0              | Spain             |
| Holandia .....          | 101,4                                  | 101,7 | 98,9  | 99,8  | 101,4 | 102,3 | 102,2           | 106,4                                    | 104,5              | Netherlands       |
| Indie .....             | 110,3                                  | 106,6 | 105,6 | 106,6 | 107,2 | 107,6 | .               | 138,5 <sup>b</sup>                       | 130,3 <sup>b</sup> | India             |
| Irlandia .....          | 101,8                                  | 103,0 | 100,0 | 101,6 | 108,3 | 125,6 | 105,1           | 149,7                                    | 146,6              | Ireland           |
| Japonia .....           | 104,2                                  | 99,9  | 101,5 | 102,0 | 100,3 | 101,2 | 101,0           | 106,1                                    | 106,7              | Japan             |
| Kanada .....            | 103,1                                  | 103,1 | 101,7 | 102,5 | 102,6 | 100,9 | 101,5           | 113,0                                    | 106,4              | Canada            |
| Korea Południowa .....  | 106,5                                  | 103,7 | 102,3 | 102,9 | 103,3 | 102,6 | 102,8           | 119,0                                    | 116,1              | South Korea       |
| Litwa .....             | 101,6                                  | 106,0 | 103,8 | 103,5 | 103,5 | 101,8 | 102,3           | 122,8                                    | 131,9              | Lithuania         |
| Luksemburg .....        | 104,9                                  | 102,5 | 99,6  | 104,0 | 105,6 | 104,0 | 104,2           | 121,6                                    | 107,3              | Luxembourg        |
| Łotwa .....             | 96,2                                   | 106,4 | 104,0 | 102,6 | 102,1 | 102,7 | 102,0           | 121,4                                    | 130,5              | Latvia            |
| Malta .....             | 103,5                                  | 101,3 | 102,5 | 104,6 | 108,3 | 107,3 | 105,0           | 132,5                                    | 128,4              | Malta             |
| Meksyk .....            | 105,2                                  | 103,9 | 104,0 | 101,4 | 102,2 | 102,6 | 102,3           | 117,7                                    | 108,2              | Mexico            |
| Niemcy .....            | 104,1                                  | 103,7 | 100,5 | 100,5 | 101,9 | 101,7 | 101,9           | 110,7                                    | 109,3              | Germany           |
| Norwegia .....          | 100,6                                  | 101,0 | 102,7 | 101,0 | 101,9 | 101,6 | 101,1           | 109,7                                    | 102,0              | Norway            |
| Nowa Zelandia .....     | 101,0                                  | 102,7 | 102,5 | 101,9 | 103,1 | 103,3 | 103,9           | 118,7                                    | 111,3              | New Zealand       |
| P o l s k a .....       | 103,6                                  | 105,0 | 101,6 | 101,4 | 103,3 | 103,8 | 102,9           | 119,4                                    | 119,7              | P o l a n d       |
| Południowa Afryka ..... | 103,0                                  | 103,3 | 102,2 | 102,3 | 101,6 | 101,3 | .               | 111,2 <sup>b</sup>                       | 103,7 <sup>b</sup> | South Africa      |
| Portugalia .....        | 101,9                                  | 98,2  | 96,0  | 98,9  | 100,9 | 101,6 | 101,4           | 96,8                                     | 99,4               | Portugal          |
| Rosja .....             | 104,5                                  | 104,3 | 103,7 | 101,8 | 100,7 | 97,2  | 99,8            | 107,4                                    | 106,8              | Russia            |
| Rumunia .....           | 99,2                                   | 101,1 | 100,6 | 103,5 | 103,1 | 103,9 | 104,8           | 118,2                                    | 122,2              | Romania           |
| Słowacja .....          | 105,0                                  | 102,8 | 101,7 | 101,5 | 102,6 | 103,8 | 103,3           | 116,7                                    | 115,8              | Slovakia          |
| Słowenia .....          | 101,2                                  | 100,6 | 97,3  | 98,9  | 103,1 | 102,3 | 102,5           | 104,7                                    | 103,1              | Slovenia          |
| Stany Zjednoczone ..... | 102,5                                  | 101,6 | 102,2 | 101,7 | 102,4 | 102,6 | 101,6           | 112,7                                    | 108,0              | United States     |
| Szwajcaria .....        | 103,0                                  | 101,8 | 101,0 | 101,8 | 102,0 | 100,8 | 101,3           | 109,1                                    | 101,7              | Switzerland       |
| Szwecja .....           | 106,0                                  | 102,7 | 99,7  | 101,2 | 102,6 | 104,1 | 103,2           | 114,2                                    | 109,0              | Sweden            |
| Turcja .....            | 108,5                                  | 111,1 | 104,8 | 108,5 | 105,2 | 106,1 | 102,9           | 144,9                                    | 131,9              | Turkey            |
| Ukraina .....           | 104,1                                  | 105,4 | 100,2 | 100,0 | 93,4  | 90,1  | .               | 89,0 <sup>b</sup>                        | 91,2 <sup>b</sup>  | Ukraine           |
| Węgry .....             | 100,7                                  | 101,7 | 98,4  | 102,1 | 104,0 | 103,1 | 102,0           | 111,9                                    | 113,9              | Hungary           |
| Wielka Brytania .....   | 101,9                                  | 101,5 | 101,3 | 101,9 | 103,1 | 102,2 | 101,8           | 112,4                                    | 108,2              | United Kingdom    |
| Włochy .....            | 101,7                                  | 100,6 | 97,2  | 98,3  | 100,1 | 100,8 | 100,9           | 97,8                                     | 98,3               | Italy             |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746. b 2015 r.

a See general notes, item 18 on page 746. b 2015.

Ź r ó d ł o — S o u r c e: [13], [15], [16], [29].

TABL. 100 (695). **RELACJA SPOŻYCIA I AKUMULACJI BRUTTO DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO<sup>a</sup>**  
(ceny bieżące)RELATION OF FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE AND GROSS CAPITAL FORMATION  
TO GROSS DOMESTIC PRODUCT<sup>a</sup> (current prices)

| KRAJE                    | 2005                                         | 2010        | 2016              | 2005                                                    | 2010              | 2016               | COUNTRIES          |
|--------------------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|                          | spożycie<br>final consumption<br>expenditure |             |                   | spożycie prywatne<br>private consumption<br>expenditure |                   |                    |                    |
|                          | w %                                          |             |                   | in %                                                    |                   |                    |                    |
| Argentyna .....          | 75,2                                         | 78,8        | 84,0 <sup>b</sup> | 63,1 <sup>c</sup>                                       | 63,7 <sup>c</sup> | 65,7 <sup>bc</sup> | Argentina          |
| Australia .....          | 74,1                                         | 71,8        | 76,5 <sup>b</sup> | 56,8                                                    | 54,0              | 57,6 <sup>b</sup>  | Australia          |
| Austria .....            | 73,3                                         | 74,0        | 72,7              | 54,1                                                    | 53,6              | 52,7               | Austria            |
| Belgia .....             | 72,7                                         | 75,5        | 74,9              | 50,6                                                    | 52,0              | 51,2               | Belgium            |
| Białoruś .....           | 72,8                                         | 71,3        | 65,8 <sup>b</sup> | 52,0 <sup>c</sup>                                       | 54,5 <sup>c</sup> | 50,9 <sup>bc</sup> | Belarus            |
| Brazylia .....           | 79,4                                         | 79,2        | 83,6 <sup>b</sup> | 60,5 <sup>c</sup>                                       | 60,2 <sup>c</sup> | 63,4 <sup>bc</sup> | Brazil             |
| Bulgaria .....           | 86,8                                         | 80,3        | 76,6              | 68,5                                                    | 63,8              | 60,8               | Bulgaria           |
| Chiny .....              | 54,2                                         | 48,2        | 52,4 <sup>b</sup> | 40,2                                                    | 35,4              | 38,6 <sup>b</sup>  | China              |
| Chorwacja .....          | 78,2                                         | 79,1        | 77,1              | 59,9                                                    | 58,9              | 57,9               | Croatia            |
| Cypr .....               | 78,0                                         | 83,5        | 84,9              | 61,6                                                    | 65,0              | 69,6               | Cyprus             |
| Czechy .....             | 68,5                                         | 69,8        | 66,2              | 47,8                                                    | 49,0              | 47,0               | Czech Republic     |
| Dania .....              | 72,3                                         | 75,0        | 72,9              | 47,8                                                    | 47,6              | 47,5               | Denmark            |
| Estonia .....            | 71,7                                         | 72,4        | 73,9              | 54,9                                                    | 52,2              | 53,3               | Estonia            |
| Finlandia .....          | 71,3                                         | 77,1        | 79,2              | 49,8                                                    | 53,2              | 55,2               | Finland            |
| Francja .....            | 78,0                                         | 80,0        | 78,9              | 55,2                                                    | 56,1              | 55,3               | France             |
| Grecja .....             | 86,2                                         | 91,6        | 90,2              | 66,2                                                    | 69,4              | 70,5               | Greece             |
| Hiszpania .....          | 75,0                                         | 77,8        | 76,7              | 57,7                                                    | 57,2              | 57,8               | Spain              |
| Holandia .....           | 70,4                                         | 71,2        | 68,9              | 48,1                                                    | 44,7              | 44,2               | Netherlands        |
| Indie .....              | 68,0                                         | 66,3        | 70,1 <sup>b</sup> | 57,4 <sup>c</sup>                                       | 55,2 <sup>c</sup> | 59,5 <sup>bc</sup> | India              |
| Irlandia .....           | 59,9                                         | 66,4        | 45,3              | 43,9                                                    | 47,6              | 33,0               | Ireland            |
| Japonia .....            | 73,7                                         | 77,2        | 76,4 <sup>b</sup> | 55,6                                                    | 57,8              | 56,6 <sup>b</sup>  | Japan              |
| Kanada .....             | 73,4                                         | 78,5        | 79,5              | 54,2                                                    | 56,9              | 58,3               | Canada             |
| Korea Południowa .....   | 65,5                                         | 64,8        | 64,7 <sup>b</sup> | 52,2                                                    | 50,3              | 49,5 <sup>b</sup>  | South Korea        |
| Litwa .....              | 83,2                                         | 83,9        | 82,8              | 64,7                                                    | 64,0              | 65,1               | Lithuania          |
| Luksemburg .....         | 53,4                                         | 49,2        | 45,6              | 36,3                                                    | 32,2              | 29,2               | Luxembourg         |
| Łotwa .....              | 79,3                                         | 82,2        | 79,5              | 61,5                                                    | 63,8              | 62,0               | Latvia             |
| Malta .....              | 81,1                                         | 77,3        | 65,1              | 63,0                                                    | 57,8              | 48,3               | Malta              |
| Meksyk .....             | 78,5                                         | 78,8        | 80,9 <sup>b</sup> | 67,8                                                    | 67,1              | 68,4 <sup>b</sup>  | Mexico             |
| Niemcy .....             | 76,1                                         | 75,2        | 73,1              | 57,7                                                    | 56,1              | 53,5               | Germany            |
| Norwegia .....           | 61,4                                         | 63,4        | 69,6              | 42,0                                                    | 42,0              | 45,2               | Norway             |
| Nowa Zelandia .....      | 76,0                                         | 77,6        | 76,0 <sup>b</sup> | 58,2                                                    | 58,1              | 57,3 <sup>b</sup>  | New Zealand        |
| <b>P o l s k a</b> ..... | <b>81,2</b>                                  | <b>80,7</b> | <b>76,4</b>       | <b>62,9</b>                                             | <b>61,6</b>       | <b>58,5</b>        | <b>P o l a n d</b> |
| Południowa Afryka .....  | 81,5                                         | 79,2        | 80,9 <sup>b</sup> | 62,0 <sup>c</sup>                                       | 59,0 <sup>c</sup> | 60,2 <sup>bc</sup> | South Africa       |
| Portugalia .....         | 85,4                                         | 86,5        | 83,9              | 64,4                                                    | 65,8              | 65,8               | Portugal           |
| Rosja .....              | 67,3                                         | 70,7        | 69,5              | 51,0                                                    | 52,6              | 51,5               | Russia             |
| Rumunia .....            | 86,2                                         | 79,3        | 75,9              | 69,2                                                    | 63,4              | 61,8               | Romania            |
| Słowacja .....           | 74,9                                         | 77,4        | 74,2              | 56,5                                                    | 57,9              | 54,7               | Slovakia           |
| Słowenia .....           | 72,3                                         | 76,3        | 70,7              | 53,6                                                    | 56,0              | 51,7               | Slovenia           |
| Stany Zjednoczone .....  | 82,3                                         | 85,0        | 82,5 <sup>b</sup> | 67,2                                                    | 68,2              | 68,1 <sup>b</sup>  | United States      |
| Szwajcaria .....         | 68,7                                         | 65,2        | 65,4              | 57,5                                                    | 54,5              | 53,9               | Switzerland        |
| Szwecja .....            | 70,8                                         | 71,6        | 70,7              | 46,0                                                    | 46,4              | 44,6               | Sweden             |
| Turcja .....             | 76,4                                         | 78,0        | 74,3 <sup>b</sup> | 64,1                                                    | 63,1              | 60,4 <sup>b</sup>  | Turkey             |
| Ukraina .....            | 76,7                                         | 84,4        | 86,7 <sup>b</sup> | 59,2 <sup>c</sup>                                       | 64,8 <sup>c</sup> | 67,6 <sup>bc</sup> | Ukraine            |
| Węgry .....              | 76,8                                         | 74,0        | 70,6              | 54,6                                                    | 52,3              | 50,4               | Hungary            |
| Wielka Brytania .....    | 85,0                                         | 86,7        | 84,1              | 65,5                                                    | 65,2              | 65,1               | United Kingdom     |
| Włochy .....             | 79,0                                         | 81,4        | 79,5              | 59,4                                                    | 61,0              | 60,6               | Italy              |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746. b 2015 r. c Z wyłączeniem spożycia sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych.

a See general notes, item 18 on page 746. b 2015. c Excluding consumption expenditure of non-profit institutions serving households.

TABL. 100 (695). **RELACJA SPOŻYCIA I AKUMULACJI BRUTTO DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO<sup>a</sup> (dok.)**RELATION OF FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE AND GROSS CAPITAL FORMATION  
TO GROSS DOMESTIC PRODUCT<sup>a</sup> (cont.)

| K R A J E                | 2005                                         | 2010        | 2016              | 2005                                                                | 2010        | 2016              | C O U N T R I E S  |
|--------------------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------|
|                          | akumulacja brutto<br>gross capital formation |             |                   | nakłady brutto<br>na środki trwałe<br>gross fixed capital formation |             |                   |                    |
|                          | w %      in %                                |             |                   |                                                                     |             |                   |                    |
| Argentyna .....          | 18,9                                         | 18,3        | 16,9 <sup>b</sup> | 17,3                                                                | 16,7        | 15,6 <sup>b</sup> | Argentina          |
| Australia .....          | 27,7                                         | 27,1        | 25,5 <sup>b</sup> | 28,0                                                                | 26,7        | 25,5 <sup>b</sup> | Australia          |
| Austria .....            | 23,9                                         | 22,7        | 23,8              | 23,1                                                                | 21,6        | 23,0              | Austria            |
| Belgia .....             | 23,6                                         | 22,7        | 22,7              | 22,2                                                                | 21,8        | 23,0              | Belgium            |
| Białoruś .....           | 28,5                                         | 41,2        | 30,0 <sup>b</sup> | 26,5                                                                | 39,3        | 28,6 <sup>b</sup> | Belarus            |
| Brazylia .....           | 17,2                                         | 21,8        | 17,7 <sup>b</sup> | 17,1                                                                | 20,5        | 18,2 <sup>b</sup> | Brazil             |
| Bulgaria .....           | 27,9                                         | 22,6        | 20,3              | 25,9                                                                | 22,2        | 19,1              | Bulgaria           |
| Chiny .....              | 41,4                                         | 47,6        | 45,7 <sup>b</sup> | 40,5                                                                | 45,0        | 44,0 <sup>b</sup> | China              |
| Chorwacja .....          | 27,9                                         | 21,4        | 19,8              | 25,4                                                                | 21,3        | 20,1              | Croatia            |
| Cypr .....               | 22,5                                         | 23,8        | 16,0              | 21,5                                                                | 22,3        | 17,2              | Cyprus             |
| Czechy .....             | 29,1                                         | 27,1        | 26,3              | 28,2                                                                | 26,9        | 25,0              | Czech Republic     |
| Dania .....              | 22,2                                         | 18,1        | 20,3              | 21,2                                                                | 18,1        | 20,1              | Denmark            |
| Estonia .....            | 33,2                                         | 21,3        | 23,9              | 32,9                                                                | 21,2        | 22,0              | Estonia            |
| Finlandia .....          | 24,6                                         | 21,6        | 21,9              | 23,0                                                                | 21,9        | 21,5              | Finland            |
| Francja .....            | 22,4                                         | 21,9        | 23,0              | 21,7                                                                | 22,1        | 22,0              | France             |
| Grecja .....             | 22,1                                         | 17,0        | 10,5              | 20,8                                                                | 17,6        | 11,4              | Greece             |
| Hiszpania .....          | 30,0                                         | 23,5        | 20,4              | 29,9                                                                | 23,0        | 19,9              | Spain              |
| Holandia .....           | 20,9                                         | 20,4        | 20,1              | 20,6                                                                | 19,7        | 19,9              | Netherlands        |
| Indie .....              | 37,3                                         | 39,7        | 32,4 <sup>b</sup> | 34,0                                                                | 35,6        | 30,6 <sup>b</sup> | India              |
| Irlandia .....           | 30,3                                         | 17,3        | 32,7              | 29,8                                                                | 17,6        | 31,8              | Ireland            |
| Japonia .....            | 24,7                                         | 21,3        | 23,9 <sup>b</sup> | 24,6                                                                | 21,3        | 23,4 <sup>b</sup> | Japan              |
| Kanada .....             | 22,7                                         | 23,5        | 22,9              | 21,9                                                                | 23,5        | 23,0              | Canada             |
| Korea Południowa .....   | 32,2                                         | 32,0        | 28,5 <sup>b</sup> | 30,9                                                                | 30,5        | 29,1 <sup>b</sup> | South Korea        |
| Litwa .....              | 24,1                                         | 18,0        | 16,4              | 23,4                                                                | 16,9        | 18,6              | Lithuania          |
| Luksemburg .....         | 21,0                                         | 17,9        | 18,0              | 19,1                                                                | 17,6        | 17,8              | Luxembourg         |
| Łotwa .....              | 35,2                                         | 19,3        | 19,9              | 31,3                                                                | 19,4        | 18,3              | Latvia             |
| Malta .....              | 21,3                                         | 23,6        | 23,3              | 22,0                                                                | 21,4        | 23,5              | Malta              |
| Meksyk .....             | 22,3                                         | 22,1        | 23,0 <sup>b</sup> | 21,3                                                                | 21,2        | 22,5 <sup>b</sup> | Mexico             |
| Niemcy .....             | 18,8                                         | 19,6        | 19,0              | 19,1                                                                | 19,4        | 19,9              | Germany            |
| Norwegia .....           | 22,6                                         | 25,4        | 29,1              | 20,3                                                                | 20,6        | 24,0              | Norway             |
| Nowa Zelandia .....      | 25,4                                         | 20,1        | 22,8 <sup>b</sup> | 24,7                                                                | 19,7        | 22,6 <sup>b</sup> | New Zealand        |
| <b>P o l s k a</b> ..... | <b>19,9</b>                                  | <b>21,3</b> | <b>19,6</b>       | <b>18,9</b>                                                         | <b>20,3</b> | <b>18,1</b>       | <b>P o l a n d</b> |
| Południowa Afryka .....  | 18,3                                         | 19,5        | 20,7 <sup>b</sup> | 17,2                                                                | 19,3        | 20,6 <sup>b</sup> | South Africa       |
| Portugalia .....         | 23,7                                         | 21,1        | 14,9              | 23,1                                                                | 20,5        | 14,9              | Portugal           |
| Rosja .....              | 19,6                                         | 22,1        | 23,4              | 17,6                                                                | 21,0        | 20,0              | Russia             |
| Rumunia .....            | 23,9                                         | 26,8        | 25,0              | 24,3                                                                | 25,9        | 22,7              | Romania            |
| Słowacja .....           | 29,7                                         | 24,0        | 21,5              | 27,3                                                                | 22,1        | 20,2              | Slovakia           |
| Słowenia .....           | 28,4                                         | 22,2        | 19,7              | 26,6                                                                | 21,3        | 18,4              | Slovenia           |
| Stany Zjednoczone .....  | 23,2                                         | 18,4        | 20,3 <sup>b</sup> | 22,8                                                                | 18,0        | 19,8 <sup>b</sup> | United States      |
| Szwajcaria .....         | 24,0                                         | 24,1        | 22,6              | 24,5                                                                | 22,8        | 24,3              | Switzerland        |
| Szwecja .....            | 22,0                                         | 22,9        | 24,7              | 22,1                                                                | 22,3        | 24,1              | Sweden             |
| Turcja .....             | 27,0                                         | 27,0        | 28,3 <sup>b</sup> | 26,7                                                                | 24,9        | 29,7 <sup>b</sup> | Turkey             |
| Ukraina .....            | 22,5                                         | 18,4        | 15,3 <sup>b</sup> | 21,9                                                                | 18,0        | 13,3 <sup>b</sup> | Ukraine            |
| Węgry .....              | 25,5                                         | 20,7        | 19,1              | 23,9                                                                | 20,3        | 17,8              | Hungary            |
| Wielka Brytania .....    | 17,7                                         | 16,0        | 17,0              | 17,4                                                                | 15,6        | 16,7              | United Kingdom     |
| Włochy .....             | 21,1                                         | 20,5        | 17,0              | 21,2                                                                | 19,9        | 17,0              | Italy              |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746. b 2015 r.

a See general notes, item 18 on page 746. b 2015.

Źródło — Source: [15], [16], [29].

TABL. 101 (696). **DYNAMIKA SPOŻYCIA I AKUMULACJI BRUTTO<sup>a</sup> (ceny stałe)**INDICES OF FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE AND GROSS CAPITAL FORMATION<sup>a</sup>  
(constant prices)

| KRAJE                                     | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |                    | COUNTRIES      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------------------|----------------|
|                                           | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 2010=<br>=100 |                    |                |
| SPOŻYCIE<br>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE |                                        |       |       |       |       |       |               |                    |                |
| ŚWIAT .....                               | 102,5                                  | 102,2 | 101,9 | 101,9 | 102,1 | 102,3 | .             | 110,9 <sup>b</sup> | WORLD          |
| w tym:                                    |                                        |       |       |       |       |       |               |                    | of which:      |
| Argentyna .....                           | 109,9                                  | 108,2 | 100,3 | 104,7 | 96,0  | 105,3 | .             | 115,0 <sup>b</sup> | Argentina      |
| Australia .....                           | 103,7                                  | 102,9 | 101,3 | 102,4 | 102,5 | 103,1 | .             | 112,8 <sup>b</sup> | Australia      |
| Austria .....                             | 100,7                                  | 100,9 | 100,4 | 100,1 | 100,0 | 100,6 | 101,6         | 103,7              | Austria        |
| Belgia .....                              | 102,2                                  | 100,6 | 100,9 | 100,5 | 100,9 | 100,8 | 100,8         | 104,6              | Belgium        |
| Białoruś .....                            | 107,5                                  | 100,6 | 107,4 | 107,5 | 102,8 | 98,1  | .             | 117,1 <sup>b</sup> | Belarus        |
| Brazylia .....                            | 105,7                                  | 104,1 | 103,2 | 103,0 | 99,3  | 96,7  | .             | 106,3 <sup>b</sup> | Brazil         |
| Bułgaria .....                            | 101,5                                  | 102,0 | 102,0 | 98,1  | 102,2 | 103,8 | 101,8         | 110,3              | Bulgaria       |
| Chiny .....                               | 109,2                                  | 112,2 | 108,7 | 107,2 | 107,2 | 108,3 | .             | 151,7 <sup>b</sup> | China          |
| Chorwacja .....                           | 98,5                                   | 100,2 | 97,5  | 98,7  | 98,6  | 100,5 | 102,8         | 98,2               | Croatia        |
| Cypr .....                                | 102,9                                  | 99,9  | 98,4  | 93,6  | 98,8  | 101,4 | 102,0         | 94,1               | Cyprus         |
| Czechy .....                              | 100,9                                  | 99,2  | 98,6  | 101,1 | 101,6 | 103,2 | 103,1         | 106,9              | Czech Republic |
| Dania .....                               | 101,1                                  | 99,9  | 100,6 | 100,1 | 100,8 | 101,4 | 101,5         | 104,4              | Denmark        |
| Estonia .....                             | 98,8                                   | 103,0 | 104,0 | 103,3 | 103,1 | 104,4 | 103,4         | 123,3              | Estonia        |
| Finlandia .....                           | 102,1                                  | 102,0 | 100,4 | 100,0 | 100,4 | 101,1 | 101,6         | 105,6              | Finland        |
| Francja .....                             | 101,7                                  | 100,6 | 100,3 | 100,8 | 100,9 | 101,3 | 101,9         | 106,1              | France         |
| Grecja .....                              | 94,1                                   | 90,9  | 92,5  | 96,5  | 100,0 | 99,8  | 100,6         | 81,5               | Greece         |
| Hiszpania .....                           | 100,6                                  | 98,2  | 96,2  | 97,1  | 101,1 | 102,6 | 102,6         | 97,7               | Spain          |
| Holandia .....                            | 100,4                                  | 100,0 | 98,8  | 99,3  | 100,3 | 101,2 | 101,4         | 101,0              | Netherlands    |
| Indie .....                               | 108,2                                  | 108,9 | 104,5 | 105,8 | 107,2 | 106,6 | .             | 137,5 <sup>b</sup> | India          |
| Irlandia .....                            | 99,0                                   | 98,4  | 98,4  | 99,6  | 102,6 | 103,7 | 103,7         | 106,4              | Ireland        |
| Japonia .....                             | 102,3                                  | 100,2 | 101,9 | 102,1 | 99,5  | 100,1 | .             | 103,9 <sup>b</sup> | Japan          |
| Kanada .....                              | 103,2                                  | 102,0 | 101,6 | 101,7 | 102,2 | 101,8 | 102,2         | 112,0              | Canada         |
| Korea Południowa .....                    | 104,3                                  | 102,7 | 102,2 | 102,2 | 102,0 | 102,4 | .             | 112,2 <sup>b</sup> | South Korea    |
| Litwa .....                               | 96,7                                   | 103,4 | 102,7 | 103,5 | 103,5 | 103,4 | 104,7         | 123,2              | Lithuania      |
| Luksemburg .....                          | 101,3                                  | 101,3 | 103,1 | 102,6 | 102,6 | 102,9 | 101,8         | 115,1              | Luxembourg     |
| Łotwa .....                               | 100,2                                  | 103,0 | 102,5 | 104,3 | 101,5 | 103,4 | 103,3         | 119,2              | Latvia         |
| Malta .....                               | 100,2                                  | 103,0 | 101,2 | 101,5 | 103,6 | 105,3 | 101,0         | 116,6              | Malta          |
| Meksyk .....                              | 105,1                                  | 104,5 | 104,7 | 102,0 | 101,8 | 102,3 | .             | 116,2 <sup>b</sup> | Mexico         |
| Niemcy .....                              | 100,6                                  | 101,2 | 101,3 | 100,9 | 101,0 | 102,2 | 102,6         | 109,5              | Germany        |
| Norwegia .....                            | 103,2                                  | 101,9 | 102,8 | 102,1 | 102,2 | 102,1 | 101,8         | 113,6              | Norway         |
| Nowa Zelandia .....                       | 102,2                                  | 102,9 | 101,7 | 103,2 | 103,1 | 102,8 | .             | 114,3 <sup>b</sup> | New Zealand    |
| Polska .....                              | 102,8                                  | 102,0 | 100,5 | 100,8 | 102,8 | 102,8 | 103,4         | 112,9              | Poland         |
| Południowa Afryka .....                   | 103,7                                  | 104,5 | 103,7 | 102,5 | 101,0 | 101,3 | .             | 113,6 <sup>b</sup> | South Africa   |
| Portugalia .....                          | 101,5                                  | 96,3  | 95,0  | 98,6  | 101,7 | 102,1 | 101,9         | 95,5               | Portugal       |
| Rosja .....                               | 103,5                                  | 105,3 | 106,5 | 104,1 | 100,9 | 91,9  | 96,5          | 104,5              | Russia         |
| Rumunia .....                             | 99,6                                   | 100,8 | 101,1 | 99,7  | 104,0 | 104,9 | 106,9         | 118,4              | Romania        |
| Słowacja .....                            | 100,7                                  | 99,1  | 99,2  | 99,9  | 102,3 | 103,0 | 102,5         | 106,2              | Slovakia       |
| Słowenia .....                            | 100,8                                  | 99,8  | 97,6  | 96,5  | 101,2 | 101,0 | 102,8         | 98,6               | Slovenia       |
| Stany Zjednoczone .....                   | 101,6                                  | 101,3 | 101,0 | 100,7 | 102,2 | 102,9 | .             | 108,4 <sup>b</sup> | United States  |
| Szwajcaria .....                          | 101,4                                  | 101,0 | 102,5 | 102,2 | 101,3 | 101,2 | 101,3         | 110,0              | Switzerland    |
| Szwecja .....                             | 103,0                                  | 101,5 | 100,9 | 101,7 | 101,9 | 102,6 | 102,6         | 111,7              | Sweden         |
| Turcja .....                              | 106,0                                  | 107,3 | 100,4 | 105,3 | 101,9 | 104,8 | .             | 121,1 <sup>b</sup> | Turkey         |
| Ukraina .....                             | 106,3                                  | 111,1 | 107,3 | 105,0 | 93,7  | 84,3  | .             | 98,9 <sup>b</sup>  | Ukraine        |
| Węgry .....                               | 97,9                                   | 100,6 | 98,1  | 101,3 | 103,0 | 102,7 | 103,6         | 109,5              | Hungary        |
| Wielka Brytania .....                     | 100,5                                  | 99,7  | 101,7 | 101,3 | 102,2 | 102,1 | 102,3         | 109,6              | United Kingdom |
| Włochy .....                              | 101,0                                  | 99,5  | 96,7  | 98,1  | 100,0 | 101,0 | 101,2         | 96,5               | Italy          |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746. b 2015 r.

a See general notes, item 18 on page 746. b 2015.

TABL. 101 (696). **DYNAMIKA SPOŻYCIA I AKUMULACJI BRUTTO<sup>a</sup> (dok.)**INDICES OF FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE AND GROSS CAPITAL FORMATION<sup>a</sup> (cont.)

| KRAJE                                        | 2010                                   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016          |                    | COUNTRIES      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------------------|----------------|
|                                              | rok poprzedni=100    previous year=100 |       |       |       |       |       | 2010=<br>=100 |                    |                |
| AKUMULACJA BRUTTO<br>GROSS CAPITAL FORMATION |                                        |       |       |       |       |       |               |                    |                |
| ŚWIAT .....                                  | 110,1                                  | 105,4 | 102,6 | 103,1 | 103,5 | 102,8 | .             | 118,6 <sup>b</sup> | WORLD          |
| w tym:                                       |                                        |       |       |       |       |       |               |                    | of which:      |
| Argentyna .....                              | 136,2                                  | 118,4 | 92,7  | 100,8 | 96,5  | 97,1  | .             | 103,6 <sup>b</sup> | Argentina      |
| Australia .....                              | 105,5                                  | 110,7 | 102,1 | 97,5  | 98,2  | 95,8  | .             | 103,7 <sup>b</sup> | Australia      |
| Austria .....                                | 100,3                                  | 109,1 | 99,7  | 99,9  | 100,4 | 100,5 | 103,0         | 113,0              | Austria        |
| Belgia .....                                 | 101,6                                  | 107,2 | 96,6  | 96,1  | 106,8 | 103,7 | 102,3         | 112,8              | Belgium        |
| Białoruś .....                               | 118,4                                  | 107,4 | 94,5  | 109,3 | 95,1  | 84,1  | .             | 88,7 <sup>b</sup>  | Belarus        |
| Brazylia .....                               | 128,8                                  | 105,6 | 97,4  | 105,9 | 89,3  | 77,4  | .             | 75,3 <sup>b</sup>  | Brazil         |
| Bulgaria .....                               | 82,4                                   | 96,7  | 102,5 | 96,7  | 104,4 | 102,0 | 100,9         | 103,0              | Bulgaria       |
| Chiny .....                                  | 115,1                                  | 109,2 | 107,1 | 109,1 | 107,1 | 106,1 | .             | 144,9 <sup>b</sup> | China          |
| Chorwacja .....                              | 85,7                                   | 98,5  | 93,5  | 99,6  | 96,5  | 108,5 | 103,7         | 99,8               | Croatia        |
| Cypr .....                                   | 105,1                                  | 81,9  | 85,0  | 74,5  | 96,8  | 113,4 | 114,3         | 65,1               | Cyprus         |
| Czechy .....                                 | 104,2                                  | 101,8 | 96,1  | 94,9  | 108,6 | 113,0 | 97,7          | 111,2              | Czech Republic |
| Dania .....                                  | 99,4                                   | 105,5 | 102,3 | 103,4 | 104,3 | 100,9 | 104,4         | 122,5              | Denmark        |
| Estonia .....                                | 106,6                                  | 128,2 | 120,7 | 97,2  | 100,8 | 91,0  | 100,7         | 138,8              | Estonia        |
| Finlandia .....                              | 107,4                                  | 111,2 | 93,6  | 95,1  | 98,2  | 101,5 | 106,0         | 104,7              | Finland        |
| Francja .....                                | 103,4                                  | 107,0 | 97,5  | 100,3 | 103,2 | 102,4 | 101,9         | 112,7              | France         |
| Grecja .....                                 | 89,2                                   | 78,2  | 76,0  | 90,1  | 104,2 | 91,1  | 99,2          | 50,4               | Greece         |
| Hiszpania .....                              | 96,2                                   | 92,8  | 90,5  | 95,4  | 105,4 | 106,5 | 103,8         | 93,3               | Spain          |
| Holandia .....                               | 98,4                                   | 103,5 | 93,8  | 96,1  | 103,2 | 111,2 | 103,1         | 110,4              | Netherlands    |
| Indie .....                                  | 114,7                                  | 106,4 | 104,2 | 98,9  | 106,0 | 103,8 | .             | 120,7 <sup>b</sup> | India          |
| Irlandia .....                               | 86,9                                   | 104,5 | 116,8 | 94,3  | 126,9 | 124,0 | 159,2         | 288,0              | Ireland        |
| Japonia .....                                | 102,9                                  | 102,6 | 103,7 | 103,2 | 103,3 | 102,6 | .             | 116,4 <sup>b</sup> | Japan          |
| Kanada .....                                 | 112,3                                  | 108,0 | 103,5 | 103,4 | 99,5  | 94,4  | 95,9          | 104,2              | Canada         |
| Korea Południowa .....                       | 117,8                                  | 103,5 | 97,7  | 99,9  | 105,3 | 106,8 | .             | 113,5 <sup>b</sup> | South Korea    |
| Litwa .....                                  | 138,5                                  | 116,6 | 89,1  | 101,8 | 103,0 | 122,7 | 94,3          | 125,9              | Lithuania      |
| Luksemburg .....                             | 120,1                                  | 113,5 | 100,9 | 97,6  | 108,3 | 103,4 | 99,2          | 124,2              | Luxembourg     |
| Łotwa .....                                  | 81,0                                   | 149,8 | 99,0  | 94,2  | 95,7  | 99,1  | 102,2         | 135,4              | Latvia         |
| Malta .....                                  | 122,0                                  | 82,0  | 92,8  | 111,0 | 93,3  | 150,9 | 102,2         | 121,7              | Malta          |
| Meksyk .....                                 | 104,5                                  | 105,4 | 105,9 | 98,0  | 103,3 | 103,1 | .             | 116,5 <sup>b</sup> | Mexico         |
| Niemcy .....                                 | 113,0                                  | 109,3 | 91,8  | 101,3 | 103,2 | 99,4  | 101,0         | 105,2              | Germany        |
| Norwegia .....                               | 102,4                                  | 104,8 | 105,1 | 106,7 | 100,2 | 97,7  | 101,3         | 116,4              | Norway         |
| Nowa Zelandia .....                          | 107,3                                  | 108,0 | 103,3 | 108,1 | 106,9 | 101,1 | .             | 130,4 <sup>b</sup> | New Zealand    |
| Polska .....                                 | 109,4                                  | 112,8 | 96,1  | 94,2  | 112,8 | 104,9 | 98,1          | 118,5              | Poland         |
| Południowa Afryka .....                      | 101,1                                  | 108,2 | 103,0 | 106,4 | 99,2  | 102,5 | .             | 120,8 <sup>b</sup> | South Africa   |
| Portugalia .....                             | 103,4                                  | 86,0  | 81,9  | 94,9  | 105,1 | 104,7 | 99,4          | 73,0               | Portugal       |
| Rosja .....                                  | 128,5                                  | 121,0 | 104,4 | 94,4  | 93,9  | 86,6  | 101,5         | 98,6               | Russia         |
| Rumunia .....                                | 98,5                                   | 102,0 | 95,2  | 100,5 | 101,7 | 107,5 | 101,1         | 107,8              | Romania        |
| Słowacja .....                               | 118,8                                  | 107,6 | 86,2  | 101,8 | 106,2 | 110,8 | 95,8          | 106,5              | Slovakia       |
| Słowenia .....                               | 94,1                                   | 97,8  | 82,5  | 104,3 | 104,3 | 102,8 | 101,0         | 91,2               | Slovenia       |
| Stany Zjednoczone .....                      | 109,5                                  | 102,9 | 106,9 | 104,0 | 103,4 | 104,5 | .             | 123,6 <sup>b</sup> | United States  |
| Szwajcaria .....                             | 95,1                                   | 112,1 | 89,8  | 90,6  | 104,1 | 103,9 | 95,7          | 94,3               | Switzerland    |
| Szwecja .....                                | 116,5                                  | 107,7 | 95,0  | 101,6 | 106,1 | 108,0 | 105,4         | 125,5              | Sweden         |
| Turcja .....                                 | 148,4                                  | 116,8 | 91,5  | 111,4 | 98,5  | 101,9 | .             | 119,5 <sup>b</sup> | Turkey         |
| Ukraina .....                                | 112,9                                  | 116,5 | 93,8  | 86,0  | 65,5  | 108,1 | .             | 66,5 <sup>b</sup>  | Ukraine        |
| Węgry .....                                  | 104,8                                  | 96,8  | 93,0  | 105,8 | 109,8 | 97,5  | 95,0          | 96,8               | Hungary        |
| Wielka Brytania .....                        | 115,6                                  | 102,3 | 103,7 | 110,0 | 109,4 | 101,1 | 97,6          | 126,0              | United Kingdom |
| Włochy .....                                 | 105,5                                  | 99,0  | 85,1  | 94,4  | 101,0 | 102,9 | 99,9          | 82,6               | Italy          |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746. <sup>b</sup> 2015 r.<sup>a</sup> See general notes, item 18 on page 746. <sup>b</sup> 2015.

Źródło — Source: [15], [16], [29].



TABL. 102 (697). **STRUKTURA WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI<sup>a</sup>**  
(ceny bieżące) — na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 4

STRUCTURE OF GROSS VALUE ADDED BY KINDS OF ACTIVITY<sup>a</sup>  
(current prices) — according to the ISIC Rev. 4 classification

| KRAJE                                | 2005                                                                                                    |                                                                   |                           | 2016                                                                                                    |                                                                   |                           | COUNTRIES                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                      | rolnictwo,<br>leśnictwo,<br>łowiectwo<br>i rybactwo<br><i>agriculture,<br/>forestry<br/>and fishing</i> | przemysł<br>i budownictwo<br><i>industry<br/>and construction</i> | usługi<br><i>services</i> | rolnictwo,<br>leśnictwo,<br>łowiectwo<br>i rybactwo<br><i>agriculture,<br/>forestry<br/>and fishing</i> | przemysł<br>i budownictwo<br><i>industry<br/>and construction</i> | usługi<br><i>services</i> |                           |
|                                      | w odsetkach <i>in percent</i>                                                                           |                                                                   |                           |                                                                                                         |                                                                   |                           |                           |
| Argentyna <sup>b</sup> .....         | 9,3                                                                                                     | 33,5                                                              | 57,2                      | 6,0 <sup>c</sup>                                                                                        | 27,8 <sup>c</sup>                                                 | 66,2 <sup>c</sup>         | Argentina <sup>b</sup>    |
| Australia .....                      | 3,0                                                                                                     | 27,9                                                              | 69,1                      | 2,6 <sup>c</sup>                                                                                        | 24,3 <sup>c</sup>                                                 | 73,1 <sup>c</sup>         | Australia                 |
| Austria .....                        | 1,4                                                                                                     | 30,3                                                              | 68,3                      | 1,3                                                                                                     | 28,1                                                              | 70,6                      | Austria                   |
| Belgia .....                         | 0,9                                                                                                     | 25,1                                                              | 74,0                      | 0,7                                                                                                     | 22,2                                                              | 77,1                      | Belgium                   |
| Białoruś <sup>b</sup> .....          | 9,8                                                                                                     | 43,4                                                              | 46,8                      | 7,5 <sup>c</sup>                                                                                        | 38,9 <sup>c</sup>                                                 | 53,6 <sup>c</sup>         | Belarus <sup>b</sup>      |
| Brazylia <sup>b</sup> .....          | 5,5                                                                                                     | 28,5                                                              | 66,0                      | 5,2 <sup>c</sup>                                                                                        | 22,7 <sup>c</sup>                                                 | 72,1 <sup>c</sup>         | Brazil <sup>b</sup>       |
| Bulgaria .....                       | 8,6                                                                                                     | 28,4                                                              | 63,0                      | 4,4                                                                                                     | 28,0                                                              | 67,6                      | Bulgaria                  |
| Chiny .....                          | 12,0                                                                                                    | 47,2                                                              | 40,8                      | 9,2 <sup>c</sup>                                                                                        | 41,1 <sup>c</sup>                                                 | 49,7 <sup>c</sup>         | China                     |
| Chorwacja .....                      | 5,0                                                                                                     | 29,1                                                              | 65,9                      | 4,1                                                                                                     | 26,4                                                              | 69,5                      | Croatia                   |
| Cypr .....                           | 3,1                                                                                                     | 20,5                                                              | 76,4                      | 2,3                                                                                                     | 11,0                                                              | 86,7                      | Cyprus                    |
| Czechy .....                         | 2,4                                                                                                     | 37,7                                                              | 59,9                      | 2,5                                                                                                     | 37,6                                                              | 59,9                      | Czech Republic            |
| Dania .....                          | 1,3                                                                                                     | 26,2                                                              | 72,5                      | 1,1                                                                                                     | 23,7                                                              | 75,2                      | Denmark                   |
| Estonia .....                        | 3,5                                                                                                     | 29,8                                                              | 66,7                      | 2,9                                                                                                     | 26,7                                                              | 70,4                      | Estonia                   |
| Finlandia .....                      | 2,6                                                                                                     | 33,5                                                              | 63,9                      | 2,7                                                                                                     | 27,1                                                              | 70,2                      | Finland                   |
| Francja .....                        | 1,9                                                                                                     | 21,5                                                              | 76,6                      | 1,6                                                                                                     | 19,6                                                              | 78,8                      | France                    |
| Grecja .....                         | 4,8                                                                                                     | 19,9                                                              | 75,3                      | 4,0                                                                                                     | 15,8                                                              | 80,2                      | Greece                    |
| Hiszpania .....                      | 3,0                                                                                                     | 30,5                                                              | 66,5                      | 2,6                                                                                                     | 23,4                                                              | 74,0                      | Spain                     |
| Holandia .....                       | 2,0                                                                                                     | 24,0                                                              | 74,0                      | 1,8                                                                                                     | 19,9                                                              | 78,3                      | Netherlands               |
| Indie <sup>b</sup> .....             | 19,5                                                                                                    | 33,6                                                              | 46,9                      | 17,1 <sup>c</sup>                                                                                       | 29,7 <sup>c</sup>                                                 | 53,2 <sup>c</sup>         | India <sup>b</sup>        |
| Irlandia .....                       | 1,2                                                                                                     | 34,4                                                              | 64,4                      | 1,0                                                                                                     | 39,4                                                              | 59,6                      | Ireland                   |
| Japonia .....                        | 1,1                                                                                                     | 30,1                                                              | 68,8                      | 1,1 <sup>c</sup>                                                                                        | 28,9 <sup>c</sup>                                                 | 70,0 <sup>c</sup>         | Japan                     |
| Kanada <sup>b</sup> .....            | 1,8                                                                                                     | 32,4                                                              | 65,8                      | 1,8 <sup>c</sup>                                                                                        | 28,6 <sup>c</sup>                                                 | 69,6 <sup>c</sup>         | Canada <sup>b</sup>       |
| Korea Południowa .....               | 3,1                                                                                                     | 37,5                                                              | 59,4                      | 2,3 <sup>c</sup>                                                                                        | 38,0 <sup>c</sup>                                                 | 59,7 <sup>c</sup>         | South Korea               |
| Litwa .....                          | 4,8                                                                                                     | 32,7                                                              | 62,5                      | 3,3                                                                                                     | 28,7                                                              | 68,0                      | Lithuania                 |
| Luksemburg .....                     | 0,4                                                                                                     | 16,5                                                              | 83,1                      | 0,2                                                                                                     | 12,3                                                              | 87,5                      | Luxembourg                |
| Łotwa .....                          | 4,3                                                                                                     | 22,8                                                              | 72,9                      | 3,2                                                                                                     | 21,9                                                              | 74,9                      | Latvia                    |
| Malta .....                          | 2,2                                                                                                     | 23,5                                                              | 74,3                      | 1,3                                                                                                     | 14,7                                                              | 84,0                      | Malta                     |
| Meksyk .....                         | 3,2                                                                                                     | 35,3                                                              | 61,5                      | 3,3 <sup>c</sup>                                                                                        | 32,8 <sup>c</sup>                                                 | 63,9 <sup>c</sup>         | Mexico                    |
| Niemcy .....                         | 0,8                                                                                                     | 29,4                                                              | 69,8                      | 0,6                                                                                                     | 30,4                                                              | 69,0                      | Germany                   |
| Norwegia .....                       | 1,6                                                                                                     | 42,5                                                              | 55,9                      | 2,5                                                                                                     | 31,8                                                              | 65,7                      | Norway                    |
| Nowa Zelandia <sup>b</sup> .....     | 4,9                                                                                                     | 25,8                                                              | 69,3                      | 6,4 <sup>c</sup>                                                                                        | 23,0 <sup>c</sup>                                                 | 70,6 <sup>c</sup>         | New Zealand <sup>b</sup>  |
| <b>Polska</b> .....                  | <b>3,3</b>                                                                                              | <b>32,8</b>                                                       | <b>63,9</b>               | <b>2,7</b>                                                                                              | <b>33,7</b>                                                       | <b>63,6</b>               | <b>Poland</b>             |
| Południowa Afryka <sup>b</sup> ..... | 2,7                                                                                                     | 30,3                                                              | 67,0                      | 2,4 <sup>c</sup>                                                                                        | 28,9 <sup>c</sup>                                                 | 68,7 <sup>c</sup>         | South Africa <sup>b</sup> |
| Portugalia .....                     | 2,6                                                                                                     | 24,6                                                              | 72,8                      | 2,2                                                                                                     | 22,4                                                              | 75,4                      | Portugal                  |
| Rosja <sup>b</sup> .....             | .                                                                                                       | .                                                                 | .                         | 4,8 <sup>c</sup>                                                                                        | 32,4 <sup>c</sup>                                                 | 62,8 <sup>c</sup>         | Russia <sup>b</sup>       |
| Rumunia .....                        | 9,5                                                                                                     | 36,0                                                              | 54,5                      | 4,3                                                                                                     | 32,4                                                              | 63,3                      | Romania                   |
| Słowacja .....                       | 3,6                                                                                                     | 36,1                                                              | 60,3                      | 3,8                                                                                                     | 34,8                                                              | 61,4                      | Slovakia                  |
| Słowenia .....                       | 2,6                                                                                                     | 34,1                                                              | 63,3                      | 2,3                                                                                                     | 32,3                                                              | 65,4                      | Slovenia                  |
| Stany Zjednoczone .....              | 1,2                                                                                                     | 21,9                                                              | 76,9                      | 1,1 <sup>c</sup>                                                                                        | 20,0 <sup>c</sup>                                                 | 78,9 <sup>c</sup>         | United States             |
| Szwajcaria .....                     | 0,9                                                                                                     | 26,8                                                              | 72,3                      | 0,7                                                                                                     | 25,4                                                              | 73,9                      | Switzerland               |
| Szwecja .....                        | 1,1                                                                                                     | 29,7                                                              | 69,2                      | 1,3                                                                                                     | 26,0                                                              | 72,7                      | Sweden                    |
| Turcja .....                         | 10,6                                                                                                    | 29,0                                                              | 60,4                      | 7,8 <sup>c</sup>                                                                                        | 31,7 <sup>c</sup>                                                 | 60,5 <sup>c</sup>         | Turkey                    |
| Ukraina <sup>b</sup> .....           | 10,1                                                                                                    | 34,1                                                              | 55,8                      | 14,0 <sup>c</sup>                                                                                       | 26,3 <sup>c</sup>                                                 | 59,7 <sup>c</sup>         | Ukraine <sup>b</sup>      |
| Węgry .....                          | 4,3                                                                                                     | 31,4                                                              | 64,3                      | 4,5                                                                                                     | 30,4                                                              | 65,1                      | Hungary                   |
| Wielka Brytania .....                | 0,6                                                                                                     | 22,0                                                              | 77,4                      | 0,6                                                                                                     | 19,2                                                              | 80,2                      | United Kingdom            |
| Włochy .....                         | 2,2                                                                                                     | 25,9                                                              | 71,9                      | 2,1                                                                                                     | 24,1                                                              | 73,8                      | Italy                     |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 i 18 na str. 738 i 746. b Na podstawie klasyfikacji ISIC Rev. 3. c 2015 r.

a See general notes, items 6 and 18 on pages 738 and 746. b According to the ISIC Rev. 3 classification. c 2015.

Źródło — Source: [15], [16], [29].

TABL. 103 (698). **UDZIAŁ KOSZTÓW ZWIĄZANYCH Z ZATRUDNIENIEM W PRODUKCIE KRAJOWYM BRUTTO<sup>a</sup>**  
(ceny bieżące)SHARE OF COMPENSATION OF EMPLOYEES IN GROSS DOMESTIC PRODUCT<sup>a</sup> (current prices)

| KRAJE                   | 2005        | 2010        | 2016              | COUNTRIES      |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|
|                         | w %    in % |             |                   |                |
| Argentyna .....         | 28,1        | 36,0        | 43,4 <sup>b</sup> | Argentina      |
| Australia .....         | 47,8        | 47,3        | 48,8 <sup>c</sup> | Australia      |
| Austria .....           | 46,0        | 47,1        | 48,1              | Austria        |
| Belgia .....            | 49,1        | 50,2        | 49,5              | Belgium        |
| Białoruś .....          | 46,8        | 50,2        | 52,0 <sup>d</sup> | Belarus        |
| Brazylia .....          | 38,9        | 41,6        | 43,5 <sup>d</sup> | Brazil         |
| Bulgaria .....          | 33,7        | 36,4        | 41,4              | Bulgaria       |
| Chiny .....             | 49,6        | 47,8        | 50,7 <sup>d</sup> | China          |
| Chorwacja .....         | 47,9        | 48,5        | 46,8              | Croatia        |
| Cypr .....              | 43,1        | 47,7        | 44,9              | Cyprus         |
| Czechy .....            | 39,8        | 40,2        | 40,4              | Czech Republic |
| Dania .....             | 50,5        | 52,7        | 52,4              | Denmark        |
| Estonia .....           | 43,8        | 47,3        | 49,1              | Estonia        |
| Finlandia .....         | 47,3        | 49,4        | 48,3              | Finland        |
| Francja .....           | 51,0        | 52,1        | 52,0              | France         |
| Grecja .....            | 34,3        | 36,3        | 33,4              | Greece         |
| Hiszpania .....         | 47,7        | 50,1        | 47,2              | Spain          |
| Holandia .....          | 48,5        | 49,2        | 48,4              | Netherlands    |
| Indie .....             | .           | .           | 30,9 <sup>d</sup> | India          |
| Irlandia .....          | 38,6        | 41,2        | 29,4              | Ireland        |
| Japonia .....           | 49,0        | 50,4        | 49,4 <sup>c</sup> | Japan          |
| Kanada .....            | 48,9        | 50,4        | 51,8              | Canada         |
| Korea Południowa .....  | 43,7        | 42,3        | 48,9 <sup>c</sup> | South Korea    |
| Litwa .....             | 40,6        | 40,9        | 43,2              | Lithuania      |
| Luksemburg .....        | 48,7        | 49,5        | 47,5              | Luxembourg     |
| Łotwa .....             | 40,2        | 42,9        | 46,0              | Latvia         |
| Malta .....             | 43,3        | 43,1        | 42,2              | Malta          |
| Meksyk .....            | 28,5        | 27,6        | 27,2 <sup>c</sup> | Mexico         |
| Niemcy .....            | 49,8        | 49,7        | 50,8              | Germany        |
| Norwegia .....          | 40,9        | 44,4        | 48,9              | Norway         |
| Nowa Zelandia .....     | 42,8        | 43,7        | 43,1 <sup>d</sup> | New Zealand    |
| <b>Polska</b> .....     | <b>36,9</b> | <b>37,9</b> | <b>38,0</b>       | <b>Poland</b>  |
| Południowa Afryka ..... | 43,0        | 44,9        | 47,1 <sup>c</sup> | South Africa   |
| Portugalia .....        | 47,7        | 47,2        | 43,8              | Portugal       |
| Rosja .....             | 38,7        | 43,8        | 47,4              | Russia         |
| Rumunia .....           | 38,9        | 35,5        | 34,2              | Romania        |
| Słowacja .....          | 36,5        | 37,0        | 39,1              | Slovakia       |
| Słowenia .....          | 50,0        | 52,5        | 49,6              | Slovenia       |
| Stany Zjednoczone ..... | 54,2        | 53,3        | 53,8 <sup>c</sup> | United States  |
| Szwajcaria .....        | 56,8        | 56,5        | 59,9              | Switzerland    |
| Szwecja .....           | 45,0        | 45,5        | 47,4              | Sweden         |
| Turcja .....            | 25,1        | 27,1        | 29,3 <sup>c</sup> | Turkey         |
| Ukraina .....           | .           | .           | 50,2 <sup>d</sup> | Ukraine        |
| Węgry .....             | 44,7        | 42,6        | 43,2              | Hungary        |
| Wielka Brytania .....   | 50,0        | 52,1        | 49,6              | United Kingdom |
| Włochy .....            | 38,2        | 40,0        | 39,9              | Italy          |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746. b 2013 r. c 2015 r. d 2014 r.

a See general notes, item 18 on page 746. b 2013. c 2015. d 2014.

Źródło — Source: [15], [16], [29].

TABL. 104 (699). **RELACJA EKSPORTU TOWARÓW I USŁUG DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO<sup>a</sup>**  
(ceny bieżące)RELATION OF GOODS AND SERVICES EXPORTS TO GROSS DOMESTIC PRODUCT<sup>a</sup>  
(current prices)

| KRAJE                    | 2005        | 2010        | 2016              | COUNTRIES          |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|
|                          | w % in %    |             |                   |                    |
| Argentyna .....          | 23,2        | 18,8        | 11,1 <sup>b</sup> | Argentina          |
| Australia .....          | 19,6        | 21,1        | 18,9 <sup>b</sup> | Australia          |
| Austria .....            | 48,6        | 51,0        | 52,2              | Austria            |
| Belgia .....             | 73,5        | 76,4        | 84,5              | Belgium            |
| Białoruś .....           | 59,8        | 53,2        | 60,0 <sup>b</sup> | Belarus            |
| Brazylia .....           | 15,2        | 10,7        | 13,0 <sup>b</sup> | Brazil             |
| Bułgaria .....           | 42,9        | 50,2        | 63,6              | Bulgaria           |
| Chiny .....              | 33,8        | 26,3        | 22,1 <sup>b</sup> | China              |
| Chorwacja .....          | 39,3        | 37,7        | 49,7              | Croatia            |
| Cypr .....               | 55,7        | 50,2        | 62,0              | Cyprus             |
| Czechy .....             | 62,2        | 66,0        | 79,5              | Czech Republic     |
| Dania .....              | 47,5        | 50,5        | 53,4              | Denmark            |
| Estonia .....            | 65,9        | 75,1        | 79,9              | Estonia            |
| Finlandia .....          | 40,3        | 38,7        | 35,2              | Finland            |
| Francja .....            | 26,4        | 26,0        | 29,3              | France             |
| Grecja .....             | 21,3        | 22,1        | 30,2              | Greece             |
| Hiszpania .....          | 24,7        | 25,5        | 33,1              | Spain              |
| Holandia .....           | 66,6        | 72,0        | 82,4              | Netherlands        |
| Indie .....              | 19,8        | 22,6        | 19,9 <sup>b</sup> | India              |
| Irlandia .....           | 79,6        | 103,1       | 121,6             | Ireland            |
| Japonia .....            | 14,0        | 15,0        | 17,6 <sup>b</sup> | Japan              |
| Kanada .....             | 36,8        | 29,1        | 31,0              | Canada             |
| Korea Południowa .....   | 36,8        | 49,4        | 45,9 <sup>b</sup> | South Korea        |
| Litwa .....              | 53,8        | 65,3        | 74,3              | Lithuania          |
| Luksemburg .....         | 161,7       | 174,5       | 227,9             | Luxembourg         |
| Łotwa .....              | 43,2        | 53,7        | 58,0              | Latvia             |
| Malta .....              | 104,4       | 153,3       | 140,7             | Malta              |
| Meksyk .....             | 26,6        | 29,9        | 35,2 <sup>b</sup> | Mexico             |
| Niemcy .....             | 37,7        | 42,3        | 46,1              | Germany            |
| Norwegia .....           | 43,4        | 39,8        | 34,1              | Norway             |
| Nowa Zelandia .....      | 28,3        | 30,3        | 27,9 <sup>b</sup> | New Zealand        |
| <b>P o l s k a .....</b> | <b>34,6</b> | <b>40,1</b> | <b>52,2</b>       | <b>P o l a n d</b> |
| Południowa Afryka .....  | 26,4        | 28,6        | 30,7 <sup>b</sup> | South Africa       |
| Portugalia .....         | 26,7        | 29,9        | 40,3              | Portugal           |
| Rosja .....              | 32,5        | 27,0        | 25,7              | Russia             |
| Rumunia .....            | 32,9        | 32,3        | 41,4              | Romania            |
| Słowacja .....           | 72,0        | 76,3        | 93,8              | Slovakia           |
| Słowenia .....           | 59,6        | 64,3        | 79,1              | Slovenia           |
| Stany Zjednoczone .....  | 10,0        | 12,4        | 12,6 <sup>b</sup> | United States      |
| Szwajcaria .....         | 53,9        | 64,2        | 65,5              | Switzerland        |
| Szwecja .....            | 45,9        | 46,2        | 44,4              | Sweden             |
| Turcja .....             | 21,0        | 20,4        | 23,3 <sup>b</sup> | Turkey             |
| Ukraina .....            | 47,7        | 46,5        | 52,8 <sup>b</sup> | Ukraine            |
| Węgry .....              | 62,8        | 82,2        | 92,5              | Hungary            |
| Wielka Brytania .....    | 24,7        | 28,3        | 28,2              | United Kingdom     |
| Włochy .....             | 24,7        | 25,2        | 30,0              | Italy              |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 18 na str. 746. b 2015 r.

a See general notes, item 18 on page 746. b 2015.

Źródło — Source: [15], [16], [29].

# SKOROWIDZ ALFABETYCZNY

Liczby oznaczają strony. Kreski oznaczają powtórzenie wyrazów poprzedniego hasła; liczba kresek odpowiada liczbie powtarzających się wyrazów (bez przyimków, zaimków i spójników).

## A

Abonament za radio i telewizję 460  
Abonenci radiowi 48, 49, 62, 63, 404  
— telefonii ruchomej 56, 57, 66, 67, 549, 749, 759, 865  
— stacjonarnej (patrz Standardowe łącza główne)  
— telewizyjni 48, 49, 62, 63, 404  
Absolwenci 46, 47, 62, 63, 74—77, 247, 252, 339, 340, 344, 349—354, 357—360, 362—364, 402  
Adiunkci 359  
Administracja państwowa 135  
— publiczna 135, 649, 656  
— i obrona narodowa; obowiązki zabezpieczenia społeczne 240, 242, 244, 246, 247, 251, 258, 259, 266, 269, 270, 276, 277, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 732, 734  
— samorządu terytorialnego 135  
Administrowanie i działalność wspierająca 240, 242, 244, 245, 247—249, 251, 258, 259, 266, 269, 270, 276, 277, 440, 441, 590, 591, 593, 597, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 732, 734  
Adopcja 171, 390  
Adwokaci 185  
Agenci 238, 241  
Agencje wykonawcze 651  
Akcje 623—625  
Akt oskarżenia 153—155, 157  
Akta 431  
Akty notarialne 184, 185  
Aktywa 610—614, 627, 636  
— nieprodukowane, nabycie pomniejszone o rozdysonowanie 720, 723  
— obrotowe przedsiębiorstw 592, 593  
— trwale 610—613  
— o wyjątkowej wartości, nabycie pomniejszone o rozdysonowanie 716  
Aktywni zawodowo 235—237, 429  
Aktywność ekonomiczna ludności 235—237  
Akumulacja brutto 58, 59, 68, 69, 446, 692, 693, 716—718, 720, 721, 882, 884  
—, relacja do produktu krajowego brutto 717, 882  
Akumulatory 514  
Alimenty 163  
Alkohole 573  
Aluminium 513, 521, 572, 574, 754, 854  
Alumni 196, 197  
Ambulatoria 183  
Ambulatoryjna opieka zdrowotna 62, 63, 74—77, 374, 375  
Amoniak 40, 41, 107, 512  
Aparat fotograficzny cyfrowy 317  
Aparatura naukowo-badawcza 428  
Aparaty telefoniczne 514, 549  
Apelacje 158, 164, 165  
Aplikanci 185  
Apteki 48, 49, 183, 378  
Archiwa państwowe 431  
Aresztowani 180  
Areszt wojskowy 179  
Areszty śledcze 182  
Armatura 572

Artykuły dla gospodarstwa domowego (patrz Towary)  
— z kamienia 567—570  
— z kauczuku 572, 573  
— konsumpcyjne (patrz Towary)  
— z miedzi 574  
— nieżywnościowe (patrz Towary)  
— spożywcze 113  
— żywnościowe (patrz Towary)  
Aseorszy 156  
Asystenci 359  
— rodziny 388  
— sędziów 161  
Autobusy 460, 535, 541, 547  
Autostrady 535, 759

## B

Badania profilaktyczne 375, 381  
Banki 610—613, 620—622  
Barki 544  
— morskie 541, 542  
Barwniki 571  
Bary 408, 409, 554  
Bataty 753  
Bateria zlewozmywakowa 458  
Bawelna 572, 753, 827  
Baza noclegowa turystyki 64, 65, 74—77, 406—408  
Benzyna 459, 511, 518  
Bezdomni 193, 391, 392  
Bezpieczeństwo publiczne 141—143, 649, 722, 723  
Bezrobocie 252—257, 792  
— osób młodych 793  
Bezrobotni 42, 43, 70—73, 193, 235—237, 252—257, 792, 793  
— w szczególnej sytuacji na rynku pracy 252, 254  
—, zasiłki 70—73, 252  
— zarejestrowani 42, 43, 70—73, 252—254, 257  
Białko, wartość energetyczna 308  
Biblioteki 48, 49, 62, 63, 183, 400, 431  
—, czytelnicy 62, 63, 400, 431  
—, księgozbiór 48, 49, 62, 63, 183, 400, 431  
—, wypożyczenia 62, 63, 74—77, 400, 431  
Bierni zawodowo 235—237  
Bilans monetarnych instytucji finansowych 610—613  
— płatniczy 615, 616, 873, 874  
Bilanse materiałowe 520, 521  
— produktów rolniczych 482, 483  
Bilety 460, 540  
Biskupi 782, 783  
Blachy stalowe 513, 521  
Boksyty 754  
Bracia zakonni 782, 783  
Brona ciągnikowa, zawieszana 448, 449, 461  
Broszury 397, 398  
Brulion 460  
Budownictwo 42, 43, 54, 55, 58, 59, 66, 67, 78—81, 240, 241, 244, 245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 268, 270, 274, 275, 423—425, 428, 439—441, 522—528, 588, 591, 593, 594, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 702, 704, 706, 710, 711, 713, 731, 733, 757, 759, 760, 791, 794, 795, 885  
Budownictwo mieszkaniowe 667, 669

Budynki i budowle 446, 523—528, 663, 668—670, 674—676  
— gospodarstw rolnych 526, 528  
—, kubatura 54, 55, 66, 67, 526—528  
— mieszkalne 54, 55, 66, 67, 325, 326, 333, 524, 526, 527, 672—674, 676  
— niemieszkalne 326, 525—528  
Budżet państwa 58, 59, 643—645, 648—650  
— środków europejskich 645, 646  
Budżety gospodarstw domowych 298—317  
— jednostek samorządu terytorialnego 653—655  
Buhaje 485  
Bułka 456  
Buraki 50, 51, 64, 65, 78—81, 447, 457, 469, 473—475, 477, 478, 486, 488, 753, 755, 756, 824  
Butadien 512  
Bydło 52, 53, 78—81, 447, 450, 469, 474, 479, 480, 485, 486, 488, 755, 756, 829

## C

Cebula 457, 478  
Cegła 54, 55, 461, 513  
Cement 54, 55, 64, 65, 448, 449, 461, 513, 520, 573, 754—756, 851  
Centra integracji społecznej 192, 193  
— krwiodawstwa i krwiolecznictwa 379  
Centralne ogrzewanie 331, 459  
Ceny 446—461  
— detaliczne towarów i usług 456—461  
— gruntów ornych 450  
—, relacje 50, 51, 448, 449  
— skupu 447  
— targowiskowe 450  
—, wskaźniki cen 50, 51, 78—81, 271, 284, 308—315, 446, 447, 451—456, 693, 718, 811  
Cez, stężenie 113  
Chemikalia 538, 563, 575, 576  
Chleb 454, 456  
Chlor 512  
Chłodziarki i zamrażarki 66, 67, 317, 459, 514, 556  
Chłopcy 166—168, 170  
Chmiel 447, 475, 477  
Choroby 219, 220, 264, 383—387  
— nowotworowe 219, 386  
— psychiczne 219, 387  
— układu oddechowego 219, 220, 384, 385  
— weneryczne 385  
— zakaźne 219, 220, 383—385  
— zawodowe 264  
Chóry 401  
Ciągniki 52—57, 78—81, 448, 449, 461, 470, 484, 515, 547  
Ciepleta 447, 450, 474, 480, 486, 488  
Clo 643  
— i inne opłaty importowe 692  
Cudzoziemcy 192, 359, 360, 405  
Cukier 54, 55, 64, 65, 68, 69, 304, 307, 309—315, 454, 457, 510, 553, 754—756, 846  
Cyna 754  
Cynk 54, 55, 102, 513, 521, 754, 855

Czas pracy 245, 246  
 Czasopisma 398, 399, 431, 455, 460  
 Czekolada 304, 307, 311—315, 457, 556, 573  
 Czyny karalne 166—169

## Ć

Ćwiczący 412, 413

## D

Darowizny nieruchomości 185  
 Deficyt sektora instytucji rządowych i samorządowych 720, 723, 760, 877  
 Dekanaty 196, 197  
 Demoralizacja 166, 169  
 Dentyści 48, 49, 62, 63  
 Depozyty 723  
 Diagnostyka laboratoryjna 372  
 Diecezje 196—198  
 Dług gwarantowany 648  
 — państwowy publiczny 647, 648  
 — —, relacja do produktu krajowego brutto 648  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 723, 760, 877  
 — Skarbu Państwa 647, 648  
 — zagraniczny 647, 648  
 Dobra inwestycyjne 508, 577, 578  
 — konsumpcyjne 508  
 — zaopatrzeniowe 508  
 Docenci 359  
 Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego 653, 654  
 — budżetu państwa 58, 59, 643  
 — —, relacja do produktu krajowego brutto 648  
 — do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych 78—81, 724—727  
 — z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie 302  
 — pierwotne brutto 724, 725  
 — z pracy najemnej 302, 724—727  
 — na własny rachunek 302, 724—727  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 719, 721, 876  
 — ze świadczeń społecznych 302  
 — z własności 719—721, 724, 725  
 Dochód gospodarstw domowych 299, 302  
 — narodowy brutto 692  
 — netto 692  
 — z zagranicy 692  
 Domy modlitwy 198  
 — i ośrodki kultury 402  
 — pracy twórczej 406, 407, 409  
 — studenckie 347  
 — wycieczkowe 406—410  
 — i zakłady pomocy społecznej 391, 392  
 Donacja 379  
 Dorosli skazani 172—180  
 Dorozca 85—87, 104  
 Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja 240, 241, 244, 245, 247—249, 251, 258, 259, 263, 265, 268, 270, 272, 274, 275, 433, 439—441, 452, 504—508, 588, 591, 592, 594, 597, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 678, 694—698, 700, 702, 704, 706, 709—711, 713, 731, 733  
 Dotacje 117, 644, 650—652, 654, 655, 657, 692, 712—715, 720, 721

Dotacje do produktów 692, 712  
 — związane z produkcją, pozostałe 712—715  
 Drewno 494, 495, 498, 511, 515, 538, 567—570, 574, 835, 836  
 —, pozyskanie 52, 53, 64, 65, 78—81, 494, 495, 499, 835, 836  
 Drogi ekspresowe 535  
 — publiczne 56, 57, 66, 67, 78—81, 535, 859  
 — i szlaki komunikacyjne 101  
 — wodne śródlądowe 535  
 Drób 113, 303, 306, 447, 454, 456, 474, 479, 480, 486, 488, 556  
 Drukarka 317  
 Druty i przewody izolowane 514  
 Drzewa 113, 117, 491—494  
 Drzewostany 491—496  
 Duchowni 194, 195, 198, 782, 783  
 Dywany 459, 643  
 Dywidendy 636  
 Działalność finansowa i ubezpieczeniowa 240, 242, 244, 245, 247—249, 251, 258, 259, 266, 269, 270, 276, 277, 590, 591, 593, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 714, 732, 734, 791  
 — innowacyjna 432  
 — ogólnopństwowa 722, 723  
 — profesjonalna, naukowa i techniczna 240, 242, 244, 245, 247—249, 258, 259, 263, 266, 269, 270, 276, 277, 439—441, 590, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 732, 734  
 — związana z kulturą, rozrywką i rekreacją 240, 242, 244, 246—249, 251, 258, 259, 266, 269, 270, 276, 277, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 732, 734  
 Dzieci 46, 47, 74—77, 211, 216, 365, 388—390, 799—801  
 Dziedziny nauk 362, 425, 426, 429, 430  
 — i rodzaje sportu 412—414  
 Dzienni opiekunowie dzieci 388  
 Dżem 304, 307, 309—315, 454, 457

## E

Edukacja 46, 47, 62, 63, 240, 242, 246—249, 251, 258, 259, 263, 266, 269, 270, 276, 277, 305, 309—315, 338, 339, 455, 590, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 722, 723, 728, 729, 732, 734, 758  
 — i wychowanie 46, 47, 74—77, 191, 338—365  
 Egzekucje komornicze 184  
 Eksport 58, 59, 68, 69, 446, 480—483, 516—521, 560—566, 568, 578, 692, 693, 751, 752, 755, 756, 760, 868, 870—872, 887  
 —, rozdysponowanie według głównych kategorii ekonomicznych 578  
 — wyrobów wysokiej techniki 760  
 Ekspozycje 400  
 Elektrownie 516, 519, 522  
 Elektryczne zespoły trakcyjne 539  
 Elementy dachowe ceramiczne 513  
 Emeryci i renciści 44, 45, 185, 245, 246, 282—286, 298—301

Emerytury i renty 44, 45, 282—286, 302, 652  
 —, relacje do wynagrodzeń 282  
 Emigracja 42, 43, 204, 778, 779  
 Emigranci 222—224  
 Emisja gazów cieplarnianych 107, 108, 757  
 — zanieczyszczeń powietrza 40, 41, 107, 108, 786, 787  
 Energia cieplna 304, 309—315, 455, 515  
 — elektryczna 54, 55, 66, 67, 304, 309—315, 323, 326, 455, 459, 515, 519  
 —, odbiorcy 326  
 —, zużycie 44, 45, 54, 55, 60, 61, 74—77, 326, 519, 750, 856  
 — pierwotna (pozyskanie) 754—756, 759, 841, 842  
 Etylen 512

## F

Farby 512  
 Farmaceuci 48, 49, 62, 63, 372, 378, 805, 806  
 Fenol 512  
 Filharmonie 401  
 Filmy 401  
 Finanse przedsiębiorstw 579—598  
 — publiczne 643—659  
 Fizjoterapeuci 372  
 Flota morską transportowa 56, 57, 541, 542  
 Fosforany 448, 449, 461, 471  
 Fundacje 190—193  
 Fundusze 117, 594, 595, 611, 613—615, 622, 635—637, 644, 651, 652, 654  
 — ekologiczne 117  
 Funkcjonariusze 141, 142, 182  
 — służby więziennej 182

## G

Gabinety stomatologiczne 183  
 Galerie sztuki 400  
 Gastronomia 554  
 Gaz 44, 45, 60, 61, 74—77, 102, 304, 309—315, 323, 324, 326, 331, 455, 459, 509, 517, 537, 754, 844  
 —, odbiorcy 326  
 —, zużycie 44, 45, 60, 61, 74—77, 326, 517, 518  
 Gazety i czasopisma 398, 399, 455, 460, 553  
 Gazomierze 514  
 Geografia 82—90  
 Geograficzna długość, szerokość 82  
 Gęstość zaludnienia 42, 43, 70—73, 204, 205, 329, 330, 748, 757, 761—769  
 Główne grupowania przemysłowe 508  
 Gminy 70—73, 125, 127, 128, 133, 136, 137, 215, 653—657  
 — i miasta na prawach powiatu 70—73, 135—137  
 Gospodarka komunalna 649, 656  
 — leśna 494—496  
 — mieszkaniowa 649, 656  
 — rolnicza 469—482  
 — wodna 103, 115—117  
 Gospodarstwa domowe 44, 45, 58—61, 74—77, 107, 210, 298, 299, 325—327, 329, 422, 437, 517, 519, 614, 759

Gospodarstwa domowe, prognoza 225  
 —, udział w rezerwach funduszy emerytalnych 727  
 —, wyposażenie 317  
 — zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 715  
 — indywidualne w rolnictwie 469—473, 475—480, 482, 484, 724—727  
 Gotówka 723  
 Górnictwo i wydobywanie 239, 241, 243, 245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 268, 270, 271, 274, 275, 433, 451, 504, 505, 507, 508, 583, 591, 592, 594, 597, 649, 664, 666, 668, 671, 672, 674, 677, 678, 694—698, 700, 702, 704, 706, 708, 710—712, 731, 733, 759, 794, 795, 838—840  
 Góry, szczyty 84  
 Granice Polski 82, 83  
 Groch 457  
 Grubizna 52, 53, 64, 65, 78—81, 492—496, 499  
 Grunty 40, 41, 70—73, 78—81, 100, 101  
 — leśne 78—81, 100, 101, 490  
 — orne 100, 450, 814, 815  
 — rolne 100, 101  
 — zagospodarowane 40, 41, 101  
 — zdegradowane 40, 41, 70—73, 101  
 — zrehabilitowane 40, 41, 101, 116, 327  
 Gryka 475, 476  
 Grzywny 176, 177, 179, 180

## H

Handel 58, 59, 68, 69, 78—81  
 — detaliczny 589, 665, 667, 669, 673, 676  
 — hurtowy 589, 665, 667, 669, 673, 678  
 — i gastronomia 552—556  
 —; naprawa pojazdów samochodowych 240, 241, 244, 245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 268, 270, 272, 274, 275, 439—441, 589, 591, 593, 595, 598, 649, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 702, 704, 706, 710, 711, 713, 731, 733, 791  
 — zagraniczny 58, 59, 68, 69, 446, 560—578, 867—872  
 Herbata 304, 307, 454, 458, 553, 571, 753, 826  
 HIV 383  
 Holowniki 544  
 Hospicja 375, 376  
 Hostele 406, 407, 409  
 Hotele 406—410, 525, 527

## I

Igrzyska olimpijskie 414, 415  
 — paraolimpijskie 414, 416  
 Imigracja 42, 43, 204, 778, 779  
 Imigranci 222—224  
 Import 58, 59, 68, 69, 446, 480—483, 516—521, 560—567, 569, 571, 572, 575—577, 692, 693, 751, 755, 756, 759, 867, 869, 871, 872  
 —, rozdysonowanie według głównych kategorii ekonomicznych 577

Indeks kosztów zatrudnienia 757  
 Indeksy giełdowe 624, 625  
 Informacja i komunikacja 240, 242, 244, 245, 247—249, 251, 258, 259, 263, 266, 269, 270, 276, 277, 439—441, 589, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 714, 732, 734  
 Infrastruktura komunalna 44, 45, 60, 61, 74—77, 323—328  
 — transportu 525  
 Inseminacja krów 485  
 Instruktorzy sportowi 412, 413  
 Instytucje gospodarki budżetowej 650, 651  
 — muzyczne 48, 49, 62, 63, 401  
 Instytuty badawcze 423—425, 428  
 — naukowe 423—425, 428  
 — naukowo-badawcze 161  
 Internaty i bursy 346  
 Internet 437—441, 657, 658, 749, 759, 866  
 Interwencyjne ośrodki preadopcyjne 390  
 Inwestycje 58, 59, 68, 69, 78—81, 663—669  
 — krótkoterminowe 592, 593  
 — portfelowe 616, 637  
 — zagraniczne, bezpośrednie 617, 618  
 Izby chorych 183  
 — mieszkalne 44, 45, 60, 61, 328—330, 332, 333  
 — — oddane do użytkowania 44, 45, 60, 61, 332, 333  
 — przyjęć, szpitale 378

## J

Jaja 52, 53, 64, 65, 68, 69, 113, 303, 307, 309—315, 447, 450, 454, 457, 474, 482, 483, 486, 488, 553, 753, 755, 756, 833  
 Jakość wody dostarczanej ludności 105  
 Jalałówki 450, 485  
 Jednostki administracji centralnej (rządowej) 340  
 — badawczo-rozwojowe 431  
 — kościelne 194, 195  
 — naukowe 434  
 — samorządu terytorialnego 125—128, 132, 133, 135—137, 192, 193, 325—327, 340, 653—656  
 — zbożowe 487  
 Jeziora 86, 87  
 Jęczmień 64, 65, 447, 450, 473—476, 486, 488, 753, 755, 756, 819  
 Języki, nauczanie 342—344  
 Jogurty 303, 306, 454, 457

## K

Kadencje ławników sądowych 185  
 — Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej 118  
 — Sejmu i Senatu 118, 121—124  
 Kakao 454, 458, 553  
 Kamera wideo 317  
 Kanalizacja 323—325  
 Kanały 87  
 Kapitał banków 622  
 Kapitały przedsiębiorstw 594—596  
 — zakładów ubezpieczeń 627, 635  
 Kaplice 198  
 Kaprolaktam 512  
 Kapusta 457, 478  
 Karpina 494, 495

Karta Dużej Rodziny 388  
 Kary 117, 169, 176—179, 181  
 Kasacje 158  
 Kasy rejestrujące 515  
 Kasza 456, 556  
 Kauczuk 512, 520, 567—572, 753  
 Kawa 304, 307, 454, 458, 553, 571, 753, 826  
 Kempingi 406, 407, 409, 410  
 Kina 48, 49, 62, 63, 403, 455  
 Kłaczce 485  
 Klasy bonitacyjne 101  
 —, szkolnictwo 349—352, 363, 364  
 Klerycy 782, 783  
 Klinkier cementowy 513  
 Kluby (koła) 402  
 — dziecięce 388  
 — i koła poselskie 121  
 — senackie 122  
 — sportowe, ćwiczący, sekcje 412, 413  
 Kobiety 42, 43, 70—73, 120, 121, 127—129, 139, 141, 156—158, 180, 182, 183, 185, 190, 193, 194, 204—209, 211, 217—219, 221—226, 235—238, 245—248, 252—257, 273—277, 285, 286, 341, 349—353, 355—359, 361—364, 372, 379—381, 385, 386, 391, 392, 412, 413, 424, 429, 430, 757, 781  
 Koks i półkoks 54, 55, 511, 538, 543, 573  
 Komisje sejmowe 123  
 — senackie 124  
 Komitety wyborcze 119, 120  
 Komornicy sądowi, działalność 184  
 —, rewiry 161  
 Komputery 317, 437, 439, 440, 514  
 Komunikacja krajowa 545  
 — miejska 535, 539, 541  
 — międzynarodowa 540, 545  
 — nieregularna 540, 545  
 — regularna 540, 545  
 Koncentrat paszowy 448, 449  
 Koncentraty metali 509  
 Koncerty 401, 455  
 Koncesje radiowe i telewizyjne 404  
 Konie 450, 469, 479, 480, 485, 486, 488  
 Konserwy 509  
 Konstrukcje stalowe 472, 574  
 Kontenery 515, 543  
 Kontrakty terminowe 623, 624  
 Kontynenty 224, 748—752, 761, 782, 783  
 Koordynatorzy rodzinnej pieczy zastępczej 389  
 Kopaczka do ziemniaków 448, 449, 461  
 Korzystający z noclegów 64, 65, 74—77, 407, 409, 410  
 Kosiarki 461, 515  
 Koszty 190, 191, 582—590, 620—622, 629, 630, 635, 636  
 — banków 620—622  
 — finansowe 582—590, 636  
 — otwartych funduszy emerytalnych 636  
 — powszechnych towarzystw emerytalnych 635  
 — pracy 251  
 — uzyskania przychodów 582—590  
 — własne 582—590  
 — zakładów ubezpieczeń 629, 630  
 — związane z zatrudnieniem 712—715, 719, 721, 757, 886  
 Kościoły i związki wyznaniowe 194—198  
 Kraje 82, 83, 141, 224, 359, 360, 410, 434—436, 560—566, 596, 617, 618, 622, 635, 761—887  
 Kredyty 597, 598, 610—612, 648, 723

Krew 379  
 Krowy 52, 53, 450, 469, 479, 482, 485  
 Krwiodawstwo (krwiodawcy) 379  
 Książki i broszury wydane 397, 398  
 Księgi wieczyste 162  
 Księża 194, 196—198, 782, 783  
 Kuchenka mikrofalowa 317, 459  
 Kuchnie 514  
 Kukurydza 475, 476, 486, 488, 753, 755, 756, 821  
 Kultura 48, 49, 62, 63, 74—77, 191, 397—404  
 — fizyczna 649, 656  
 — i ochrona dziedzictwa narodowego 649, 656  
 Kultury 515  
 Kuracjusze 376  
 Kuratorski nadzór 169  
 — ośrodek 169  
 Kuratorzy 161  
 Kursy 183, 184, 402  
 — samochodowe 460  
 — walut 619  
 — zawodowe 183, 184  
 Kwas azotowy 512  
 — siarkowy 54, 55, 64, 65, 512  
 Kwatery agroturystyczne 406, 407, 409  
 Kwerendy 431

## L

Lasy 52, 53, 64, 65, 109—112, 490—499  
 — ochronne 109  
 —, zdrowotność 497, 789  
 Leczenie 48, 49, 62, 63, 74—77, 376, 377  
 Lecznictwo specjalistyczne 374, 377  
 — uzdrowskie 375, 376  
 Lekarze 48, 49, 62, 63, 183, 372, 373, 375, 805, 806  
 Leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne 513  
 Len 475, 477, 753  
 Lesistość 52, 53, 78—81, 490  
 Leśne zasoby genetyczne 494  
 Leśnictwo 50—53, 64, 65, 78—81, 490—499, 649  
 — i pozyskiwanie drewna 664, 666, 668, 672, 674  
 Licencje 437  
 Liczniki energii elektrycznej 514  
 Likiery 68, 69  
 Linie energetyczne 525  
 — kolejowe eksploatowane 56, 57, 66, 67, 78—81, 535, 858  
 — komunikacji miejskiej 535  
 Listonosze 66, 67, 548  
 Lochy 52, 53, 469, 479  
 Lokomotywy, typy 539  
 Lotnicze pogotowie ratunkowe 378  
 Ludność 42, 43, 60, 61, 70—73, 78—81, 136, 137, 204—226, 323, 324, 328, 748, 755—757, 761—780, 785, 790  
 — aktywna zawodowo 235—237, 429, 748, 757, 790  
 — korzystająca z gazu 324  
 — z kanalizacji 324  
 — z oczyszczalni ścieków 40, 41, 70—73, 106, 324, 785  
 — z wodociągów 324  
 — krajów 761—766  
 — miast 70—73, 137, 204—207, 209—222, 225, 226, 323, 324  
 — na podstawie bilansów 42, 43, 70—73, 204—209, 212—215, 226  
 — na podstawie spisów 204, 209—211

Ludność, poziom wykształcenia 182, 208, 209  
 —, prognoza 225  
 — świata 761  
 — wsi 204—207, 209—211, 215—222, 225, 226  
 —, źródła utrzymania 209

## Ł

Ładunki 56, 57, 66, 67, 536—538, 540—543  
 —, grupy i kategorie 537, 538, 543  
 Ławnicy 185  
 Łazienka 331  
 Łączność 305, 309—315, 455, 728, 729, 864—866  
 Łąki 101, 470  
 Łowiectwo 489, 490  
 Łózyska 515  
 Łóżka, hospicja 376  
 —, sanatoria 376  
 —, szpitale 48, 49, 62, 63, 74—77, 183, 376, 377, 807

## M

Maciora owcza 479, 485  
 Magazyny handlowe 555  
 Majątkowe umowy małżeńskie 185  
 Makaron i produkty makaronowe 306, 456, 510, 556  
 Makuchy 571  
 Małoletni 171  
 Małżeństwa 42, 43, 60, 61, 211, 215, 216, 316, 780  
 Mandaty poselskie, senatorskie 119, 120  
 — radnych 125, 126  
 Maniok 753  
 Marchew 457, 478  
 Margaryna 454, 457, 509, 556  
 Masa celulozowa 511, 754  
 Masło 64, 65, 68, 69, 303, 307, 454, 457, 509, 556, 754, 845  
 Masowce 541, 542  
 Maszyny rolnicze 448, 449, 461, 515  
 — i urzędnicy 515, 538, 567—570, 572, 574  
 — budowlane 515  
 — papiernicze 515  
 — techniczne i narzędzia 425, 432, 663, 668—670, 674—676  
 Materiał siewny 448, 449  
 Materiały i artykuły włókiennicze 567—570  
 — budowlane 456, 461  
 Mąka 306, 456, 556  
 Meble 455, 515, 553  
 Medale zdobyte 414—416  
 Medycyna pracy 375  
 Melasy 573  
 Melioracje 495  
 Metale 513, 521, 538, 567—570  
 — nieszlachetne i wyroby 567—570  
 Metan 102, 107, 108  
 Metro 535, 541  
 Metropolie 196, 197  
 Mężczyźni 70—73, 173—176, 180, 204—209, 211, 218—226, 235—237, 256, 257, 273—277, 286, 341, 379—381, 384—386, 412, 757, 781  
 Miasta 42, 43, 60, 61, 70—73, 148—151, 204—207, 209—222, 225, 226, 235, 256, 257, 323—326, 328—333, 343, 348, 349, 364, 365, 437, 438, 526, 549, 761—774

Miasta na prawach powiatu 70—73, 125, 127—129, 133, 135—137, 653—657  
 — świata 761—774  
 Miedź 102, 509, 513, 521, 574, 754—756, 853  
 Miejsca, domy studenckie 347  
 —, — i zakłady pomocy społecznej 391  
 —, internaty i bursy 346  
 —, kina 62, 63, 403  
 —, kluby dziecięce 388  
 —, komunikacja miejska 541  
 —, młodzieżowe ośrodki socjoterapii 345  
 —, — wychowawcze 345  
 —, noclegowe 64, 65, 74—77, 406, 408  
 —, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze 345  
 —, pasażerskie 541, 544, 545  
 —, przedszkola 46, 47, 365  
 —, specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 345  
 —, stołówki studenckie 347  
 —, teatry i instytucje muzyczne 48, 49, 62, 63, 401  
 —, Złobki 388  
 Miejscowe zagrożenia 143  
 Miejsowości wiejskie 70—73  
 Mieszanki paszowe 448, 449, 456, 461  
 — zbożowe 475, 476, 486, 488  
 Mieszkania 44, 45, 60, 61, 74—77, 328—333  
 — w budowie 331  
 — chronione 391  
 —, formy własności 330  
 —, instalacje 331  
 —, oddane do użytkowania 44, 45, 60, 61, 74—77, 332, 333  
 —, pozwolenia na budowę 331  
 —, użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii 304, 309—315, 455, 728, 729, 758  
 —, wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego 305, 309—315, 728, 729, 758  
 —, zaludnienie 328—330  
 —, zamieszkane 44, 45, 60, 61, 328, 329  
 —, zasoby 44, 45, 60, 61, 74—77, 328—330  
 Mieszkańcy domów i zakładów pomocy społecznej 391, 392  
 — mieszkań chronionych 391  
 Międzyszkolne ośrodki sportowe 346  
 Mięso 52, 53, 64, 65, 68, 69, 113, 303, 306, 309—315, 454, 456, 469, 480, 481, 488, 553, 556, 571, 573, 750, 753, 755, 756, 758, 831  
 — drobiowe 509, 556  
 Migracje ludności 42, 43, 70—73, 155, 204, 205, 221—224, 778, 779  
 —, saldo 70—73, 204, 205, 221—223, 778, 779  
 —, wewnętrzne 70—73, 204, 205, 221, 222  
 —, zagraniczne 42, 43, 70—73, 204, 205, 222—224, 778, 779  
 — nielegalne 155  
 Mikser elektryczny 459  
 Miody pitne 68, 69, 510  
 Miód 304, 307, 309—315, 454, 457  
 Misje i operacje pokojowe Wojska Polskiego 141  
 Mistrzostwa świata i Europy 415, 416  
 Mleko 52, 53, 64, 65, 68, 69, 78—81, 113, 303, 306, 309—315, 447, 454, 457, 469, 474, 482, 486, 488, 509, 553, 573, 753, 755, 756, 778, 832  
 Młodociani 180  
 Młodzież niekontynuująca nauki 758

Młodzieżowe domy kultury 346  
— ośrodki socjoterapii 169, 170, 345  
— wychowawcze 169, 170, 345  
Mniejszości narodowe i etniczne 192, 342  
Moc elektrowni 522, 856  
Morskie wody wewnętrzne 82, 83  
Motele 406—410  
Motocykl, skuter, motorower 317, 547  
Musli zbożowe 456  
Muzea, wystawy, zwiedzający 400  
Mydło 460, 512, 556, 571

## N

Nabiał 303, 306, 307, 309—315, 454, 457  
Nadwyżka operacyjna brutto 712—715, 724, 725  
— netto 692  
— sektora instytucji rządowych i samorządowych 720, 729, 760, 877  
Najwyższa Izba Kontroli, działalność 132  
Nakłady 238, 241  
Nakłady bieżące 425, 428  
— brutto na środki trwałe 58, 59, 68, 69, 716—718, 720, 721, 760, 882  
— na działalność badawczą i rozwojową 74—77, 425, 426, 428, 429, 432, 758, 809  
— innowacyjną 432  
— inwestycyjne 50, 51, 54—59, 68, 69, 78—81, 425, 432, 446, 663—669  
— na środki trwałe 115, 425, 663, 668, 669  
Należności 592, 593, 610—614, 627  
Napoje alkoholowe 50, 51, 68, 69, 453, 454, 458, 553, 554, 556  
— i wyroby tytoniowe 50, 51, 304, 309—315, 453, 454, 458, 538, 552, 554, 728, 729, 758  
— bezalkoholowe 50, 51, 304, 307, 309—315, 453, 454  
— i tytoń 562, 575, 576  
Natura 2000, obszary 112  
Nauczyciele 182, 338, 348, 349, 359, 365  
Nauka 74—77, 649  
— i technika 423—437  
Nawozy mineralne lub chemiczne 52—55, 64, 65, 78—81, 448, 449, 456, 461, 470, 484, 512, 571, 573, 754, 834, 849, 850  
— wapniowe 78—81, 456, 484  
Nianie 388  
Nieczystości ciekłe 327  
Nieletni 166—170  
Niemowleta 215, 220  
Niepełnosprawni 193, 210, 211, 245, 246, 252, 344, 345, 349—351, 364, 365, 390, 392  
—, sport 414, 416  
Niepełnozatrudnieni 245, 246  
Nieuzyski 52, 53, 100, 495  
Noclegi 64, 65, 74—77, 407  
Nośniki energii 304, 309—315, 455, 516—519  
Notariusze, działalność 184, 185  
Nożyce cen 50, 51, 447

## O

Obciążenia 582—590, 622, 630  
Obcokrajowcy 804  
Obiekty budowlane 524, 525  
— hotelowe 406—410  
— inżynierii lądowej i wodnej 525

Obiekty noclegowe turystyki 406—410  
Obowiązki 623, 626, 647  
Obornik 474  
Obrabiarki 54, 55, 515, 574  
Obrączka 460  
Obrona narodowa 138—141, 649, 722, 723  
Obroty handlu zagranicznego 58, 59, 68, 69, 560—566  
Obsługa długu publicznego 644, 649  
— rynku nieruchomości 240, 242, 244, 245, 247—249, 251, 258, 259, 266, 269, 270, 276, 277, 439—441, 590, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 714, 732, 734, 791  
Obszary o szczególnych walorach przyrodniczych 40, 41, 70—73, 110—112  
Obuwie 54, 55, 64, 65, 304, 309—315, 454, 458, 511, 553, 567—570, 574  
Ochrona lasów 496  
— srodowiska 40, 41, 70—73, 100—117, 191, 649, 656, 722, 723, 784—789  
— wód 111, 112, 115—117  
— zdrowia 48, 49, 62, 63, 74—77, 183, 191, 372—387, 649, 656  
Oczyszczalnie ścieków 106, 116, 323, 324, 327  
—, przepustowość 106, 116  
Oczyszczanie ścieków 40, 41, 105, 106, 115, 785  
Odbiorniki radiowe 54, 55, 66, 67, 514, 556  
— telewizyjne 54, 55, 66, 67, 317, 460, 514, 556  
Oddziały opieki paliatywnej 375, 376  
— przedszkolne 46, 47, 364, 365  
—, szkolnictwo 348—353, 362—364  
— szpitalne 377  
— ratunkowe 378  
— terenowe krwiodawstwa 379  
— i telewizji publicznej 404  
Odkurzacze 459, 514  
Odliczenia od dochodu i podatku 657—659  
Odlów zwierząt 490  
Odnowienia i zalesienia 52, 53, 78—81, 495, 499  
Odpady 40, 41, 114—117  
— komunalne 40, 41, 70—73, 327, 538, 757, 788  
— składowane (nagromadzone) 40, 41, 114  
— wytworzone 40, 41, 70—73, 114, 757, 788  
Odpływy wód 103  
Odstrzał zwierząt łownych 490  
Odszkodowania 287, 288, 628, 629, 633, 634  
Odzież 454, 458, 510, 553  
— i obuwie 304, 309—315, 454, 728, 729, 758  
Oferty pracy 252, 257  
Ofiary śmiertelne 143, 258, 259, 547, 794, 795, 861  
— wypadków 258—262, 547, 794, 795, 861  
Oficjalne aktywa rezerwowe 616, 617  
Ogierzy 485  
Ogniska pracy pozaszkolnej 346  
Ogórki 478  
Ograniczenie wolności 176, 179  
Ogrody jordanowskie 346  
Okleiny 511

Okna z tworzyw sztucznych 513  
Okręgi kościelne 198  
Okrycia i ubiory 510  
Oleiste (rośliny) 447, 475, 477  
Olej rzepakowy 457  
Oleje napędowe 448, 449, 461, 511, 518, 571, 573  
— opałowe 511  
— roślinne 571  
—, smary techniczne 456  
— i tłuszcze 303, 307, 309—315, 454, 457  
Oleum 512  
Oliwki 753  
Olów 102, 754  
Opady atmosferyczne 90, 103  
Opakowania 514, 574  
Opał 304, 309—315, 455  
Operacje sektora instytucji rządowych i samorządowych 876  
Operator wyznaczony 78—81, 548  
Opery i operetki 401  
Opieka nad dziećmi 388—390  
— zdrowotna, ambulatoryjna 374, 375  
— i pomoc społeczna 240, 242, 244, 246—249, 251, 258—261, 263, 266, 269, 270, 276, 277, 590, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 732, 734  
—, stacjonarna 375—377  
Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów 161  
Opłata skarbową 653  
Opłaty 117, 620, 621, 635, 643, 653  
— na rzecz właścicieli mieszkań 309—315, 455  
Opony 513  
Opryskiwacze polowe, ciągnikowe 515  
Opróżnienie lokali mieszkalnych 184  
Organizacje kultury fizycznej 412  
— pożytku publicznego 190, 191  
— pracodawców 190  
— społeczne i polityczne 190—193  
— wyznaniowe 340  
— i zespoły eksterytorialne 732, 734  
Organy Inspekcji Handlowej, postępowania 153  
— Państwowej Inspekcji Sanitarnej, postępowania 153  
Orkiestry symfoniczne i kameralne 401  
Orzeczenia lekarskie 375  
— sądów 166—169, 171—180  
— wykonywane w zakładach karnych 181  
Orzeszki ziemne 753  
Osady ściekowe 106  
Osądzienia 172, 179, 180  
Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu i szkoleniu 758  
— fizyczne prowadzące działalność gospodarczą 731, 732  
— ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi 344  
Osoce 379  
Oszczędności brutto 727  
Ośrodki interwencyjne 390  
— leczenia odwykowego 375, 376  
— radiofonii publicznej 404  
— rehabilitacyjne dla narkomanów 375, 376  
— rewalidacyjno-wychowawcze 345  
— szkoleniowo-wypoczynkowe 406, 407, 409  
— czasowe 406, 407, 409, 410  
Oświata i wychowanie 649, 656  
Otwarte fundusze emerytalne 635—637



Owce 469, 474, 479, 480, 482, 485, 486  
 Owies 64, 65, 447, 450, 475, 476, 486, 488, 753, 820  
 Owoce 68, 69, 113, 303, 307, 309—315, 454, 457, 473, 474, 478, 486, 488, 553, 571, 573, 753  
 — cytrusowe 457, 571, 753  
 Ozon, zawartość w atmosferze 109

## P

Paczki pocztowe 548, 549  
 Palenie tytoniu 380  
 Paliwa 448, 449, 455, 456, 459, 461, 509, 511, 516—518, 553, 562, 575—578  
 Pałace młodzieży 346  
 Państwowa Inspekcja Pracy, działalność 265, 266  
 — Straż Łowiecka 153  
 — — Pożarna, działalność 143  
 Państwowe osoby prawne 650, 651  
 Papa 513  
 Papier 511, 520, 572, 574, 754—756, 848  
 Papierosy 68, 69, 458, 510  
 Papiery wartościowe 610—612, 616, 623—626, 647  
 Parafie 194, 196—198  
 Parki krajobrazowe 110, 112  
 — narodowe 110, 111, 499  
 Partie polityczne 190  
 Pasażerowie 56, 57, 66, 67, 539—541, 544—546, 858, 859, 863  
 Pasta do zębów 460  
 Pastewne (rośliny) 475—477  
 Pastwiska 100, 470  
 Pasywa 610—613, 627, 628, 636  
 Pasze 448, 449, 456, 461  
 Patenty 434—436  
 Pchacz 544  
 Pedagogzy 161  
 Pełnozatrudnieni 141, 142, 182, 245, 246  
 Pensjonaty 406—410  
 Personel służby zdrowia (patrz Pracownicy medyczni)  
 Pestycydy 54, 55, 448, 449, 456, 461, 512  
 Piaski i żwir 102  
 Picie alkoholu 380  
 Pieczywo 303, 306, 454, 456, 510, 553  
 — i produkty zbożowe 303, 306, 309—315, 454  
 Pielęgniarki 48, 49, 62, 63, 372, 805, 806  
 Pieniądz gotówkowy w obiegu 610, 611, 614  
 Piwo 68, 69, 458, 510, 556, 754  
 Place składowe 555  
 Placówki gastronomiczne 58, 59, 408, 409, 552, 554  
 — interwencyjne 390  
 — opiekuńcze 389  
 — opiekuńczo-terapeutyczne 390  
 — opiekuńczo-wychowawcze 169, 390  
 — pocztowe 56, 57, 66, 67, 78—81, 548  
 — pomocy społecznej 74—77, 391  
 — pracy podwórkowej 389  
 — socjalizacyjne 390  
 — wsparcia dziennego 389  
 — wychowania pozaszkolnego 346  
 — — przedszkolnego 74—77, 364  
 Plony ziemiopłodów 50, 51, 78—81, 469, 476—478, 816—825, 828  
 Płaszcz 458, 510

Płec 42, 43, 70—73, 120, 121, 127—129, 139, 141, 156, 158, 166—168, 170, 173—176, 180, 182, 183, 185, 190, 193, 194, 204—209, 211, 217—219, 221—226, 235—241, 245—248, 252—257, 273—277, 285, 286, 341, 349—353, 355—359, 361—364, 372, 379—381, 385, 386, 391, 392, 412, 413, 424, 429, 430, 757, 781  
 Podność kobiet 217  
 Pług 515  
 Płyty pilśniowe 511  
 — wiórowe 511, 520  
 Pobierający emeryturę lub rentę 300, 301  
 Pobór wody 40, 41, 70—73, 103, 784  
 Poczta i telekomunikacja 56, 57, 66, 67, 548, 549  
 Podatek akcyzowy 643  
 — dochodowy 620—622, 630, 636, 643, 653, 657—659  
 — od nieruchomości 653  
 — rolny 653  
 — od towarów i usług 643  
 Podatki bieżące od dochodu, majątku itp. 719—721, 724, 725  
 — pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem 712, 719, 721  
 — pośrednie 643  
 — od produktów 692, 712  
 — pomniejszone o dotacje do produktów 692  
 — związane z produkcją, pozostałe 712—715, 720, 721  
 Podaż pieniądza 614, 615  
 — w działalności badawczej i rozwojowej 423—425, 428  
 Podmioty gospodarcze 434, 508, 523, 524, 552, 554, 731—734  
 — gospodarki narodowej 731—734  
 Podręczniki szkolne 397  
 Podroby 52, 53, 64, 65, 68, 69, 480, 481  
 Pogłowie zwierząt 52, 53, 469, 479  
 Pogotowie ratunkowe, Górskie i Tatrzzańskie Ochotnicze 411  
 — — lotnicze 378  
 Pogrzeb, sprawienie 392  
 Pojazdy do transportu publicznego 515  
 — zarejestrowane 547  
 Pokoje gościnne 406, 407, 409  
 Pola biwakowe 406, 407, 409, 410  
 Polichlorek winylu 512  
 Policja 141, 142, 148—153  
 Politylen 512  
 Polifoska 448, 449, 461  
 Polimery styrenu 512  
 Polipropylen 512  
 Polska Akademia Nauk 423—425, 428, 430, 431, 434  
 — — —, członkowie 430  
 — — —, instytuty naukowe 423—425, 428  
 Połączenia telefoniczne 549  
 Połowy 52, 53, 64, 65, 499, 837  
 Położenie geograficzne Polski 82  
 Położne 48, 49, 62, 63, 372  
 Pomagający członkowie rodzin 246  
 Pomidory 478  
 Pomniki przyrody 113  
 Pomoc doraźna 378, 649, 656  
 — społeczna 74—77, 388—392  
 Popyt krajowy 58, 59, 68, 69, 446, 716—718  
 — — —, relacja do produktu krajowego brutto 717  
 Poradnictwo specjalistyczne dla rodzin 388  
 Porady ambulatoryjne 62, 63, 74—77, 374

Porty lotnicze 546  
 — morskie 543, 544, 862  
 Posilek 392  
 Posłowie 121, 123  
 Postępowania przygotowawcze organów Inspekcji Handlowej 153  
 — — Państwowej Straży Łowieckiej 153  
 — — Policji 151, 152  
 — — — i prokuratury 148—150, 153  
 — — Służby Celnej 153, 154  
 — — Straży Granicznej 153—155  
 — — Straży Leśnej Lasów Państwowych 153  
 — — urzędów skarbowych 153  
 — w sprawach o przestępstwa i wykroczenia skarbowe 154  
 Poszkodowani w wypadkach przy pracy 258—262  
 Powiaty 70—73, 125, 127, 128, 133, 135—137, 653—657  
 Powierzchnia gruntów leśnych 78—81, 100, 101, 490  
 — — ornych 100  
 — krajów 761—766  
 — lasów 52, 53, 64, 65, 109—112, 490, 491, 496, 499  
 — miast 212—214  
 — mieszkań oddanych do użytkowania 44, 45, 60, 61, 74—77, 332, 333  
 — nieużytków 100, 495  
 — obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych 40, 41, 70—73, 110—112, 499  
 — parków 110—112, 328  
 — Polski 60, 61, 70—73, 82, 83, 755—757, 766  
 — rezerwatów 110, 111  
 — składowa 555  
 — składowisk 327  
 — świata 761  
 — terytoriów niesamodzielnych 767—769  
 — użytkowa mieszkań 44, 45, 60, 61, 74—77, 328—330, 332, 333  
 — użytków rolnych 40, 41, 50, 51, 60, 61, 78—81, 100, 101, 112, 469—472, 814, 815  
 — województw 70—73  
 — wód 82, 83, 85—88, 100, 112  
 — zasiewów 50, 51, 469, 475, 816—826, 828  
 Powietrze, ochrona 108, 115—117  
 —, temperatura 89  
 —, zanieczyszczenia 40, 41, 70—73, 107, 108, 786, 787  
 Pozbawienie wolności 176—181  
 Pozostający na utrzymaniu 300, 301  
 Pozostała działalność usługowa 240, 242, 244, 246—249, 251, 258, 259, 263, 266, 269, 270, 276, 277, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 732, 734  
 Pozyskanie drewna (grubizny) 52, 53, 64, 65, 78—81, 494—496, 499, 835, 836  
 Pożary 143, 496  
 Pożyczki 597, 598  
 Praca, czas pozostawiania bez pracy 253, 254  
 —, miejsca 249  
 —, staż 253, 254  
 —, warunki 258—268  
 —, wypadki 258—262  
 Pracodawcy i pracujący na własny rachunek 238, 241, 242, 246, 724—727  
 Pracownicy cywilni 139—142, 182  
 — medyczni 48, 49, 62, 63, 183, 372, 373, 375, 378, 805, 806

Pracownicy najemni 246  
— naukowo-badawczy 74—77, 423, 429, 809  
— na stanowiskach nierobotniczych 298  
— robotniczych 298  
Pracujący 42, 43, 52—61, 70—77, 235—249  
— w działalności badawczej i rozwojowej 423—426, 429  
— najemnie 246, 300, 301  
— w rolnictwie 52, 53, 239, 813  
— gospodarstwa indywidualne 238, 241, 300, 301  
— poza gospodarstwami indywidualnymi 238  
— na własny rachunek 298, 300, 301  
Praktyki lekarskie 374, 375  
Pralki i wirówki elektryczne 66, 67, 317, 459, 514, 556  
Prawa do akcji 623—625  
— poboru 623, 625  
Prawo pracy, sprawy 158, 163, 164  
Produkcja budowlano-montażowa 54, 55, 66, 67, 78—81, 452, 522—525  
— energii elektrycznej 54, 55, 66, 67, 515, 519, 754—756, 857  
— filmowa 404  
— globalna 58, 59, 446, 692—695, 702, 703, 708, 709, 719, 721  
— mleka 52, 53, 64, 65, 78—81, 469, 474, 482, 483, 753, 755, 756, 758, 832  
— produktów pochodzenia zwierzęcego 52, 53, 64, 65, 469, 480—483  
— przemysłowa 750, 759, 838—840  
— rolnicza 50, 51, 64, 65, 446, 469—474, 476—478, 480—483, 749, 812  
— globalna 446, 470—474  
— końcowa 50, 51, 470, 472, 473  
— towarowa 50, 51, 64, 65, 446, 470, 472—474  
— sprzedana budownictwa 522, 759  
— przemysłu 54, 55, 64, 65, 78—81, 451, 452, 504—508  
— z uboju 480, 481  
— wyrobów przemysłowych 54, 55, 64, 65, 509—515, 520, 521, 754—756, 841—857  
— żywca rzeźnego 52, 53, 64, 65, 78—81, 469, 474, 480  
— żywności 749  
Produkt krajowy brutto 58, 59, 68, 69, 74—81, 115, 429, 446, 692, 693, 698—701, 710—712, 717, 723, 752, 755, 756, 760, 809, 876—887  
— według parytetu siły nabywczej 758, 809, 879  
— netto 692  
Produkty ceramiczne 513, 572, 574  
— leśnictwa 537  
— mineralne 567—570  
— nowe i istotnie ulepszone 433  
— pochodzenia roślinnego 567—570  
— przemysłu chemicznego 567—570  
— przetwórstwa przemysłowego 871, 872  
— rolne 52, 53, 64, 65, 78—81, 447—450, 469, 470, 473, 474, 476—478, 537, 750, 753, 755, 756, 758, 816—833  
— spożywcze 538  
— uboju 509  
Profesorowie 359, 424, 429  
Projekty badawcze 427  
Prokuratorzy 156  
Prokuratura 155—157

Promy 539, 541, 542  
Propylen 512  
Prosięta 450  
Proso 475, 476, 753  
Proszek do prania 459  
Protesty wyborcze 158  
Prowadzenie pojazdu w stanie nietrzeźwym 148, 151, 173, 177  
Przedmioty trwałego użytkowania 317  
Przedsiębiorstwa estradowe 401  
— państwowe 731, 732  
Przedstawienia i koncerty 401  
Przedszkola 46, 47, 364, 365  
— specjalne 364, 365  
Przegląd międzynarodowy 748—887  
Przejścia graniczne 405  
Przekazy pocztowe 548  
Przeładunek (załadunek i wyładunek) 56, 57, 543, 862  
Przemysł 42, 43, 54, 55, 58, 59, 64—67, 78—81, 239, 241, 243—245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 268, 270, 274, 275, 423—425, 428, 432, 433, 437, 451, 452, 504—522, 583—588, 591, 592, 594, 597, 664—669, 671—675, 677, 678, 694—698, 700, 702, 704, 706, 708—712, 731, 733, 737, 760, 791, 838—857, 885  
Przemysłowe (rośliny) 50, 51, 64, 65, 447  
Przemyt 155  
Przestępstwa 148—155, 167, 168, 173—175, 177, 178  
Przesyłki kurierskie 548, 549  
— listowe 66, 67, 548, 549  
Przetwory mięsne 303, 306, 454, 456, 457, 509, 556, 573  
— owocowe, warzywne, orzechowe 573  
— rybne 553  
— spożywcze 567—570  
Przetwórstwo przemysłowe 239—241, 243, 245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 268, 270—272, 274, 275, 432, 433, 439—441, 451, 504—508, 583—587, 591, 592, 594, 597, 649, 664—666, 668, 671—675, 677, 680, 694—698, 700, 702, 704, 706, 708—711, 713, 731, 733, 759, 794, 795, 838—840  
Przewodnicy turystyczni 411  
Przewody 514  
Przewozy ładunków 56, 57, 66, 67, 461, 536—538, 540, 542, 543, 858, 859, 863  
— pasażerów 56, 57, 66, 67, 460, 539—541, 544—546, 858, 859, 863  
Przędza 510  
Przychodnie lekarskie 374  
Przychody 190, 482, 483, 516—521, 535, 536, 548, 582—590, 620—622, 628—630, 635, 636, 650—652, 657, 692, 693, 727  
— banków 620, 621  
— z całokształtu działalności 582—590  
— z działalności gastronomicznej 554  
— finansowe 582—590, 636  
— otwartych funduszy emerytalnych 636  
— powszechnych towarzystw emerytalnych 635  
— zakładów ubezpieczeń 628—630  
Przyjazdy cudzoziemców 405  
Przyjęcia do pracy 247  
Przyrost naturalny 42, 43, 60, 61, 70—73, 204, 205, 215, 757, 777

Przyrost rzeczowych środków obrotowych 716, 717  
— rzeczywisty 204, 205  
— stada 474  
Przyrządy i aparatura, optyczne 567—570  
Psychicznie chorzy 387, 392  
Pszenica 50, 51, 64, 65, 447—450, 473—476, 486, 488, 489, 571, 753, 755, 756, 817  
Pszennyto 447, 475, 476, 486, 488, 489  
Punkty apteczne 378  
— biblioteczne 400  
— gastronomiczne 408, 409, 554  
— przedszkolne 364, 365  
— sprzedaży detalicznej 552  
Pyły i gazy 40, 41, 70—73, 107, 108, 786, 787

## R

Rachunek bieżący 615  
— finansowy 616  
— kapitałowy 616  
— produktów (wyrobów i usług) 692, 693  
— tworzenia dochodów 712—715  
— wykorzystania dochodów w sektorze gospodarstw domowych 727  
Rachunki narodowe 58, 59, 68, 69, 679—729  
— regionalne 78—81  
Radiofonia analogowa 549  
Radni organów samorządu terytorialnego 127, 128  
Ratownictwo medyczne 378  
Ratownicy 143, 378, 411  
Recypient 85, 86  
Redukcja pyłów i gazów 40, 41, 70—73, 108, 116  
Referendaryzacja sądowa 161  
Regionalne izby obrachunkowe, działalność 133  
— ośrodki psychiatrii sądowej 375, 376  
Regulacja i zabudowa rzek i potoków 115, 116  
Rejstry sądowe, sprawy 163  
Rekreacja i kultura 305, 309—315, 455, 728, 729, 758  
—, kultura i religia 722, 723  
Relacje ekonomiczne 591  
Renciści 282, 285, 286, 298—301  
Renta socjalna 291  
Restauracje 408, 409, 554  
— i hotele 305, 309—315, 455  
Rezerwy przyrody 110, 111  
Rezydenci 226  
Ręcznik 459  
Robotnicy (patrz Pracownicy na stanowiskach robotniczych)  
Roboty budowlano-montażowe (patrz Produkcja budowlano-montażowa)  
Rodzinne domy dziecka 389  
Rodziny 211, 388  
— zastępcze 389  
Rolnictwo 469—489  
—, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo 42, 43, 58, 59, 70—73, 239, 241, 243, 245, 247—249, 251, 258—262, 265, 268, 270, 274, 275, 423—425, 428, 583, 591, 592, 594, 597, 664, 666, 668, 671, 672, 677, 678, 694—698, 700, 702, 704, 706, 708, 710—712, 731, 733, 757, 760, 791, 794, 795, 835  
— i łowiectwo 649, 656  
—, i leśnictwo. Rybołówstwo 50—53, 64, 65, 78—81, 469—499

Rolnicy indywidualni 238, 241, 282—284, 289, 290  
 Ropa naftowa 54, 55, 102, 509, 517, 538, 543, 571, 754, 843  
 Rowery 317, 459, 515, 556  
 Rozchody 482, 483, 516—521, 692, 693, 727  
 Rozliczenia międzyokresowe 592, 593  
 Rozwody 42, 43, 60, 61, 164, 215, 216, 780  
 Ruch chorych w szpitalach 377  
 — pasażerów 544, 546  
 Rudy 102, 509, 537, 571, 754  
 — żelaza 571  
 Rurociągi 525, 535  
 Rudy stalowe 513, 521, 572, 574  
 Rybactwo 664, 666, 668, 672, 674  
 Rybołówstwo 50—53, 64, 65, 499, 837  
 Ryby 52, 53, 64, 65, 113, 454, 457, 499, 509, 553, 556, 571, 837  
 — i owoce morza 303, 306, 309—315, 454  
 Rynek giełdowy 623—626  
 — pracy 42, 43, 70—73, 235—266  
 Ryz 306, 456, 753, 822  
 Rzecznik Praw Obywatelskich, działalność 130, 131  
 Rzeki 85—88, 104  
 Rzepak i rzepik 447, 475, 477, 486, 488, 753

**S**

Sady 100  
 Saldo obrotów handlu zagranicznego 58, 59, 560—566  
 — usług 615  
 Sale projekcyjne w kinach 403  
 Saletra 448, 449  
 Samobójstwa 219, 220  
 Samochody ciężarowe 54—57, 515, 547, 860  
 — osobowe 54—57, 66, 67, 317, 459, 515, 547, 556, 572, 574, 577, 578, 756, 759, 860  
 Samoloty 545  
 Samorządowe kolegia odwoławcze 132, 135  
 — zakłady budżetowe 657  
 Samorzady gospodarcze i zawodowe 190  
 Sanatoria 375, 376  
 Sady 157, 158, 160, 161  
 —, działalność 158—160, 162—166, 179, 180  
 Schizofrenia 387  
 Schroniska 406—409  
 — dla nieletnich 170, 171  
 Seanse w kinach 403  
 Sejm 118, 119, 121—123  
 Sekcje sportowe 412, 413  
 Sektory instytucjonalne 692, 694—698, 700, 702—707, 712, 716—729  
 —, sektor gospodarstw domowych 692, 694—698, 700, 702—707, 716—718, 724—729  
 —, —, instytucji finansowych 692, 694—698, 700, 712, 716  
 —, —, niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych 692, 694—698, 700, 712, 716—718  
 —, —, rządowych i samorządowych 610, 612, 616, 692, 694—698, 700, 702—707, 712, 716—723  
 —, —, przedsiębiorstw niefinansowych 692, 694—698, 700, 702—707, 712, 716

Sektory własności 238, 239, 241, 269, 504, 505, 522, 535, 552—555, 582, 591, 592, 594, 597, 664, 671, 694, 696, 698  
 —, prywatny 238, 239, 241, 269, 504, 505, 522, 535, 552—555, 582, 591, 592, 594, 597, 664, 671, 694, 696, 698  
 —, publiczny 238, 239, 241, 269, 325—327, 504, 505, 522, 535, 541, 552—555, 582, 591, 592, 594, 597, 664, 671, 694, 696, 698  
 Senat 118—122, 124  
 Senatorowie 121, 122, 124  
 Separacja 164, 215  
 Sery 303, 307, 309—315, 454, 457, 510, 553, 556  
 Sędziowie 157, 161  
 — sportowi 412  
 Sfera budżetowa 241, 270  
 Siano 450, 473, 474, 477, 486, 488  
 Siarka 54, 55, 64, 65, 102, 509, 573  
 Sieć elektryczna 323  
 — gazowa 44, 45, 60, 61, 74—77, 323, 324, 326, 331  
 — kanalizacyjna 44, 45, 105, 115, 116, 323—325  
 — komunikacyjna 535  
 — wodociągowa 44, 45, 70—77, 103, 116, 323—325  
 Sieroty 171, 390  
 Siewniki 448, 449, 461, 515  
 Silniki elektryczne 514  
 — spaliny 515, 572, 574  
 Silosy i zbiorniki, pojemność 555  
 Siostry zakonne 196, 197, 782, 783  
 Sisał (wełno agawy) 753  
 Skargi kasacyjne 131, 158—160, 164, 165  
 Skazani za przestępstwa 172—181  
 Sklepy 58, 59, 78—81, 553, 554  
 Składowiska 327  
 Skóry 511, 567—570, 574  
 Skup jaj 447, 486, 488  
 — mleka 447, 486, 488  
 — produktów rolnych 52, 53, 446, 447, 470, 486—489  
 — zbóż 52, 53, 447, 486, 488  
 — żywca rzeźnego 52, 53, 447, 488  
 Słoma 450, 477, 486, 488  
 Słonecznik 753  
 Służba celna, działalność 153, 154  
 — więzienna 182  
 Smoła 511  
 Soja 753  
 Soki owocowe i warzywne 304, 307, 454, 458, 509  
 Soletwa 136  
 Sorgo 753  
 Sól 102, 457, 461, 509  
 Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 345  
 Spoiwa gipsowe 513  
 Społeczeństwo informacyjne 437—441  
 Społeczne podmioty wyznaniowe 190—193  
 Sport 412—416  
 Spożycie 58, 59, 68, 69, 306—308, 446, 480—483, 692, 693, 716—718, 727—729, 758, 760, 881, 883  
 — indywidualne skorygowane 728  
 — prywatne 716—718, 760, 881  
 — publiczne 716—718  
 —, relacja do produktu krajowego brutto 717, 881  
 — w sektorze gospodarstw domowych 58, 59, 68, 69, 446, 716—718, 727—729, 758  
 Spółdzielnie 239, 269, 504, 522, 664, 671, 694, 696, 698, 731, 732  
 — mieszkaniowe 330, 332, 333

Spółki 731—734  
 Sprawy w prokuraturze 156  
 — sądowe 158—160, 162—166  
 Sprzedaż detaliczna towarów 58, 59, 68, 69, 78—81, 552, 553, 810  
 — hurtowa towarów 555  
 — w placówkach gastronomicznych 552, 554  
 Sprzęt audiowizualny 455  
 — gospodarstwa domowego 317, 455, 553  
 — do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku 317  
 — transportowy 515, 567—570  
 — i usługi telekomunikacyjne 455  
 Srebro 102, 513, 574, 754  
 Stacje meteorologiczne 89, 90  
 — paliw 553  
 — uzdatniania wody 115, 116  
 Stacjonarna opieka zdrowotna 375—377  
 Stal 54, 55, 64, 65, 513, 572, 754—756, 852  
 Stan (jakość) wód 104, 105  
 Standardowe łącza główne 549, 748, 756, 864  
 Starosta powiatowe 132  
 Statki, nośność, pojemność i wiek 54—57, 515, 541, 542, 544  
 Stolicy państw 761—769  
 Stołówki 347, 408, 409, 554  
 Stopa bezrobocia 42, 43, 70—73, 235—237, 252, 255, 757, 792, 793  
 — zwrotu otwartych funduszy emerytalnych 637  
 Stopnie naukowe 359, 424, 430  
 Stopy procentowe 619  
 Stowarzyszenia 190—193  
 — i inne organizacje społeczne 192, 193, 340  
 Strajki, strajkujący 42, 43, 250  
 Straty 482, 483, 516—519, 582—590, 620—622, 629, 630, 636, 659  
 Straż Graniczna, postępowania 153—155  
 — Leśna Lasów Państwowych, postępowania 153  
 — Łowiecka Państwowa, postępowania 153  
 — pożarna, państwowa, ochotnicza 143  
 Strączkowe (rośliny) 475—477, 486, 488  
 Strefa euro 757—760, 875  
 Studenci 46, 47, 62, 63, 339—341, 344, 347, 348, 355, 356, 359—362, 758, 804  
 — cudzoziemcy 359, 360  
 Studia doktoranckie 362  
 — podyplomowe 361  
 —, systemy, rodzaje, kierunki 355—358, 361, 362  
 Stypendia 291, 347, 348  
 Subwencja 644, 654  
 Superfosfat 448, 449, 461  
 Surowce chemiczne 102  
 — energetyczne 102, 509, 516, 517  
 — metaliczne 102  
 — skalne 102  
 — z wyjątkiem paliw 871, 873  
 Surowka żelaza 754  
 Szczepienia ochronne 381, 382  
 — przeciw wściekliznie 383  
 Szkło 461, 513, 572, 574  
 Szkoły 46, 47, 62, 63, 74—77, 170, 171, 183, 184, 338, 340—346, 348—354, 362—364  
 — artystyczne ogólnokształcące 46, 47, 74—77, 338, 339, 352  
 —, gimnazja 46, 47, 74—77, 170, 171, 183, 184, 338—344, 346, 349, 363

Szkoły, licea ogólnokształcące 46, 47, 74—77, 170, 183, 184, 338—344, 346, 351, 363  
 — dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (specjalne) 338, 339, 344, 345, 348—351, 353  
 — podstawowe 46, 47, 74—77, 170, 171, 183, 184, 338—341, 343, 344, 346, 348, 349, 362, 802, 803  
 — policealne 46, 47, 74—77, 183, 184, 338—341, 343, 344, 346, 353, 354  
 — specjalne przysposabiające do pracy 338, 339, 344  
 —, technika 46, 47, 74—77, 183, 184, 338—344, 346, 351, 352, 364  
 — wyższe 46, 47, 62, 63, 338—341, 344, 347, 348, 355—362, 423—425, 428, 431, 804  
 — zasadnicze zawodowe 46, 47, 74—77, 170, 171, 183, 184, 338—341, 343, 344, 346, 350  
 Szlaki turystyczne 410  
 Szpital 183, 375—377, 807  
 Szpitalne oddziały ratunkowe 378  
 Szproty 499  
 Szyby zbrojne 513

## Ś

Ścieki 40, 41, 105, 106, 115—117, 325  
 Ścier drzewny 567—570  
 Śledź 457, 499  
 Śmietana 307, 457, 573  
 Środki lecznicze (orzeczone przez sąd) 166  
 — ochrony roślin 448, 449, 456, 461, 485  
 — transportu 455, 514, 541, 577, 578, 663, 668—670, 674—676  
 — trwałe 50, 51, 54—59, 68, 69, 78—81, 670—678  
 — wychowawcze lub poprawcze 166, 169  
 Świadczenia emerytalne i rentowe 282—286  
 — z funduszu alimentacyjnego 291  
 — pomocy społecznej 392  
 — rodzinne 289, 290  
 — społeczne 282—291, 302, 720, 721, 724, 725  
 — z ubezpieczeń społecznych 44, 45, 282—288, 302, 652, 724, 725  
 — zdrowotne ratownictwa medycznego 378  
 Świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+” 290  
 Świat 748—755, 761, 770—776, 782, 812, 814, 816—837, 841—857, 864—870, 878, 880, 883, 884  
 Świetlice 402

## T

Tabor kolejowy 539  
 — śródlądowego transportu wodnego 544  
 — transportu morskiego 541, 542  
 Tarcica 54, 55, 511, 754, 847  
 Teatry 48, 49, 62, 63, 401  
 Tektura 511, 520, 754—756, 848  
 Telefon komórkowy 317, 749, 759, 865  
 Telefoniczne łącza główne 56, 57, 66, 67, 78—81, 549  
 Telekomunikacja 453  
 Telewizja cyfrowa 549  
 Tereny komunikacyjne 100, 101

Tereny mieszkaniowe (osiedlowe) 100, 101  
 — przemysłowe 100, 101  
 — rekultywowane 116  
 — zieleni ogólnodostępnej 328  
 Termometr 459  
 Terms of trade 446  
 Terytoria niesamodzielne 767—769  
 Terytorialna struktura kraju 136, 137  
 Terytorium 82, 83  
 Testamenty 185  
 Tkaniny 510, 572  
 Tlenek, tlenki 40, 41, 107, 108, 782, 783  
 Tłuszcze jadalne 52, 53, 64, 65, 68, 69, 303, 307—315, 454, 457, 480, 481, 509  
 — roślinne 303, 307, 454, 457  
 — wartość energetyczna 308  
 — zwierzęce 52, 53, 64, 65, 68, 69, 509  
 Toluen 512  
 Towary 447, 453—461, 552, 553, 555, 556, 563, 571—578, 873, 874  
 — konsumpcyjne 50, 51, 68, 69, 453—460, 552, 556, 577, 578  
 — niekonsumpcyjne 552  
 — nieżywnościowe 552, 555, 556  
 — rolno-spożywcze 447, 871, 872  
 — i usługi konsumpcyjne 50, 51, 78—81, 303, 305, 308—315, 447, 453—460, 811  
 — — niekonsumpcyjne 453, 456, 461  
 — zaopatrzeniowe dla przemysłu 577, 578  
 — żywnościowe 303, 304, 306, 307  
 Tramwaje 535, 541  
 Transfery bieżące, pozostałe 719, 721, 724, 725  
 — kapitałowe 719, 721  
 — socjalne w naturze 720, 721  
 Transformatory 514  
 Transport 56, 57, 66, 67, 78—81, 305, 309—315, 455, 535—547  
 — i gospodarka magazynowa 240, 242, 244, 245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 269, 270, 272, 274, 275, 439—441, 453, 589, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 702, 704, 706, 709—711, 714, 732, 733, 791, 794, 795  
 — kolejowy 56, 57, 66, 67, 455, 536—540, 858  
 — lądowy i rurociągowy 453, 535—537, 589, 665, 667, 669, 673, 676, 709  
 — lotniczy 453, 535—537, 539, 545, 546, 863  
 — i łączność 649, 656, 758  
 — morski 56, 57, 535—537, 539, 541—544  
 —, poczta i telekomunikacja 56, 57, 66, 67, 78—81, 535—549  
 — rurociągowy 535—537  
 — samochodowy 56, 57, 66, 67, 535—540, 859  
 — wodny 453, 535—537, 544, 545  
 — — śródlądowy 535—539, 544, 545  
 Tranzyt 543  
 Trasy lotnicze 545, 546  
 Trenerzy 412, 413  
 Trolejbusy 535, 541  
 Trwanie życia 70—73, 221, 781  
 Trybunał Konstytucyjny, wyroki i postanowienia 129, 130  
 Trzcina cukrowa 753, 825  
 Trzoda chlewna 52, 53, 78—81, 447, 450, 469, 474, 479, 480, 486, 488, 755, 756, 830

Turystyka 64, 65, 74—77, 405—411, 649, 656, 808  
 Turyści 407, 409, 410, 808  
 Tworzywa sztuczne 54, 55, 64, 65, 512, 520, 567—571, 573  
 Tytuł 447, 454, 475, 477, 753, 828  
 Tytuły naukowe 359, 424, 429

## U

Ubezpieczeni 44, 45  
 Ubezpieczenia 627—635  
 —, polisy 631, 632  
 —, składki 628, 629, 631, 632  
 — społeczne 44, 45, 649, 651, 652  
 —, składki 652, 657, 658, 719, 721, 724, 725  
 —, sprawy sądowe 158, 163, 165  
 —, świadczenia 282—291, 652  
 Uchwały sądowe 158  
 Uczestnicy studiów doktoranckich 347, 348, 362  
 Uczniowie, szkoły 46, 47, 62, 63, 74—77, 170, 171, 184, 339—344, 346, 349—354, 362—364, 802, 803  
 Ugrupowania gospodarcze 561, 562, 757—760  
 Ukarani 180  
 Układ pionowy powierzchni 83  
 Ulgi podatkowe 658, 659  
 Umorzenia 153—155, 157, 172, 179, 180  
 —, wnioski 153, 157  
 Umowy notarialne 184, 185  
 Uniewinnienia sądowe 172, 179, 180  
 Upomnienie 169  
 Upośledzenie umysłowe 387  
 Urodzenia żywe 42, 43, 60, 61, 70—73, 204, 205, 215, 217, 757, 776, 777  
 Urządzenia komunalne 323  
 — do redukcji zanieczyszczeń 108, 116  
 Urządzenie do odbioru telewizji naziemnej cyfrowej z MPEG-4 317  
 — — — satelitarnej lub kablowej 317  
 Urzędnicy 156, 161  
 Urzędy celne, działalność 153, 154  
 — gmin 132  
 — marszałkowskie 132, 135  
 — miast na prawach powiatu 135  
 — wojewódzkie 132, 135  
 Usłonecznienie 90  
 Usługi 303—305, 308—315, 423—425, 428, 453—461, 535, 536, 548, 549, 757, 758, 760, 873, 874, 885  
 — ambulatoryjne i inne związane ze zdrowiem 305, 309—315  
 —, ceny 308—315, 453—461  
 — pocztowe i kurierskie 453, 455, 548, 549  
 — i telekomunikacyjne 548, 549  
 — remontowo-budowlane 456  
 — transportowe 455, 535—547  
 —, wynajem lokali niemieszkalnych 456  
 Ustęp 331  
 Uszkodzenia drzew 497  
 Utrzymujący się z niezarobkowych źródeł 300, 301  
 Uzależnienia 387  
 Użytki ekologiczne 100, 110  
 — kopalne 100, 101  
 — rolne 40, 41, 50, 51, 60, 61, 78—81, 100, 101, 112, 469—472, 814, 815, 829, 830, 834

## W

- Wagony kolejowe, rodzaje 515, 539  
—, metro 541  
Waluty państw 619, 875, 876  
Wanna 458  
Wapno 513  
Warsztaty terapii zajęciowej 193  
Wartość dodana brutto 58, 59, 78—  
81, 471, 692, 693, 698, 700, 706—  
709, 712—715, 760, 885  
— — netto 692  
— energetyczna 308  
— środków trwałych, brutto 78—81,  
670—678, 711  
— —, netto 672, 673  
Warunki pracy 258—266  
Warzywa 68, 69, 113, 304, 307,  
309—315, 454, 457, 473—475,  
478, 486, 488, 553, 571, 573,  
753  
—, uprawa pod osłonami 478  
Wczesna edukacja i opieka 801  
Wełna 64, 65, 474, 482, 486, 488, 753  
Weterynaria, usługi 456  
Wędliny 303, 306, 454, 456, 457,  
509, 556  
Węgiel 54, 55, 64, 65, 102, 448, 449,  
459, 509, 516, 537, 543, 573,  
754—756, 842  
— brunatny 102, 509, 516, 537,  
754—756  
— kamienny 54, 55, 64, 65, 102,  
448, 449, 459, 509, 516, 537,  
754—756, 842  
Węglowodany, wartość energetyczna  
308  
Węglowodory 571  
Wiatr, prędkość 90  
Widzowie w kinach 48, 49, 62, 63,  
74—77, 403  
— w teatrach i instytucjach muzycz-  
nych 48, 49, 62, 63, 401  
Wiek bezrobotnych 236, 253  
— drzewostanów 491—493  
— ludności 42, 43, 158, 166, 167,  
171, 175, 206—209, 211, 217,  
218, 220—223, 225, 226, 341,  
365, 378—382, 384—386, 389—  
391, 775  
—, nieprodukcyjny 42, 43, 207,  
225, 226  
—, poprodukcyjny 207, 221, 225,  
226  
—, produkcyjny 42, 43, 207, 208,  
221, 225, 226  
—, przedprodukcyjny 207, 221,  
225, 226  
— posłów i senatorów 121  
— pracujących 236  
— radnych 127  
— sędziów 158  
— wójtów, burmistrzów i prezyden-  
tów miast 129  
Wierni (wyznawcy) 194—198, 782,  
783  
Wies 42—45, 48, 49, 60, 61, 70—73,  
204—207, 209—211, 215—222,  
225, 226, 235, 256, 257, 325, 326,  
328—333, 343, 348, 349, 364,  
365, 374, 378, 400, 402—404,  
437, 438, 526, 549  
Wino 68, 69, 458, 510, 556, 754  
Witaminy 459  
Wizyta u lekarza 459  
Własność jednostek samorządu  
terytorialnego 327, 541  
— prywatna krajowa 239, 269, 535,  
664, 671, 694, 696, 698  
— —, spółdzielnie 239, 269, 504,  
522, 535, 664, 671, 694, 696, 698  
Własność prywatna zagraniczna 239,  
269, 504, 522, 535, 694, 696, 698  
— Skarbu Państwa 330  
Włókna chemiczne 54, 55, 64, 65,  
512, 520, 572, 574, 754  
Woda, zużycie 44, 45, 60, 61, 74—  
77, 325  
Wodociągi 44, 45, 60, 61, 74—77,  
105, 323—325, 331  
—, dostawa zimnej wody 458  
Wodomierze 514  
Wodorotlenek sodowy 512  
Wody mineralne lub źródlane 307,  
454  
Województwa 70—81, 86, 87, 110—  
112, 133, 135, 136, 212—214,  
653—657  
Wojsko Polskie 138—141  
Wolontariusze 190, 390  
Wódki 68, 69, 458, 510, 556  
Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci  
miast 125, 126, 129  
Wpływ z turystyki zagranicznej 808  
Wskaźniki cen (patrz Ceny)  
— — lokali mieszkalnych 452  
— — produkcji rolniczej 446  
— — towarów i usług konsumpcyj-  
nych 271, 284, 308—315, 453—  
455  
— — transakcyjnych 446  
— działalności badawczej i rozwojo-  
wej 429  
— emerytur i rent 44, 45, 284  
— poziomu kosztów 591  
— rentowności obrotu 591  
— wartości 693, 717  
— wolumenu 693, 718  
— wykrywalności sprawców prze-  
stępstw 151, 152  
— wynagrodzeń 42, 43, 271  
— wypadkowości 259  
— zagrożenia ubóstwem 316, 757,  
800  
— zatrudnienia 235—237, 757  
Wspieranie rodziny 388, 389  
Współczynnik aktywności zawodowej  
235—237, 757, 790  
— dzieciństwa 217  
— przyjęć do pracy 247  
— reprodukcji 217  
— skularyzacji 341  
— zwolnień z pracy 248  
Wybory do organów jednostek samo-  
rządu terytorialnego 125, 126  
— do Parlamentu Europejskiego 120  
— Prezydenta Rzeczypospolitej Pol-  
skiej 118  
— do Sejmu i Senatu 119, 120  
Wychowanie pozaszkolne 346  
— przedszkolne 46, 47, 339, 341,  
364, 365  
Wychowankowie 170, 345, 389, 390  
—, młodzieżowe ośrodki socjoterapii  
170, 345  
—, — wychowawcze 170, 345  
—, ośrodki rewalidacyjno-wychowaw-  
cze 345  
—, placówki opiekuńczo-wychowaw-  
cze 390  
—, — wsparcia dziennego 389  
—, specjalne ośrodki szkolno-wy-  
chowawcze 345  
—, zakłady poprawcze 170  
Wycieczki turystyczne 411  
Wydajność pracy 757  
Wydatki 644, 646, 648, 649, 651,  
652, 655, 719—723, 808, 876  
— budżetów jednostek samorządu  
terytorialnego 655, 656  
— budżetu państwa 58, 59, 644,  
648, 649  
Wydatki budżetu państwa, relacja do  
produktu krajowego brutto 648,  
649  
— gospodarstw domowych 299,  
303—305  
— majątkowe 644, 655  
— sektora instytucji rządowych i sa-  
morządowych 719—723, 876  
Wydawnictwa 397  
Wydziały sądowe 160, 161  
Wyjazdy do fałszywych alarmów 143  
— za granicę 405  
— zespołów ratownictwa medyczne-  
go 378  
Wykładziny 510, 513  
Wykorzystanie bazy noclegowej tury-  
styki 408  
Wykroczenia 154, 162, 179, 180  
Wykrywalność przestępstw 151, 152  
Wykształcenie bezrobotnych 237,  
253—255  
— ludności 208, 209  
— osób młodych 758  
— posłów i senatorów 121  
— pracujących 237  
— radnych 127  
— służby więziennej 182  
— wójtów, burmistrzów i prezyden-  
tów miast 129  
— zatrudnionych 139, 141  
Wymiar sprawiedliwości 148—185,  
649  
Wynagrodzenia 42, 43, 70—73, 135,  
140, 142, 156, 161, 182, 268—  
277, 644, 655, 796—798  
— i inne dochody związane z pracą  
najemną 724, 725  
— minimalne 798  
— przeciętne miesięczne (nominalne  
i realne) 42, 43, 70—73, 135, 140,  
142, 156, 161, 182, 269—273,  
796, 797  
Wynalazki, wzory użytkowe 434—  
436  
Wynik finansowy 582—590, 594,  
595, 620—622, 630, 636, 650, 651  
— zdarzeń nadzwyczajnych 582—  
590  
Wypadki drogowe 547, 861  
—, ofiary śmiertelne 143, 258, 261,  
262, 547, 794, 795, 861  
— przy pożarach 143  
— przy pracy 258—262, 794, 795  
Wypisani ze szpitali 377  
Wyroby ceramiczne (patrz Produkty)  
— cukiernicze 304, 307, 309—315,  
454, 553  
— farmaceutyczne 305, 309—315,  
455, 513, 553  
— z gumy 513  
— medyczno-farmaceutyczne, urzą-  
dzenia i sprzęt medyczny 305,  
309—315, 455  
— przemysłowe 54, 55, 64, 65,  
509—515, 753—756, 841—857  
— sanitarne z porcelany 513  
— stołowe ze stali emaliowane 514  
— tytoniowe 50, 51, 304, 309—315,  
453, 454, 458, 510, 553  
— walcowane 54, 55, 513, 521, 572,  
574  
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-  
gię elektryczną, gaz, parę wodną  
i gorącą wodę 240, 241, 244, 245,  
247—249, 251, 258, 259, 263,  
265, 268, 270, 274, 275, 433,  
439—441, 452, 504—508, 588,  
591, 592, 594, 597, 665, 667, 669,  
671, 673, 675, 677, 678, 694—  
698, 700, 702, 704, 706, 709—  
711, 713, 731, 733, 759, 794, 795,  
838—840

## Z

- Zaburzenia psychiczne 219, 387  
 Zachmurzenie 90  
 Zachorowania 383—387  
 Zadużenie 614, 617  
 Zadrzewienia 496  
 Zagrożenie ubóstwem 316  
 Zakaz prowadzenia pojazdów 179  
 Zakłady aktywności zawodowej 193  
 — karne 182—184  
 — dla nieletnich 161, 169  
 — opiekuńczo-lecznicze 375, 376  
 — pielęgnacyjno-opiekuńcze 375, 376  
 — pomocy społecznej 391  
 — poprawcze 169  
 — psychiatryczne 375, 376  
 — ubezpieczeń 627—636  
 — uciążliwe dla czystości powietrza 108  
 Zakwaterowanie i gastronomia 240, 242, 244, 245, 247—249, 251, 258, 259, 266, 269, 270, 274, 275, 439—441, 589, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 702, 704, 706, 710, 711, 714, 732, 733  
 Zamrażarka 514  
 Zapalki 512  
 Zapasy 481—483, 516—521, 592, 593  
 Zaprawa klejąca 461  
 Zasiadanie zwierząt łownych 490  
 Zasiłki 287—291, 392, 652  
 — dla bezrobotnych 291, 300, 301  
 — i świadczenia przedemerytalne 291  
 Zasoby drzewne 491—494  
 — kopalni 102  
 — mieszkaniowe zamieszkane i niezamieszkane 44, 45, 60, 61, 74—77, 328—330  
 — wodne 103  
 Zastawy stołowe 513  
 Zatrucia 383, 387  
 Zatrudnieni w działalności badawczej i rozwojowej 423—426, 429, 809  
 — na podstawie stosunku pracy 42, 43, 190, 238, 241, 242  
 — w prokuraturze 156  
 — w sądach 158, 161  
 — w zakładach karnych 180  
 Zatrudnienie przeciętne 42, 43, 135, 140, 142, 182, 243, 244, 508, 524  
 — według wysokości wynagrodzenia 274—277  
 — według zawodów 273  
 — według stanu 42, 43, 139, 141, 142, 238—240, 245, 246  
 Zatrudnienie w warunkach zagrożenia 262, 263  
 Zawodnicy sportowi 414  
 Zażalenia sądowe 158, 164, 165  
 Zbiorniki bezodpływowe 327  
 — i stopnie wodne 88, 115, 116  
 Zbiornikowce 541, 542  
 Zbiory owoców 478, 753  
 — specjalne bibliotek 431  
 — warzyw 478, 753  
 — zbóż 50, 51, 64, 65, 78—81, 476, 750, 753, 755, 756, 758, 816—822  
 — ziemniaków 50, 51, 64, 65, 78—81, 476—478, 750, 753, 755, 756, 758, 816—828  
 Zbory 198  
 Zboża 50, 51, 64, 65, 68, 69, 78—81, 113, 447, 450, 469, 473—476, 482, 486, 488, 489, 750, 753, 755, 756, 758, 816—822  
 — podstawowe 50, 51, 64, 65, 469, 473—476, 486, 488, 489  
 Zdrowie 305, 309—315, 455, 722, 723, 728, 729, 758  
 Zespoły adwokackie 185  
 — domków turystycznych 406, 407, 409  
 — pieśni i tańca 401  
 — ratownictwa medycznego 378  
 — trakcyjne elektryczne 539  
 — wychowania przedszkolnego 364, 365  
 Zestaw kina domowego 317  
 Zgony 42, 43, 60, 61, 70—73, 204, 205, 215, 218—220, 377, 757, 776, 777  
 — niemowląt 42, 43, 70—73, 215, 220  
 — według płci i wieku zmarłych 218  
 — według przyczyn 219, 220  
 Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych 758  
 Ziarno kakaowe 753  
 Ziemniaki 447—450, 473—478, 486, 488, 489, 750, 753, 755, 756, 816—828  
 Ziemniaki 50, 51, 64, 65, 68, 69, 78—81, 113, 304, 307, 447—450, 454, 457, 469, 473—475, 477, 483, 486, 488, 489, 573, 753, 755, 756, 823  
 Zlewiska 85  
 Złoto 460, 754  
 Zmarli 377  
 Zmywarka do naczyń 317, 514  
 Zobowiązania 597, 598, 610, 612—615, 618, 636  
 Zużycie energii elektrycznej 44, 45, 54, 55, 60, 61, 74—77, 326, 519, 750, 856  
 Zużycie gazu 44, 45, 60, 61, 74—77, 326, 517, 518  
 — materiałów 520, 521  
 — nawozów mineralnych lub chemicznych 52, 53, 78—81, 470, 484, 834  
 — wapniowych 78—81, 484  
 — paliw 516—518  
 — pośrednie 446, 471, 692, 693, 696, 697, 704, 705, 708, 709, 719, 721  
 — przemysłowe 482, 483  
 — ropy naftowej 517  
 — środków trwałych (amortyzacja) 672—676  
 — węgla 516  
 — wody 44, 45, 60, 61, 74—77, 325  
 Zwalczenie szkodników lasów 496  
 Związki organiczne 40, 41  
 — zawodowe 190  
 Zwierzęta chronione 113  
 — gospodarskie 52, 53, 78—81, 450, 469, 479  
 — łowne 489, 490  
 — żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego 567—570  
 Zwolnienia z pracy 248  
 — z zakładów karnych, warunkowe 181  
 Zysk 620—622, 628—630, 636

## Ż

- Żrebięta 450  
 Źródła finansowania deficytu budżetu państwa 645  
 — działalności badawczej i rozwojowej 426  
 — zanieczyszczeń 107

## Ż

- Żarówki 514  
 Żegluga, rodzaje, zasięg 542  
 Żelazko 459  
 Żłobki 74—77, 388  
 Żołnierze 138—141  
 Żyto 50, 51, 64, 65, 447, 450, 473—476, 486, 488, 489, 753, 755, 756, 818  
 Żywiec rzeźny 52, 53, 64, 65, 78—81, 447, 450, 469, 474, 480, 488  
 Żywność 50, 51, 303, 304, 306, 307, 309—315, 453, 454, 456—458, 556, 562, 575—578  
 — i napoje bezalkoholowe 50, 51, 303, 304, 309—315, 453, 454, 552, 555, 728, 729, 758

# INDEX

## A

Accident rates 259  
 Accidents at work, injured 258—262  
 Accommodation and catering 240, 242, 244, 245, 247—249, 251, 258, 259, 266, 269, 270, 274, 275, 439—441, 589, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 702, 704, 706, 710, 711, 714, 732, 733  
 Accommodation, tourism 64, 65, 74—77, 406, 407  
 Accumulators 514  
 Acquisitions less disposals of non-produced assets 720, 721  
 Acquisitions less disposals of valuables 716  
 Acquittals 172, 179, 180  
 Activities of extraterritorial organisations and bodies 732, 734  
 Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 715  
 Activity rate 235—237, 757, 790  
 Actual individual consumption 728  
 Actual rentals for housing (see Rentals)  
 Addiction recovery centres 375, 376  
 Adherents, faithful 194—198  
 Adhesive mortar 461  
 Adjudications of courts 166—169, 171—180  
 Adjustment for the change in pension entitlements 727  
 Administration of justice 649  
 Administrative and support service activities 240, 242, 244, 245, 247—249, 251, 258, 259, 266, 269, 270, 276, 277, 440, 441, 590, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 732, 734  
 Admission room 378  
 Adoption 171, 390  
 Age of councillors 127  
 Age of deputies and senators 121  
 Age of employed persons 236  
 Age of judges 158  
 Age of population 42, 43, 158, 166, 167, 171, 175, 206—209, 211, 217, 218, 220—223, 225, 226, 341, 365, 378—382, 384—386, 389—391, 775  
 Age of population, non-working 42, 43, 207, 225, 226  
 Age of population, post-working 207, 221, 225, 226  
 Age of population, pre-working 207, 221, 225, 226  
 Age of population, working 42, 43, 207, 208, 221, 225, 226  
 Age of tree stands 491—493  
 Age of unemployed persons 236, 253  
 Age of village mayors, mayors and presidents of cities 129  
 Agents 238, 241  
 Agricultural economy 469—483  
 Agricultural foodstuff goods 871, 872  
 Agricultural land (area) 40, 41, 50, 51, 60, 61, 78—81, 100, 101, 112, 469—472, 814, 815, 829, 830, 834  
 Agricultural machinery 448, 449, 461, 515

Agricultural output 50, 51, 64, 65, 446, 469—474, 476—478, 480—483, 749, 812  
 Agricultural products 52, 53, 64, 65, 78—81, 447—450, 469, 470, 473, 474, 476—478, 537, 750, 753, 755, 756, 758, 816—833  
 Agricultural tax 653  
 Agriculture 469—489  
 Agriculture, forestry and fishing 50—53, 64, 65, 78—81, 239, 241, 243, 245, 247—249, 251, 258—262, 265, 268, 270, 274, 275, 423—425, 428, 583, 591, 592, 594, 597, 664, 666, 668, 671, 672, 674, 677, 678, 694—698, 700, 702, 704, 706, 708, 710—712, 731, 733, 757, 760, 791, 794, 795, 885  
 Agriculture, hunting and forestry 42, 43, 58, 59, 649, 656  
 Agriculture, hunting, forestry and fishing 469—499  
 Agrotourism lodgings 406, 407, 409  
 Air pollutants 40, 41, 70—73, 107, 108, 786, 787  
 Air pollution reduction systems 108, 116  
 Air pollution, sources 107  
 Air, protection 108, 115—117  
 Air rescue 378  
 Air routes 545  
 Air, temperatures 89  
 Air transport 453, 535—537, 539, 545, 546, 863  
 Aircraft 545  
 Airports 546  
 Alcoholic beverages 50, 51, 68, 69, 453, 454, 458, 553, 554, 556  
 Alcoholic beverages, tobacco 50, 51, 304, 309—315, 453, 454, 458, 552, 554, 728, 729, 758  
 Alcohols 573  
 Alimony 163, 291  
 Allowances 287—291  
 Aluminium 513, 521, 572, 574, 754, 854  
 Alumnus 196, 197  
 Ambulance emergency rescue teams 378  
 Ambulatory departments 183  
 Ammonia 40, 41, 107, 512  
 Analog broadcasting 549  
 Animal fats 52, 53, 64, 65, 68, 69, 509  
 Animal products, production 52, 53, 64, 65, 469, 480—483  
 Animals for slaughter 52, 53, 64, 65, 78—81, 447, 450, 469, 474, 480, 488  
 Animals protected 113  
 Appeals 158, 164, 165  
 Appliance 572  
 Applicants 185  
 Arable land 100, 450, 814, 815  
 Arable land, prices 450  
 Archives 431  
 Arrivals of foreigners 405  
 Art galleries 400  
 Articles of copper 574  
 Articles of marriage 185  
 Articles of rubber 572, 573  
 Articles of stone 567—570  
 Artificial insemination of cows 485  
 Arts, entertainment and recreation 240, 242, 244, 245, 247—249, 258, 259, 263, 266, 269, 270, 276, 277, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 732, 734

Assessors 156  
 Assets 610—614, 627, 638  
 Assistant lectures 359  
 Assistant professors 359  
 Assistants of judges 161  
 Associations 190—193  
 Associations and other social organisations 340  
 At-risk-of-poverty rate 316, 757, 800  
 Atmospheric precipitation 90, 103  
 Attorneys 185  
 Audience in cinemas 48, 49, 62, 63, 74—77, 403  
 Audience in theatres and music institutions 48, 49, 62, 63, 401  
 Audio-visual equipment 455  
 Average paid employment 42, 43, 135, 140, 142, 182, 243, 244, 508, 524

## B

Balance of monetary financial institutions 610—613  
 Balance of payments 615, 616, 873, 874  
 Balances of agricultural products 482, 483  
 Balances of materials 520, 521  
 Banks 610—613, 620—622  
 Barges 544  
 Barley 64, 65, 447, 450, 473—476, 486, 488, 753, 755, 756, 819  
 Bars 408, 409, 554  
 Base metals and articles thereof 567—570  
 Bathroom 331  
 Bathtub 458  
 Bauxites 754  
 Bearings 515  
 Bed places, tourism 64, 65, 74—77, 406, 408  
 Beds in dormitories and boarding schools 346  
 Beds, hospice 376  
 Beds, hospitals 48, 49, 62, 63, 74—77, 183, 376, 377, 807  
 Beds, sanatoria 376  
 Beer 68, 69, 458, 510, 556, 754  
 Beetroots (sugar beets) 50, 51, 64, 65, 78—81, 449, 457, 469, 473—475, 477, 478, 486, 488, 753, 755, 756, 824  
 Benefits 287—291, 392, 644, 652, 655  
 Beverages and tobacco 538, 562, 575, 576  
 Bicycles 317, 461, 515, 556  
 Bishops 782, 783  
 Blood donation 379  
 Boarding houses 406—410  
 Boarding-schools 346  
 Boats for pleasure or sports 515  
 Bonds 623, 626, 647  
 Books and pamphlets published 397, 398  
 Border crossings 405  
 Border Guard, activities 153—155  
 Borders of Poland 82, 83  
 Boys 166—168, 170  
 Branch research-development units 431  
 Bread and cereals 303, 306, 309—315, 454, 456, 510  
 Brick 54, 55, 461, 513  
 Buckwheat 461, 513  
 Budget, European funds 645, 646  
 Budgetary management institutions 650, 651

Budgetary sphere 241, 270  
 Budgets, household 298—317  
 Building paper 513  
 Buildings and structures 446, 523—528, 663, 668—670, 674—676  
 Buildings, cubic volume 54, 55, 66, 67, 526—528  
 Buildings, non-residential 326, 525—528  
 Buildings, residential 54, 55, 66, 67, 325, 326, 333, 524, 526, 527, 672—674, 676  
 Bulbs 514  
 Bulk cargo ships 541, 542  
 Bulls 485  
 Buses 460, 535, 541, 547  
 Butadiene 512  
 Butter 64, 65, 68, 69, 303, 307, 454, 457, 509, 556, 754, 845

## C

Cabbage 457, 478  
 Caesium, concentration 113  
 Calves 447, 450, 474, 480, 486, 488  
 Camping sites 406, 407, 409, 410  
 Canals 87  
 Canned food 509  
 Canteens 347, 408, 409, 554  
 Capacity of power plants 522, 856  
 Capacity of wastewater treatment plants 106, 116  
 Capital account 616  
 Capital cities 761—769  
 Capital expenditures 425, 432  
 Capital (fund) of banks 622  
 Capital (fund) of enterprises 594—596  
 Capital goods 508, 577, 578  
 Capital transfers 719—721  
 Caprolactam 512  
 Car, passenger (motor) 54—57, 66, 67, 317, 459, 556, 572, 574, 577, 578, 756, 759, 860  
 Carbohydrates, caloric value 308  
 Care and education centres 390  
 Carpets 459  
 Carrots 457, 478  
 Cases in courts 158—160, 162—165  
 Cases in prosecutor's offices 156  
 Cash registers 515  
 Cassational complaints 131, 158, 159, 164, 165  
 Cassations 131, 158  
 Cassava 753  
 Casualties during fires 143  
 Catering 554  
 Catering establishments 58, 59, 408, 409, 522, 554  
 Catholics 782, 783  
 Cattle 52, 53, 78—81, 447, 450, 469, 474, 479, 480, 485, 755, 756, 829  
 Cement 54, 55, 64, 65, 448, 449, 461, 513, 520, 573, 754—756, 851  
 Cement clinker 513  
 Central (government) administration units 340  
 Central heating 331, 459  
 Ceramic products 513, 572, 574  
 Ceramic roof tiles 513  
 Cereal mixed 475, 476, 486, 488  
 Cereal muesli 456  
 Cereal units 487  
 Cereals 50, 51, 64, 65, 68, 69, 113, 447, 450, 469, 473—476, 482, 486, 488, 489, 750, 753, 755, 756, 758, 816—822  
 Cereals, basic 50, 51, 64, 65, 78—81, 469, 473—476, 486, 488, 489

Cereals production 50, 51, 64, 65, 78—81, 476, 750, 753, 755, 756, 758, 816—822  
 Championships, World and European 415, 416  
 Changes in inventories 716, 717  
 Chapels 198  
 Cheese 303, 307, 309—315, 454, 457, 510, 553, 556  
 Chemical fibres 54, 55, 64, 65, 512, 520, 572, 574, 754  
 Chemical raw materials 102  
 Chemicals 538, 563, 575, 576  
 Child care establishments (see Care and education centres)  
 Child raising benefit "Family 500+" 290  
 Children 46, 47, 74—77, 211, 216, 365, 388—390, 799, 801  
 Children's clubs 388  
 Chlorine 512  
 Chocolate 304, 307, 309—315, 457, 556, 573  
 Choirs 401  
 Chronic medical care homes 375, 376  
 Churches and religious associations 194—198  
 Cigarettes 68, 69, 458, 510  
 Cinemas 48, 49, 62, 63, 403, 455  
 Cities of the world 761—774  
 Cities with powiat status 70—73, 125, 127—129, 133, 135—137, 653—657  
 Citrus fruit 457, 571, 753  
 City with powiat status offices 135  
 Civil engineering works 525  
 Civilian employees 139—142, 182  
 Claims 614, 628, 629, 633, 634  
 Clergy 194, 195, 198, 782, 783  
 Clothes and garments 510  
 Clothing 454, 458, 510, 553  
 Clothing and footwear 304, 309—315, 454, 458, 728, 729, 758  
 Cloudiness 90  
 Clubs 402  
 Coaches 412, 413  
 Coal 54, 55, 64, 65, 102, 448, 449, 459, 509, 516, 537, 543, 573, 754—756, 842  
 Cocoa 456, 458, 553  
 Cocoa beans 753  
 Coffee 304, 307, 454, 458, 553, 571, 753, 826  
 Coke 54, 55, 511, 538, 543, 573  
 Colouring matters 571  
 Colts 450  
 Committees of the Sejm 123  
 Committees of the Senate 124  
 Commodities (see Goods)  
 Communications 305, 309—315, 455, 728, 729, 864—866  
 Community centres 402  
 Companies 731—734  
 Compensation of employees 712—715, 719, 721, 757, 886  
 Compensations 287, 288  
 Competitors 414  
 Complexes of tourist cottages 406, 407, 409  
 Compound feedingstuffs 448, 449, 461  
 Computers 317, 437, 439, 440, 514  
 Concentrate feedingstuffs 448, 449  
 Concerts 401, 455  
 Conductors not electrically insulated 514  
 Confectionery 304, 307, 309—315, 454, 553  
 Constitutional Tribunal, verdicts and decisions 129, 130

Construction 42, 43, 54, 55, 58, 59, 66, 67, 78—81, 240, 241, 244, 245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 268, 270, 274, 275, 423—425, 428, 439—441, 522—528, 588, 591, 593, 594, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 702, 704, 706, 710, 711, 713, 731, 733, 757, 759, 760, 791, 795, 885  
 Construction and assembly production 54, 55, 66, 67, 78—81, 452, 522—525  
 Construction materials 456, 461  
 Consultative staff of judicial specialists 161  
 Consumer goods 50, 51, 68, 69, 508, 552—556, 577, 578  
 Consumer goods and services 50, 51, 78—81, 303—305, 308—315, 447, 453—460  
 Consumption 58, 59, 68, 69, 306—308, 480—483, 811  
 Consumption of alcohol 380  
 Consumption of fixed assets 672—676  
 Consumption of materials 520, 521  
 Consumption of mineral or chemical fertilizers 52, 53, 78—81, 470, 484, 834  
 Containers 515, 543  
 Continents 224, 748—752, 761, 782, 783  
 Contributing family workers 246  
 Contributions to social security 652, 657, 658  
 Convicts 172—181  
 Cooperatives 239, 269, 504, 522, 535, 664, 671, 694, 696, 698, 731, 732  
 Cooperatives, housing 330, 332, 333  
 Coordinators of family-based foster care 389  
 Copper 102, 509, 513, 521, 574, 754—756, 853  
 Correctional and educational measures 166, 169  
 Correctional centres 170  
 Cost level indicator 591  
 Costs 190, 191, 582—590, 620—622, 629, 630, 635, 636  
 Costs, labour 251  
 Costs of banks 620—622  
 Costs of general pension societies 635  
 Costs of insurance companies 629, 630  
 Costs of obtaining revenues 582—590  
 Costs of open pension funds 636  
 Cotton 572, 753, 827  
 Councillors of organs of local government 127, 128  
 Countries 82, 83, 141, 224, 359, 360, 410, 434—436, 560—566, 596, 617, 618, 622, 635, 761—887  
 Countries, total area 761—766  
 Courier consignments 548, 549  
 Courses 402  
 Courses, vocational 183, 184  
 Court division officials 161  
 Court receivers, activities 184  
 Court receivers, districts 161  
 Court registers 162  
 Courts 157, 160, 161, 180  
 Courts, activities 158—160, 162—166, 179, 180  
 Courts complaints 158, 164, 165  
 Courts resolutions 158  
 Coverings 510, 513  
 Cows 52, 53, 450, 469, 479, 482, 485



Creative arts centres 406, 407, 409  
 Credits 597, 598, 610—612, 648  
 Crimes 148—155, 167, 168, 173—175, 177, 178  
 Crop production 50, 51, 64, 65, 78—81, 447—450, 476—478, 750, 753, 755, 756, 758, 816—822  
 Crop yields 50, 51, 78—81, 469, 476—478, 816—825, 828  
 Crops 446, 447, 473—478, 486, 488, 489, 750, 753, 755, 756, 758, 816—828  
 Crude oil (petroleum) 54, 55, 102, 509, 517, 538, 543, 571, 754, 843  
 Cucumbers 478  
 Cultivators 515  
 Cultural centres and establishments 402  
 Cultural establishments for youth 346  
 Culture 48, 49, 62, 63, 74—77, 191, 397—404  
 Culture and national heritage 649, 656  
 Currency 619, 723, 875, 876  
 Currency in circulation 610, 611, 614  
 Current account 615  
 Current assets of enterprises 592, 593  
 Current expenditures 425, 428  
 Current taxes on income, wealth, etc. 719—721, 724, 725  
 Current transfers 719, 721, 724, 725  
 Customs duties 643  
 Customs service, activities 153, 154

## D

Dairy products 303, 306, 307, 309—315, 454, 457  
 Day carers for children 388  
 Day-support centres 389  
 Deaths 42, 43, 60, 61, 70—73, 204, 205, 215, 218—220, 377, 757, 776, 777  
 Deaths by causes 219, 220  
 Deaths by sex and age of deceased 218  
 Debt guaranteed 648  
 Debt of State Treasury 647, 648  
 Debt of the general government sector 723, 760, 877  
 Debt, public 647, 648  
 Debt, public in relation to gross domestic product 648  
 Decanates 196, 197  
 Deductions from income and tax 657—659  
 Deficit of the general government sector 720, 723, 760, 877  
 Demoralization 166, 169  
 Dentists 48, 49, 62, 63, 372, 373, 805, 806  
 Departments of courts 160, 161  
 Departures from Poland 405  
 Dependence syndrome 387  
 Dependents 300, 301  
 Deposits 723  
 Deputies 121, 123  
 Deputies and senators, educational level 121  
 Deputy clubs and groups 121  
 Designated operator 548  
 Detectability of crimes 151, 152  
 Detention centres 170  
 Detoxification centres 375, 376  
 Devastated and degraded land 40, 41, 70—73, 101  
 Device for receiving digital terrestrial television with MPEG-4 317  
 Diesel oils 448, 449, 461, 511, 518  
 Digital camera 317  
 Digital TV 549

Dioceses 196—198  
 Directed to probation officer's centre 169  
 Disabled persons 193, 210, 211, 245, 246, 252, 344, 345, 349—351, 364, 365, 414, 416  
 Discharges from hospitals 377  
 Discontinuances 153—155, 157, 172, 179, 180  
 Diseases 219, 220, 383—387  
 Dishwasher 317, 514  
 Distribution of exports by broad economic categories 578  
 Distribution of imports by broad economic categories 577  
 Dividend 636, 643  
 Divorces 42, 43, 60, 61, 164, 215, 216, 780  
 Doctors 48, 49, 62, 63, 183, 372, 373, 375, 805, 806  
 Doctors offices 183  
 Domestic demand 58, 59, 68, 69  
 Domestic demand, relation to gross domestic product 717  
 Donation 379  
 Donations of property 185  
 Dormitories 347  
 Drainage 495  
 Drainage areas 85  
 Drainage basins 85—87, 104  
 Driving lessons 460  
 Dues 592, 593  
 Durable goods 317  
 Dwelling economy 649, 656  
 Dwelling stocks inhabited and uninhabited 44, 45, 60, 61, 74—77, 328—330  
 Dwellings 44, 45, 60, 61, 74—77, 328—333  
 Dwellings completed 44, 45, 60, 61, 74—77, 332, 333  
 Dwellings inhabited 328, 329  
 Dwellings, installations 331  
 Dwellings, permits 331  
 Dwellings protected 391  
 Dwellings, type of ownership 330  
 Dwellings under construction 331  
 Dwellings, useful floor area 44, 45, 60, 61, 74—77, 328—330, 332, 333

## E

Early childhood education and care 801  
 Early leavers from education and training 758  
 Ecological areas 100, 110  
 Economic activity of the population 235—237  
 Economic entities 434, 508, 523, 524, 552, 554, 731—734  
 Economic groupings 561, 563, 757—760  
 Economic relations 591  
 Economically active persons 235—237, 429, 748, 757, 790  
 Economically inactive persons 235—237  
 Edible animal fats 68, 69  
 Edible fats 303, 307, 309—315, 454, 457, 509  
 Education 46, 47, 62, 63, 74—77, 191, 240, 242, 244, 246—249, 251, 258, 259, 263, 266, 269, 270, 276, 277, 305, 309—315, 338—365, 455, 590, 591, 593, 595, 598, 649, 656, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 722, 723, 728, 729, 732, 734, 758  
 Education by level (see Schools)  
 Education, extracurricular 346  
 Education, pre-primary 46, 47, 74—77, 339, 341, 364, 365  
 Educational level 121, 127, 129, 139, 141, 182, 208, 209, 237, 253—255  
 Eggs 52, 53, 64, 65, 68, 69, 113, 303, 307, 309—315, 447, 450, 454, 457, 474, 482, 483, 486, 488, 553, 753, 755, 756, 833  
 Election committees 119, 120  
 Election of the President of the Republic of Poland 118  
 Election's protests 158  
 Elections to organs of local government units 125, 126  
 Elections to the European Parliament 120  
 Elections to the Sejm and Senate 119, 120  
 Electric motors 514  
 Electric railcars 539  
 Electricity 54, 55, 66, 67, 304, 309—315, 323, 326, 455, 459, 515, 519, 750, 754—756, 856, 857  
 Electricity, consumers 326  
 Electricity, consumption 44, 45, 54, 55, 60, 61, 74—77, 326, 519, 750, 856  
 Electricity, gas and other fuels 304, 309—315, 455  
 Electricity, gas, steam and air conditioning supply 240, 241, 244, 245, 247—249, 251, 258, 259, 263, 265, 268, 270, 274, 275, 433, 439—441, 452, 504—508, 588, 591, 592, 594, 597, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 678, 694—698, 700, 702, 704, 706, 709—711, 713, 731, 733, 759, 794, 795, 838—840  
 Electricity meters 514  
 Electricity power lines 525  
 Electricity system 323  
 Elevations 83  
 Emergency child care centres (see Care and education centres)  
 Emergency medical service 378  
 Emigrants 222—224  
 Emigration 42, 43, 204, 778, 779  
 Emission of air pollutants 40, 41, 107, 108  
 Employed hired 300, 301  
 Employed in prisons 180  
 Employed persons 42, 43, 52—61, 70—73, 235—249  
 Employed persons, educational level 237  
 Employed persons in agriculture 52, 53, 239, 813  
 Employed persons, private farms 238, 241, 300, 301  
 Employees 809  
 Employees hired on the basis of an employment contract 42, 43, 190, 238, 241, 242  
 Employees in manual labour positions 298  
 Employees in non-manual labour positions 298  
 Employees of courts 158, 161  
 Employees of prosecutor's office 156  
 Employers and own-account workers 238, 241, 242, 246, 724—727  
 Employers' organizations 190  
 Employment 42, 43, 60, 61, 235—249, 423—426, 429, 710, 757, 791  
 Employment, average paid 42, 43, 135, 140, 142, 182, 243, 244  
 Employment, full-time paid 141, 142, 182, 245, 246  
 Employment rates 235—237, 757  
 Enamelled steel tablewares 514  
 Encumbrances 582—590, 622, 630

Energy 308  
Engines 515, 572, 574  
Enrolment rate 341  
Entertainment enterprises 401  
Entities of the national economy 731–734  
Entities in research and development 423–425, 428  
Environmental protection 40, 41, 70–73, 100–117, 191, 649, 656, 722, 723, 784–789  
Equipment for reception, recording and reproduction of sound 317  
Ethylene 512  
Euro area 757–760, 875  
Ewe 479, 484  
Exchange rate 619, 875  
Excise tax 643  
Excursion hostels 406–410  
Executing of adjudications in prisons 181  
Executive agencies 651  
Exhibitions, museums 400  
Expenditure 644, 646, 648, 649, 651, 652, 655, 719–723, 808, 876  
Expenditure of local government units budgets 655, 656  
Expenditure of state budget 644, 648, 649  
Expenditure of the general government sector 719–723  
Expenditures of households 299, 303–305  
Expenditures on innovation activities 432  
Expense of the general government sector 876  
Exports 58, 59, 68, 69, 446, 479–483, 516–521, 560–566, 568, 570, 573–576, 578, 692, 693, 751, 752, 755, 756, 760, 868, 870–872, 887  
Expositions 400  
Expressways 535  
Extinction of forest insects 496  
Extracurricular interest groups 346

## F

Fabrics 510, 572  
Faith-based charities 190–193  
False alarms 143  
Families 211, 388  
Family assistants 388  
Family benefits 289, 290  
Family centres 390  
Family diagnostic and advisory centres (see Consultative staff of judicial specialists)  
Family support 388, 389  
Farm buildings 526, 528  
Farmers 238, 241, 282–284, 289, 290  
Fatalities 143, 258, 261, 262, 794, 795, 861  
Fats, caloric value 308  
Feed (plants) 475–477  
Feedingstuffs 448, 449, 456, 461  
Fees 620, 621, 635, 643, 653  
Female fertility 217  
Females (women) 42, 43, 70–73, 120, 121, 127–129, 139, 141, 156–158, 180, 182, 183, 185, 190, 193, 194, 204–209, 211, 217–219, 221–226, 235–238, 245–248, 252–257, 273–277, 285, 286, 341, 349–353, 355–359, 361–364, 372, 379–381, 385, 386, 391, 392, 412, 413, 424, 429, 430, 757, 781

Ferries 539, 541, 542  
Fertility rate 217  
Fertilizers, lime 78–81, 456, 484  
Fertilizers, mineral or chemical 52–55, 64, 65, 78–81, 448, 449, 456, 461, 470, 484, 512, 571, 573, 754, 834, 849, 850  
Fibreboards 511  
Field of science 362, 425, 426, 429, 430  
Field of technology 435, 436  
Films 404  
Final agricultural output 50, 51, 470, 472, 473  
Final consumption expenditure 58, 59, 68, 69, 446, 692, 693, 716–718, 727–729, 758, 760, 881, 883  
Final consumption expenditure, relation to gross domestic product 717, 881  
Finances of enterprises 579–598  
Financial account 616  
Financial and insurance activities 240, 242, 244, 245, 247–249, 251, 258, 259, 266, 269, 270, 276, 277, 590, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676–678, 694–697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 714, 732, 734, 791  
Financial corporations sector 692, 694–698, 700, 712, 716  
Financial results 582–590, 594, 595, 620–622, 630, 636, 650, 651  
Fines 117, 176, 177, 179, 180  
Fire services, state, volunteer 143  
Fires 143, 496  
First-aid 378  
Fish 52, 53, 64, 65, 113, 454, 457, 499, 509, 553, 556, 571, 837  
Fish and seafood 303, 306, 309–315, 454  
Fish catches 499, 837  
Fishing 50–53, 64, 65, 499, 837  
Fishing and aquaculture 664, 666, 668, 672, 674  
Fixed assets 50, 51, 54–59, 68, 69, 78–81, 610–613, 670–678  
Flax 475, 477, 753  
Flour 306, 456, 556  
Food 50, 51, 303, 304, 306, 307, 309–315, 453, 454, 456–458, 556, 562, 575–578  
Food and non-alcoholic beverages 50, 51, 303, 304, 309–315, 453, 454, 552, 555, 728, 729, 758  
Food cans 514  
Food mixers 459  
Food production 749  
Food products 113, 303, 304, 306, 307, 454, 456, 457, 538  
Food stands 408, 409, 554  
Footwear 54, 55, 64, 65, 304, 309–315, 454, 458, 511, 553, 567–570, 574  
Foreign direct investments 617, 618  
Foreign income (balance) 692  
Foreign languages (education) 342–344  
Foreign ownership 239, 504, 522, 535  
Foreign students 359, 360, 804  
Foreign trade 58, 59, 68, 69, 446, 560–578, 867–872  
Foreign trade turnover 58, 59, 68, 69, 560–566  
Foreign trade turnover, balance 58, 59, 560–566  
Foreigners 192, 359, 360, 405  
Forest area 52, 53, 64, 65, 109–112, 490, 491, 496, 499  
Forest condition 497, 789  
Forest cover 52, 53, 78–81, 490

Forest Guard of State Forestry, proceedings 153  
Forest land 78–81, 100, 101, 490  
Forest management 494–496  
Forest protection 496  
Forestry 50–53, 64, 65, 490–499, 649  
Forests 52, 53, 64, 65, 109–112, 490–499  
Forests, protective 109  
Foster families 389  
Foster homes 389  
Foundations 190–193  
Freezer 514  
Fruit 68, 69, 113, 303, 307, 309–315, 454, 457, 473, 474, 478, 486, 488, 553, 571, 573, 753  
Fruit production 478  
Fruit, vegetables, nuts and their products 573  
Fuel oils 511  
Fuels 102, 448, 449, 455, 456, 461, 509, 511, 516–518, 553, 562, 575–578  
Fuels, consumption 516–518  
Functionaries 141, 142  
Funds 117, 594, 595, 611, 613–615, 635–637, 644, 651, 652, 654  
Funds, ecological 117  
Furnishings, household equipment and routine household maintenance 305, 309–315, 455, 728, 729, 758  
Furniture 455, 515, 553  
Futures contracts 623, 624

## G

Game shot 490  
Game species 489, 490  
Game stocked 490  
Game trapped 490  
Garrison courts 180  
Garrison, prosecutor's offices 155  
Gas 44, 45, 60, 61, 74–77, 102, 304, 309–315, 323, 324, 326, 331, 455, 459, 509, 517, 537, 754, 844  
Gas, consumers 326  
Gas, consumption 44, 45, 60, 61, 74–77, 326, 517, 518  
Gas meters 514  
Gas supply system 44, 45, 60, 61, 74–77, 323, 324, 326, 331  
Gasoline (see Petrol)  
General government 610, 612, 614  
General government sector 692, 694–698, 700, 702–707, 712, 716–723  
General government sector operations 876  
General public services 722, 723  
Generally accessible green areas 328  
Generation of income account 712–715  
Genetic forest resources 494  
Geographic longitude and latitude 82  
Geography 82–90  
Glass 461, 513, 572, 574  
Gmina offices 132  
Gminas 70–73, 125, 127, 128, 133, 136, 137, 215, 653–657  
Gminas and cities with powiat status 70–73, 135–137  
Gold 460, 754  
Goods and services 447, 453–461  
Goods and services account 692, 693  
Goods by groups (type of cargo) 537, 538, 543

Goods (commodities) 50, 51, 68, 69, 303—305, 309—315, 447, 453—461, 536—538, 540—543, 552, 553, 555, 556, 563, 571—578, 873, 874  
 Goods loaded and unloaded 56, 57, 543, 862  
 Grade, schools 349—352, 363, 364  
 Graduates 46, 47, 62, 63, 74—77, 339, 340, 344, 349—354, 357—360, 362—364, 402  
 Grain seeders 448, 449, 461  
 Grants 117, 644, 650—652, 654, 655, 657  
 Greenhouse gases, emission 107, 108, 757  
 Groats 456, 556  
 Gross agricultural output 446, 470—474  
 Gross capital formation 58, 59, 68, 69, 446, 692, 693, 716—718, 720, 721, 882, 884  
 Gross capital formation, relation to gross domestic product 717, 884  
 Gross disposable income of the household sector 78—81, 724—729  
 Gross domestic expenditures on R&D 74—77, 425, 426, 429, 432, 758, 809  
 Gross domestic product 58, 59, 68, 69, 74—81, 115, 429, 446, 692, 693, 698—701, 710—712, 717, 723, 752, 755, 756, 760, 809, 876—887  
 Gross domestic product, purchasing power parity 758, 809, 879  
 Gross fixed capital formation 58, 59, 68, 69, 446, 716—718, 720, 721, 760, 882  
 Gross national income 692  
 Gross nominal disposable income 78—81, 724—727  
 Gross operating surplus 712—715, 724, 725  
 Gross primary income 724, 725  
 Gross real disposable income 726  
 Gross saving 727  
 Gross turnover profitability rate 591  
 Gross value added 58, 59, 78—81, 471, 692, 693, 698, 700, 706—709, 712—715, 760, 885  
 Gross value of fixed assets 50, 51, 54—59, 68, 69, 78—81, 670—678  
 Groundnuts in shell 753

## H

Handicapped 389, 392  
 Hard coal 54, 55, 64, 65, 102, 448, 449, 459, 509, 516, 537, 754—756, 842  
 Harmonized consumer price indices 758  
 Hay 450, 473, 474, 477, 486, 488  
 Health 305, 309—315, 455, 722, 725, 728, 729, 758  
 Health care 48, 49, 62, 63, 74—77, 183, 191, 372—387, 649, 656  
 Health care, in-patient 375—377  
 Health care, out-patient 374, 375  
 Heat energy 304, 309—315, 455, 515  
 Heifers 450, 485  
 Herring 457, 499  
 Higher education institutions (see Schools, tertiary)  
 High-temperature tar 511  
 Hire rate 247  
 Hires 247

HIV 383  
 Holiday centres 406, 407, 409, 410  
 Home theatre system 317  
 Homeless persons 193, 392  
 Homes and facilities, social welfare 391, 392  
 Honey 304, 307, 309—315, 454, 457  
 Hop 447, 475, 477  
 Horses 450, 469, 479, 480, 485, 486, 488  
 Hospice 375, 376  
 Hospital emergency wards 378  
 Hospital wards 377  
 Hospitals 183, 375—377, 807  
 Hostels 406, 407, 409  
 Hotels 406—410, 525, 527  
 Households 44, 45, 58—61, 74—77, 107, 210, 298, 299, 325—327, 329, 422, 437, 517, 519, 614, 759  
 Households equipped with durable goods 317  
 Households projection 225  
 Households sector 692, 694—698, 700, 702—707, 712, 716—718, 724—729  
 Households' final consumption expenditure 58, 59, 68, 69, 446, 716—718, 727, 729, 758  
 Housing, water, electricity, gas and other fuels 304, 309—315, 455, 728, 729, 758  
 Human health and social work activities 240, 242, 244, 246—249, 251, 258—261, 263, 266, 269, 270, 276, 277, 590, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 732, 734  
 Human Rights Defender (Ombudsman), activity 130, 131  
 Hunting 489, 490  
 Hydrocarbons 571

## I

Immigrants 222—224  
 Immigration 42, 43, 204, 778, 779  
 Imports 58, 59, 68, 69, 446, 480—483, 516—521, 560—567, 569, 571, 572, 575—577, 692, 693, 751, 755, 756, 759, 867, 869, 871, 872  
 Imprisonment 176—181  
 Income, available of households 299, 302  
 Income from hired work 302  
 Income from self-employment 302  
 Income from a private farm in agriculture 302  
 Income from social benefits 302  
 Income of employees 302, 724—727  
 Income of own-account workers 724—727  
 Income tax 620—622, 630, 636, 643, 653, 657—659  
 Increase in herd 474  
 Indices of price relation 50, 51, 447  
 Indices of retirement and other pensions 44, 45  
 Indices of wages and salaries 42, 43, 271  
 Indictment, motion 153—155, 157  
 Indirect taxes 643  
 Industrial areas 100, 101  
 Industrial crop (plants) 50, 51, 64, 65, 447, 469, 472—475, 477  
 Industrial production 750, 759, 838—840

Industrial products 54, 55, 64, 65, 509—515, 754—756, 841—857  
 Industrial supplies 577, 578  
 Industrial uses 482, 483  
 Industry 42, 43, 54, 55, 58, 59, 64—67, 78—81, 239, 241 243—245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 268, 270, 274, 275, 423—425, 428, 432, 433, 437, 451, 452, 504—522, 583—588, 591, 592, 594, 597, 664—669, 671—675, 677, 678, 694—698, 700, 702, 704, 706, 708—712, 731, 733, 757, 760, 791, 838—857, 885  
 Infant deaths 42, 43, 70—73, 215, 220, 774, 777  
 Infants 215, 220  
 Infectious diseases 219, 220, 383—385  
 Infirmarys 183  
 Information and communication 240, 242, 244, 245, 247—249, 251, 258, 259, 263, 266, 269, 270, 276, 277, 439—441, 589, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 714, 732, 734  
 Information society 437—441  
 Inland waterway transport 535—539, 544, 545  
 Inland waterway transport fleet 544  
 Inland waterways 535  
 Innovation activities 432  
 In-patients 48, 49, 62, 63, 74—77, 376, 377  
 Insolation 90  
 Institutional sectors 692, 694—698, 700, 702—707, 716—729  
 Insurance 627—635  
 Insurance companies 627—635  
 Insurance policies 631, 632  
 Insured persons 44, 55  
 Interest rates 619  
 Intermediate consumption 446, 471, 692, 693, 696, 697, 704, 705, 708, 709, 719, 721  
 Intermediate goods 508  
 Internal combustion engines 515, 572, 574  
 Internal waters 82, 83  
 International review 748—887  
 International transport 540, 545  
 Internet 437—441, 657, 658, 749, 759, 866  
 Inter-period settlements 592, 593  
 Inter-school sport centres 346  
 Intervention centres 390  
 Intoxications 383, 387  
 Investment outlays 50, 51, 54—59, 68, 69, 78—81, 446, 663—669  
 Investment outlays on fixed assets 115, 663, 668, 669  
 Iron 459  
 Iron ores 571

## J

Jam 304, 307, 309—315, 454, 457  
 Job offers 252, 257  
 Jordan's gardens (playgrounds) 346  
 Judged 172, 179, 180  
 Judges 157, 158, 161  
 Judges' assistants 161  
 Juices (fruit and vegetable) 304, 307, 454, 458, 509  
 Justice 148—185  
 Juvenile institutions 161, 170  
 Juveniles 166—169

## L

Laboratory diagnosticians 372  
 Labour costs index 757  
 Labour law, cases 158, 163, 164  
 Labour market 42, 43, 70—73, 235—266  
 Labour productivity 757  
 Lakes 86, 87, 104  
 Land 40, 41, 70—73, 78—81, 100, 101  
 Land and pipeline transport 453, 535—537, 589, 665, 667, 669, 673, 676, 709  
 Landfill sites 327  
 Landscape parks 110, 112  
 Large Family Card 388  
 Lavatory 331  
 Lay judges 185  
 Lead 102, 754  
 Leathers 513  
 Letters 548, 549  
 Liabilities 597, 598, 610—613, 627, 628, 636  
 Libraries 48, 49, 62, 63, 183, 400, 431  
 Libraries, borrowers (readers) 62, 63, 400, 431  
 Libraries, collection 48, 49, 62, 63, 183, 400, 431  
 Libraries, loans 62, 63, 74—77, 400, 431  
 Library service points 400  
 Licences 404, 437  
 Life expectancy 70—73, 221, 781  
 Lifelong learning 758  
 Lignite 102, 509, 516, 537, 754—756  
 Lime 513  
 Liqueurs 68, 69  
 Liquid and solid fuels 304, 309—315, 455  
 Liquid waste 327  
 Liquidated fixed assets 678  
 Live births 42, 43, 60, 61, 70—73, 204, 205, 215, 217, 757, 776, 777  
 Livestock 52, 53, 78—81, 450, 469, 479  
 Loans 597, 598, 610—612, 648, 723  
 Local government administration 135  
 Local government appeal councils 132, 135  
 Local government budgetary establishments 657  
 Local government units 125—128, 132, 133, 135—138, 192, 193, 325—327, 340, 653—656  
 Local government units budgets expenditure, revenue 653—656  
 Local government units ownership 327, 541  
 Local threats 143  
 Locomotives, types 539  
 Lorries 52—55, 515, 547, 860  
 Losses 482, 483, 516—519, 582—590, 620—622, 629, 630, 636, 659

## M

Machine tools 54, 55, 515  
 Machinery and equipment 515, 538, 574  
 Machinery for agriculture 448, 449, 461, 515  
 Machinery for construction 515  
 Machinery for the paper industry 515, 572  
 Machinery, technical equipment and tools 425, 432, 663, 668—670, 674—676

Machines for working metal 574  
 Magazines 398, 399, 431, 455, 460  
 Main Industrial Groupings 508  
 Maintained from non-earned sources 300, 301  
 Maize 475, 476, 486, 488, 753, 755, 756, 821  
 Males (men) 70—73, 173—176, 180, 204—209, 211, 218—226, 235—237, 256, 257, 273—277, 286, 341, 379—381, 384—386, 412, 757, 781  
 Managed land 40, 41, 101  
 Mandates of councillors 125, 126  
 Mandates of deputies, senators 119, 120  
 Manufactured goods 871, 872  
 Manufacturing 239—241, 243, 245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 268, 270—272, 274, 275, 432, 433, 439—441, 451, 504—508, 583—587, 591, 592, 594, 597, 649, 664—666, 668, 671—675, 677, 678, 694—698, 700, 702, 704, 706, 708—711, 713, 731, 733, 759, 794, 795, 838—840  
 Manure 474  
 Mares 485  
 Margarine 454, 457, 509, 556  
 Maritime begs 541, 542  
 Maritime transport 56, 57, 535—537, 539, 541—544  
 Maritime transport fleet 56, 57, 541, 542  
 Market agricultural output 50, 51, 64, 65, 446, 470, 472—474  
 Marketplace prices 450  
 Marriages 42, 43, 60, 61, 211, 215, 216, 316, 780  
 Marshals' offices 132, 135  
 Matches 512  
 Mead 510  
 Meadows 100, 470  
 Meat 52, 53, 64, 65, 68, 69, 113, 303, 306, 309—315, 454, 456, 469, 480, 481, 488, 509, 553, 556, 571, 573, 750, 753, 755, 756, 758, 831  
 Meat products 303, 306, 454, 456, 457, 509, 556, 573  
 Medals won 414—416  
 Medical air rescue 378  
 Medical care, specialized 374, 377  
 Medical certificates 375  
 Medical consultations 62, 63, 374  
 Medical measures (adjudicated by court) 166  
 Medical personnel 48, 49, 62, 63, 183, 372, 373, 375, 378, 805, 806  
 Medical practices 374, 375  
 Medical products, appliances and equipment 305, 309—315, 455  
 Men (see Males)  
 Mental disorders 219, 387  
 Mentally ill 387, 392  
 Metal concentrates 509  
 Metal ores 509, 537  
 Metallic raw materials 102  
 Metals 513, 521, 538, 567—570  
 Meteorological stations 89, 90  
 Methane 102, 107, 108  
 Metro 535, 541  
 Metropolises 196, 197  
 Microwave oven 317, 459  
 Midwives 48, 49, 62, 63, 372  
 Military prosecutor's office 155  
 Milk 52, 53, 64, 65, 68, 69, 78—81, 113, 303, 306, 309—315, 447, 454, 457, 469, 474, 482, 486, 488, 509, 553, 573, 753, 755, 756, 758, 831  
 Millet 475, 476, 753

Mineral or spring waters 307, 454  
 Mineral resources 102  
 Mining grounds 100, 101  
 Mining and quarrying 239, 241, 243, 245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 268, 270, 271, 274, 275, 433, 451, 504, 505, 507, 508, 583, 591, 592, 594, 597, 649, 664, 666, 668, 671, 672, 674, 677, 678, 694—698, 700, 702, 704, 706, 708, 710—712, 731, 733, 759, 794, 795, 838—840  
 Mobile phone 317  
 Molasses 573  
 Money supply 614, 615  
 Monthly minimum wages and salaries 798  
 Monuments of nature 113  
 Motels 406—410  
 Motorcycle, scooter, motorbike 317, 547  
 Motorway 535, 759  
 Mountain peaks 84  
 Mowers 461, 515  
 Municipal economy 649, 656  
 Municipal infrastructure 44, 45, 60, 61, 74—77, 323—328  
 Municipal waste 40, 41, 70—73, 327, 538, 757, 788  
 Museums 400  
 Music institutions 401

## N

Nannies 388  
 National accounts 58, 59, 68, 69, 679—729  
 National and ethnic minorities 192, 342  
 National currency 875, 876  
 National defence 138—141, 649, 722, 723  
 National Labour Inspectorate, activities 265, 266  
 National parks 110, 111  
 National traffic (flights) 545  
 Natura 2000 areas 112  
 Natural persons conducting economic activity 731, 732  
 Nature reserves 110, 111  
 Net domestic product 692  
 Net migration 70—73, 204, 205, 221—223, 778, 779  
 Net national income 692  
 Net operating surplus 692  
 Net turnover profitability rate 591  
 Net value added 692  
 Net value of fixed assets 672, 673, 711  
 New and significantly improved products 433  
 Newspapers and magazines 398, 399, 455, 460, 553  
 Nights spent 407  
 Nitrate 448, 449  
 Nitric acid 512  
 Non-alcoholic beverages 50, 51, 304, 307, 309—315, 453, 454  
 Non-consumer goods 552  
 Non-consumer goods and services 453, 456, 461  
 Non-financial corporations sector 692, 694—698, 700, 702—707, 712, 716  
 Non-foodstuffs 552, 555, 556  
 Non-profit institutions serving households 692, 694—698, 700, 712, 716—718  
 Non-residential rent, services 456  
 Non-scheduled service (flights) 540, 545

Notarial agreements 184, 185  
 Notarial deeds 184, 185  
 Notebook 460  
 Nurseries 74—77, 388  
 Nursery schools 46, 47, 364, 365  
 Nurses 48, 49, 62, 63, 372, 805, 806  
 Nursing homes 375, 376

## O

Oats 64, 65, 447, 450, 475, 476, 486, 488, 753, 820  
 Occupancy of tourist accommodation establishments 408  
 Occupational diseases 264  
 Occupational medicine 375  
 Occupational therapy workshops 193  
 Offences 153—155, 162, 179, 180  
 Official reserve assets 616, 617  
 Officials 156, 161  
 Oil-cake 571  
 Oils and fats 303, 307, 309—315, 454, 457  
 Oils and technical lubricants 456, 571, 573  
 Oilseeds (plants) 447, 475, 477  
 Oleum 512  
 Olives 753  
 Olympic Games 414, 415  
 Onions 457  
 Open pension funds 635—637  
 Open pension funds, rates of return 637  
 Operas and operettas 401  
 Orchards 100  
 Ores 102, 509, 537, 571, 754  
 Orphans 171  
 Other service activities 240, 242, 244, 246—249, 251, 258, 259, 263, 266, 269, 270, 276, 277, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 703, 705, 707, 710, 711, 715, 732, 734  
 Out-patient departments 374  
 Out-patient health care 62, 63, 74—77  
 Out-patient services 305, 309—315, 459  
 Output 58, 59, 446, 692—695, 702, 703, 708, 709, 719, 721  
 Outworkers 238, 241  
 Overcoats 458, 510  
 Own account workers on private farms 238, 241  
 Ownership sector, private 238, 239, 241, 269, 504, 505, 522, 535, 552—555, 582, 591, 592, 594, 597, 664, 671, 694, 696, 698  
 Ownership sector, public 238, 239, 241, 269, 325—327, 504, 505, 522, 535, 541, 552—555, 582, 591, 592, 594, 597, 664, 671, 694, 696, 698  
 Oxide, oxides 40, 41, 107, 108, 786, 787  
 Ozone content in the atmosphere 109

Paid employment by occupational groups 273  
 Paints 512  
 Palliative care wards 375, 376  
 Pamphlets 397, 398  
 Paper 511, 520, 572, 574, 754—756, 848  
 Paperboard 511, 520, 754—756, 848  
 Paralympic Games 414, 416  
 Parishes 194, 196—198  
 Particle boards (chipboards) 511, 520  
 Particulates and gases 40, 41, 70—73, 107, 108, 786, 787  
 Particulates and gases, reduction 40, 41, 70—73, 108, 116  
 Part-time paid employment 245, 246  
 Passenger cars 54—57, 66, 67, 317, 459, 515, 547, 756, 759, 860  
 Passenger seating (capacity) 541, 544, 545  
 Passenger traffic 541, 546  
 Passengers 56, 57, 66, 67, 539—541, 544—546, 858, 859, 863  
 Pasta and pasta products 306, 456, 510, 556  
 Pastures 100, 470  
 Patent applications, utility models 434—436  
 Patents 434—436  
 Patients 48, 49, 62, 63, 376, 377  
 Payments 117  
 Peacekeeping missions and operations of the Polish Military 141  
 Peas 457  
 Pedagogues 161  
 Penitentiary staff 182  
 Pensioners 282, 285, 286, 298—301  
 Pensions 282—286, 302  
 People with special educational needs 344  
 Performances and concerts 401  
 Personnel in research and development 423—425, 429  
 Persons injured in accidents 258—262, 794, 795  
 Persons practising sports 412, 413  
 Persons working in hazardous conditions 262, 263  
 Pesticides 54, 55, 448, 449, 456, 461, 512  
 Petrol (gasoline) 459, 511, 518  
 Petrol stations 553  
 Pharmaceutical outlets 378  
 Pharmaceutical products 305, 309—315, 455, 513, 553  
 Pharmacies 48, 49, 183, 378  
 Pharmacists 48, 49, 62, 63, 372, 378, 805, 806  
 Phenol 512  
 Philharmonic halls 401  
 Phosphate 448, 449, 461, 571  
 Physical education 649, 656  
 Physical education organisations 412  
 Physiotherapists 372  
 Pig iron 754  
 Piglets 450  
 Pigs 52, 53, 78—81, 447, 450, 469, 474, 479, 480, 486, 489, 755, 756, 830  
 Pipeline transport 535—537  
 Pipelines 525, 535  
 Places, children's clubs 388  
 Places for consumers 347  
 Places, nurseries 388  
 Places, nursery schools 46, 47, 365  
 Places, rehabilitation-education centres 345  
 Places, social welfare homes and facilities 391  
 Places, special education care centres 345  
 Places, youth education centres 345

Places, youth social therapy centres 345  
 Plant protection products 448, 449, 456, 461, 485  
 Plants nuisance to air quality 108  
 Plasma 379  
 Plasters consisting of gypsum 513  
 Plastic windows 513  
 Plastics 54, 55, 64, 65, 512, 520, 567—570  
 Ploughs 515  
 Pluck 52, 53, 64, 65, 68, 69, 480, 481  
 Poisonings 383, 387  
 Police 141, 142, 148—153  
 Polifoska 448, 449, 461  
 Polish Academy of Sciences 423—425, 428, 430, 431, 434  
 Polish Military 138—141  
 Political parties 190  
 Polyethylene 512  
 Polymers of styrene 512  
 Polypropylene 512  
 Polyvinyl chloride 512  
 Popular science, publications 397  
 Population 42, 43, 60, 61, 70—73, 78—81, 136, 137, 204—226, 323, 324, 328, 748, 755—780, 785, 790  
 Population, actual increase 204, 205  
 Population based on balances 42, 43, 70—73, 204—209, 212—215, 226  
 Population based on census data 204, 209—211  
 Population connected to gas supply system 324  
 Population connected to sewage system 324  
 Population connected to wastewater treatment plants 40, 41, 70—73, 106, 324, 785  
 Population connected to water supply system 324  
 Population density 42, 43, 70—73, 204, 205, 329, 330, 748, 757, 761—769  
 Population, economically active 235—237, 748, 757, 790  
 Population, educational level 182, 208, 209  
 Population, internal migration 70—73, 204, 205, 221, 222  
 Population, international migration 70—73, 204, 205, 222—224, 778, 779  
 Population, migration 42, 43, 70—73, 204, 205, 221—224, 778, 779  
 Population, natural increase 42, 43, 60, 61, 70—73, 204, 205, 215, 757, 776, 777  
 Population of the urban area 70—73, 323, 324  
 Population of the world 761  
 Population projection 225  
 Population, resident 226  
 Population, source of maintenance 209  
 Porcelain or china tableware 513  
 Portfolio investment 616, 637  
 Post offices 56, 57, 66, 67, 78—81, 548  
 Post and telecommunications 56, 57, 66, 67, 548, 549  
 Postal parcels 548, 549  
 Postal and telecommunication services 548, 549  
 Postal transfers paid 548  
 Postmen 548  
 Potatoes 50, 51, 64, 65, 68, 69, 78—81, 113, 304, 307, 447—450, 454, 457, 469, 473—475, 477, 486, 488, 573, 753, 755, 756, 823  
 Poultry 113, 303, 306, 447, 454, 456, 474, 478, 480, 486, 488, 556

Power plants 516, 519, 522  
 Power raw materials 509, 516, 517  
 Powiat starost offices 132  
 Powiats 70—73, 125, 127, 128, 133,  
 135—137, 653—657  
 Prayer houses 198  
 Pre-adoptive intervention centres 390  
 Pre-emptive rights 623, 625  
 Premiums 628, 629, 631, 632  
 Preparatory proceedings by Forest  
 Guard of State Forests 153  
 Preparatory proceedings by revenue  
 offices 153  
 Preparatory proceedings by Trade  
 Inspection Organs 153  
 Preparatory proceedings in prosecu-  
 tor's offices 157  
 Preparatory proceedings of the Border  
 Guard 153—155  
 Preparatory proceedings of the Cust-  
 oms Service 153, 154  
 Preparatory proceedings of the Police  
 151, 152  
 Preparatory proceedings of the Police  
 and prosecutor's office 148—150,  
 153  
 Preparatory proceedings of the State  
 Hunting Guard 153  
 Prepared vegetables 573  
 Pre-primary education establish-  
 ments 74—77, 364  
 Pre-primary education groups 364,  
 365  
 Pre-primary points 364, 365  
 Pre-primary sections 46, 47, 364, 365  
 Pre-retirement allowances and bene-  
 fits 291  
 Pretrial 180  
 Preventive examinations 375, 381  
 Price gap 447  
 Price indices 50, 51, 78—81, 271,  
 284, 446, 447, 451—456, 693, 718  
 Price indices of consumer goods and  
 services 271, 284, 308—315,  
 451—455, 811  
 Price indices of foreign trade 446  
 Prices 446—461  
 Prices of goods and services, retail  
 456  
 Prices, relations 448, 449  
 Prices of residential premises 452  
 Priests 194, 196—198, 782, 783  
 Primary energy (production, con-  
 sumption) 754—756, 759, 841,  
 842  
 Printer 317  
 Prisons 182—184  
 Private domestic ownership 239,  
 269, 504, 522, 535, 664, 671, 694,  
 696, 698  
 Private domestic ownership, coopera-  
 tives 239, 269, 504, 522, 535, 664,  
 671, 694, 696, 698  
 Private farms in agriculture 469—473,  
 475—480, 482, 484, 724—727  
 Private final consumption expend-  
 iture 716—718, 760, 881  
 Private foreign ownership 239, 269,  
 504, 522, 535, 694, 696, 698  
 Probation officer's centre 169  
 Probation officers 161  
 Proceedings regarding fiscal offences  
 153, 154  
 Procurement of agricultural products  
 52, 53, 446, 447, 486—489  
 Procurement of animals for slaughter  
 52, 53, 488  
 Procurement of cereals 52, 53, 447,  
 486, 488  
 Procurement of eggs 447, 486, 488  
 Procurement of milk 447, 486, 488  
 Procurement prices 447

Production of animals for slaughter  
 52, 53, 64, 65, 78—81, 469, 473,  
 479, 481  
 Production of industrial products 54,  
 55, 64, 65, 509—515, 520, 521,  
 754—756, 841—857  
 Professed religious men 782, 783  
 Professional publications 397  
 Professional, scientific and technical  
 activities 240, 242, 244, 245,  
 247—249, 258, 259, 263, 266,  
 269, 270, 276, 277, 439—441,  
 590, 591, 593, 595, 598, 665, 667,  
 669, 671, 673, 676—678, 694—  
 697, 699, 701, 703, 705, 707, 710,  
 711, 714, 732, 734  
 Professors 359, 424, 429  
 Profit 582—590, 620—622, 628—  
 630, 636  
 Property expenditure 644, 655  
 Property income 719, 721, 724, 725  
 Propylene 512  
 Prosecutors 156  
 Protected nature areas 40, 41, 70—  
 73, 110—112, 499  
 Protein 308  
 Protestant communities 198  
 Psychiatric facilities 375, 376  
 Public administration 135, 649, 656  
 Public administration and defence;  
 compulsory social security 240,  
 242, 244, 246, 247, 251, 258, 259,  
 266, 269, 270, 276, 277, 665, 667,  
 669, 671, 673, 676—678, 694—  
 697, 699, 701, 703, 705, 707, 710,  
 711, 715, 732, 734  
 Public benefit organisations 190, 191  
 Public debt servicing 644, 649  
 Public final consumption expenditure  
 716—720  
 Public finance 643—659  
 Public pay telephone 549  
 Public radio centres 404  
 Public safety 141—143, 649, 722,  
 723  
 Public television local agencies 404  
 Public transport vehicles 515  
 Pulp of wood 567—570, 754  
 Pulses 475—477, 486, 488  
 Punishable acts 166—169  
 Punished 180  
 Punishment 169, 176—179, 181  
 Pupils, schools 46, 47, 62, 63, 74—  
 77, 339—344, 346, 348, 349  
 Purchase of vehicles 455  
 Pushers 544

## Q

Quality classes 101, 104  
 Quality of water supplied to popula-  
 tion 105

## R

Rabies vaccinations 383  
 Radio receivers (sets) 54, 55, 66, 67,  
 514, 556  
 Railway lines operated 56, 57, 66,  
 67, 78—81, 535, 858  
 Railway transport 56, 57, 66, 67,  
 455, 536—540, 858  
 Rape and turnip rape 447, 475, 477,  
 486, 488, 753  
 Rape-oil 457  
 Rates of detectability of crimes 151,  
 152  
 Raw materials fuels 871, 872

R&D dedicated entities 423—425,  
 428  
 Real estate activities 240, 242, 244,  
 245, 247—249, 251, 258, 259,  
 266, 269, 270, 276, 277, 439—  
 441, 590, 591, 593, 595, 598, 665,  
 667, 669, 671, 673, 676—678,  
 694—697, 699, 701, 703, 705,  
 707, 710, 711, 714, 732, 734, 791  
 Real estate registers 162  
 Receipts from international tourism  
 808  
 Receivables 610—614, 627  
 Recipient 85, 86  
 Reclaimed land 40, 41, 101, 116,  
 327  
 Recreation and culture 305, 309—  
 315, 455, 728, 729, 758  
 Recreation, culture and religion 722,  
 723  
 Refrigerators and freezers 66, 67,  
 317, 459, 514, 556  
 Regional accounts 78—81  
 Regional chambers of audit, activity  
 133  
 Regulation and management of  
 rivers and streams 115, 116  
 Rehabilitation sanatoria 375, 376  
 Rehabilitation-education centres 345  
 Religious organisations 340  
 Remand prisons 182  
 Removals 78—81, 494—496, 499  
 Renewals and afforestations 52, 53,  
 78—81, 495, 499  
 Rentals (rents) 309—315, 455  
 Repair and construction services  
 456  
 Reprimand 169  
 Reproduction rates of population 217  
 Requests for information 431  
 Rescue personnel 143, 411  
 Research and development activity  
 by source of funds 426  
 Research and development activity  
 indicators 429  
 Research equipment 428  
 Research institutes 161, 423—425,  
 428  
 Research projects 427  
 Researchers 74—77, 423, 429, 809  
 Reservoirs and falls 88, 115, 116  
 Residential construction 665, 667,  
 669  
 Residential areas 100, 101  
 Residents, care and education  
 centres 390  
 Residents, correctional centres 170  
 Residents, day-support centres 389  
 Residents, dwellings protected 391  
 Residents, facilities of social welfare  
 391, 392  
 Residents, rehabilitation-education  
 centres 345  
 Residents, special education care  
 centres 345  
 Residents, youth education centres  
 170, 345  
 Residents, youth social therapy  
 centres 170, 345  
 Resource 482, 483, 692, 693, 727  
 Restaurants 408, 409, 554  
 Restaurants and hotels 305, 309—  
 315, 455, 758  
 Restriction of freedom 176—181  
 Result on extraordinary events 582—  
 590  
 Retail sales 58, 59, 68, 69, 78—81,  
 552, 553, 810  
 Retail sales outlets 552  
 Retail trade 589, 665, 667, 669, 673,  
 676  
 Retirees 282, 285, 286

Retirees and pensioners 44, 45, 185, 245, 246, 282—286, 298—301  
 Retirement and other pension, relation to wages and salaries 282  
 Retirement and other pensions 44, 45, 282—286, 652  
 Retirement pension 282—284, 302  
 Retirement pension, relation to wages and salaries 282  
 Revenue of local government units budgets 653, 654  
 Revenue of state budget 58, 59, 643  
 Revenue of the general government sector 719, 721, 876  
 Revenue offices, proceedings 153  
 Revenues 190, 535, 536, 548, 554, 582—590, 620—622, 628—630, 635, 636, 650—652, 657, 719, 721  
 Revenues of banks 620, 621  
 Revenues of insurance companies 628—630  
 Revenues of open pension funds 636  
 Revenues of pension societies 635  
 Revoking the right to operate a vehicle 179  
 Rice 306, 456, 753, 822  
 Rights to shares 623—625  
 Risk of poverty 316  
 Rivers 85—88, 104  
 Road traffic accidents 547, 861  
 Road traffic casualties 547  
 Road transport 56, 57, 66, 67, 535—540, 859  
 Road vehicles registered 547  
 Roads and communication trails 101  
 Roads, public 56, 57, 66, 67, 78—81, 535, 859  
 Roll 456  
 Rolled products 54, 55, 513, 521, 572, 574  
 Rolling stock 539  
 Rooms completed 44, 45, 60, 61, 332, 333  
 Rooms for rent 406, 407, 409  
 Rooms in dwellings 44, 45, 60, 61, 328—330, 332, 333  
 Roundwood, production 835, 836  
 Roundwood, removals 52, 53, 64, 65, 78—81  
 Rubber 512, 520, 567—572, 753  
 Rubber products 513  
 Rural areas 42—45, 48, 49, 60, 61, 70—73, 204—207, 209—211, 215—222, 225, 226, 235, 256, 257, 325, 326, 328—333, 343, 348, 349, 364, 365, 374, 378, 400, 402—404, 437, 438, 526, 549  
 Rural localities 70—73  
 Rye 50, 51, 64, 65, 447, 450, 473—476, 486, 488, 489, 753, 755, 756, 818

## S

Salt 102, 457, 461, 509  
 Sanatoria 375, 376  
 Sand and gravel 102  
 Sanitary fixtures of porcelain 513  
 Satellite or cable television equipment 317  
 Sawnwood 54, 55, 511, 754, 847  
 Scheduled service (flights) 540, 545  
 Scholarships 291, 347, 348  
 School leavers 247, 252  
 School textbooks 397  
 Schools 46, 47, 62, 63, 74—77, 170, 171, 183, 184, 338, 340—346, 348—354, 362—364  
 Schools, basic vocational 46, 47, 74—77, 170, 171, 183, 184, 338—341, 343, 344, 346

Schools for people with special educational needs 338, 339, 344, 345, 348—351, 353  
 Schools, general art 46, 47, 74—77, 338, 339, 352  
 Schools, general secondary 46, 47, 74—77, 170, 171, 183, 184, 338—344, 346, 351, 363  
 Schools, lower secondary 46, 47, 74—77, 170, 171, 183, 184, 338—344, 346, 349, 363  
 Schools, post-secondary 46, 47, 74—77, 183, 184, 338—341, 343, 344, 346, 353, 354, 802, 803  
 Schools, primary 46, 47, 74—77, 170, 171, 183, 184, 338—344, 346, 348, 349, 362, 802, 803  
 Schools, sections 348—353, 362—364  
 Schools, special job training 338, 339, 344  
 Schools, technical secondary 46, 47, 74—77, 183, 184, 338—344, 346, 351, 352, 364  
 Schools, tertiary (higher education institutions) 46, 47, 62, 63, 338—341, 344, 347, 348, 355—362, 423—425, 428, 431, 804  
 Science 74—77, 649  
 Science and technology 423—437  
 Scientific degrees and titles 359, 424, 429, 430  
 Scientific institutes of the Polish Academy of Sciences 423—425, 428  
 Scientific publications 397  
 Scientific units 434  
 Screenings in cinemas 403  
 Screens in cinemas 403  
 Seaports 543, 544  
 Seats, cinemas 62, 63, 403  
 Seats, theatres and music institutions 48, 49, 62, 63, 401  
 Seats, urban transport 541  
 Securities 610—612, 616, 623—626, 647, 723  
 Seeders 515  
 Sejm 118, 119, 121—123  
 Self-employed persons 298, 300, 301  
 Senate 118—122, 124  
 Senate clubs 122  
 Senators 121, 122, 124  
 Sentenced for crimes 172—181  
 Separation 164, 215  
 Septic tanks 327  
 Services 303—305, 308—315, 423—425, 428, 453—461, 535, 536, 548, 549, 615, 757, 758, 760, 873, 874, 885  
 Services of postal and courier activities 453, 455, 548, 549  
 Services, prices 308—315, 453—461  
 Sewage sludge 106  
 Sewage system (network) 44, 45, 105, 115, 116, 323—325  
 Sex 42, 43, 70—73, 120, 121, 127—129, 139, 141, 156, 158, 166—168, 170, 173—176, 180, 182, 183, 185, 190, 193, 194, 204—209, 211, 217—219, 221—226, 235—241, 245—248, 252—257, 273—277, 285, 286, 341, 349—353, 355—359, 361—364, 372, 379—381, 385, 386, 391, 392, 412, 413, 424, 429, 430, 757, 781  
 Shares 623—625  
 Sheep 469, 474, 479, 480, 482, 485, 486  
 Shelters 406—409  
 Ships (age, capacity) 54—57, 515

Shops 58, 59, 78—81, 553, 554  
 Short-term investments 592, 593  
 Silos and reservoirs, capacity 555  
 Silver 102, 513, 574, 754  
 Sink fixture 458  
 Sisal 753  
 Slaughter products 509  
 Smuggling 155  
 Soap 460, 512, 556, 571  
 Social and political organisations 190—193  
 Social assistance 649, 656  
 Social assistance benefits 392  
 Social benefits 282—291, 302, 652, 720, 721, 724, 725  
 Social contributions 719, 721, 724, 725  
 Social integration centres 192, 193  
 Social pension 291  
 Social security benefits 44, 45, 282—288, 302, 724, 725  
 Social security, cases in courts 158, 163, 165  
 Social transfers in kind 720, 721  
 Social welfare 388—392  
 Social welfare, facilities 74—77, 391  
 Socialization centres 390  
 Sodium hydroxide 512  
 Sold production 54, 55, 64, 65, 78—81, 451, 452, 504—508, 522  
 Soldiers 138—141  
 Song and dance ensembles 402  
 Sorghum 753  
 Sour cream 307, 457, 573  
 Sowing seed 448, 449  
 Sown area 50, 51, 469, 474, 816—826, 828  
 Sows 469, 479  
 Soybeans 753  
 Special collections 431  
 Special education care centres 345  
 Special nursery schools 364, 365  
 Specialists guidance for families 388  
 Sport 412—416  
 Sports clubs 412, 413  
 Sports fields, kinds of sports 412—414  
 Sports instructors 412, 413  
 Sports judges 412  
 Sports sections 412, 413  
 Sprat 499  
 Stallions 485  
 Standard main line 549, 748, 756, 864  
 State administration 135  
 State budget 58, 59, 643—645, 648—650  
 State budget deficit financing sources 645  
 State budget expenditure, relation to gross domestic product 648, 649  
 State Fire Service, activity 143  
 State Hunting Guard 153  
 State legal persons 650, 651  
 State owned enterprises 731, 732  
 State Sanitary Inspection organs, proceedings 153  
 State Treasury ownership 330  
 Steel 54, 55, 64, 65, 513, 572, 754—756, 852  
 Steel constructions 572, 574  
 Steel pipes, tubes 513, 521, 572, 574  
 Steel sheets 513, 521  
 Stock exchange indices 624, 625  
 Stock market 624—626  
 Stocks 481—483, 516—521, 592, 593  
 Storage sites, area 555  
 Stoves 514  
 Straw 450, 477, 486, 488  
 Strikes, employees on strike 42, 43, 250

Students 46, 47, 62, 63, 184, 339—341, 342—344, 346—348, 350—356, 359—362, 758, 802—804  
 Students of doctoral studies 347, 348, 362  
 Students of theology 782, 783  
 Studies, doctoral 362  
 Studies, postgraduate 361  
 Studies, systems 355—358, 361, 362  
 Stump wood 494, 495  
 Subscribers, fixed line telephone 549, 748, 756, 864  
 Subscribers, mobile telephone 56, 57, 66, 67, 549, 749, 759, 865  
 Subscribers, radio 48, 49, 62, 63, 404  
 Subscribers, television 48, 49, 62, 63, 404  
 Subscription, radio and TV 460  
 Subsidies 692, 712—715, 720, 721  
 Subsidies on production, other 712—715  
 Subsidies on products 692, 712  
 Subvention 644, 654  
 Sugar 54, 55, 64, 65, 68, 69, 304, 307, 309—315, 454, 457, 510, 553, 754—756, 846  
 Sugar cane 753, 825  
 Suicides 219, 220  
 Sulphate of potash 461  
 Sulphur 54, 55, 64, 65, 102, 509, 573  
 Sulphuric acid 54, 55, 64, 65, 512  
 Sunflower seeds 753  
 Supply 516—521  
 Supreme Audit Office, activity 132  
 Surplus of the general government sector 720, 723, 760, 877  
 Sweet potatoes 753  
 Symphonic and chamber orchestras 401  
 Synthetic materials 571, 573

## T

Tankers 541, 542  
 Tar 511  
 Tax on real estate 653  
 Tax reliefs 658, 659  
 Taxes and duties on imports 692  
 Taxes less subsidies on production and imports 712, 719, 721  
 Taxes less subsidies on products 692  
 Taxes on production, other 712—715, 720, 721  
 Taxes on products 692, 712  
 Tea 304, 307, 454, 458, 553, 571, 753, 826  
 Teachers 182, 338, 348, 349, 359, 365  
 Teams of attorneys 185  
 Telecommunications 453  
 Telephone and telefax equipment and telephone and telefax services 455  
 Telephone calls 549  
 Telephone main line 56, 57, 66, 67, 78—81, 549  
 Telephone sets 516  
 Television channels 404  
 Television receivers (sets) 54, 55, 66, 67, 317, 460, 514, 556  
 Tent camp sites 406, 407, 409, 410  
 Termination rate 248  
 Terminations 248  
 Terms of office of the President of the Republic of Poland 118

Terms of office of the Sejm and Senate 118, 121—124  
 Terms of trade 446  
 Territorial structure of the country 136, 137  
 Territories, dependent 767—769  
 Territory 82, 83  
 Theatres and music institutions 48, 49, 62, 63, 401  
 Therapy centres 390  
 Thermal energy 515  
 Thermometer 459  
 Tickets 460, 540  
 Timber 52, 53, 64, 65, 78—81, 492—495, 499  
 Tin 754  
 Tobacco 50, 51, 447, 454, 475, 477, 553, 753, 828  
 Tobacco products 304, 309—315, 458, 510  
 Tobacco smoking 380  
 Toluene 512  
 Tomatoes 478  
 Tooth-paste 460  
 Total area of Poland 60, 61, 70—73, 82, 83, 100, 755—757, 766  
 Total area of the world 761  
 Tour guides 411  
 Tourism 74—77, 405—411, 649, 656, 808  
 Tourist accommodation establishments 64, 65, 74—77, 406—410  
 Tourist excursions 411  
 Tourist trails 410  
 Tourists 407, 409, 410, 808  
 Towel 459  
 Towns (see Urban areas)  
 Tractor field sprayers 515  
 Tractor mounted harrow 448, 449, 461  
 Tractors 52—57, 78—81, 448, 449, 461, 470, 484, 515, 547  
 Trade 78—81  
 Trade and catering 552—556  
 Trade Inspection organs, proceedings 153  
 Trade; repair of motor vehicles 240, 241, 244, 245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 268, 270, 272, 274, 275, 439—441, 589, 591, 593, 595, 598, 649, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 702, 704, 706, 710, 711, 713, 731, 733, 791  
 Trade unions 190  
 Trade warehouses 555  
 Training-recreational centres 406, 407, 409  
 Trains, transport of passengers 455  
 Trams 535, 543  
 Transformers 514  
 Transit 543  
 Transport 56, 57, 66, 67, 78—81, 305, 311—315, 455, 535—547, 728, 729  
 Transport and communications 649, 656, 758, 858—866  
 Transport areas 100, 101  
 Transport equipment 515, 541, 567—570, 577, 578, 663, 668—670, 674—676  
 Transport infrastructures 525, 535  
 Transport of goods 56, 57, 66, 67, 461, 536—538, 540, 542, 543, 858, 859, 863  
 Transport of passengers 56, 57, 66, 67, 460, 539—541, 544—546, 858, 859, 863  
 Transport, post and telecommunications 56, 57, 66, 67, 78—81  
 Transport services 455, 535—547  
 Transport, urban 455

Transportation and storage 240, 242, 244, 245, 247—249, 251, 258—261, 263, 265, 269, 270, 272, 274, 275, 439—441, 453, 589, 591, 593, 595, 598, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 694—697, 699, 701, 702, 704, 706, 709—711, 714, 732, 733, 791, 794, 795  
 Treatment patients 376  
 Tree stands 491—494  
 Trees 113, 117, 491—494  
 Trees and shrubs outside the forest 496  
 Trees damaged 497, 789  
 Triticale 447, 475, 476, 486, 488, 489  
 Trolley buses 535, 541  
 Tubes 513, 521, 572, 574  
 Tugs 544  
 Turnover profitability rate 591  
 Tutors 359  
 Tyres 513

## U

Unemployed persons 42, 43, 70—73, 193, 235—237, 252—257, 792, 793  
 Unemployed persons, educational level 237, 253—255  
 Unemployed persons possessing benefit rights 70—73, 252  
 Unemployed persons, registered 42, 43, 70—73, 252—254, 257  
 Unemployment 252—257, 792  
 Unemployment benefits 291, 300, 301  
 Unemployment rate 42, 43, 70—73, 235—237, 757, 792, 793  
 Units of the prosecutor's office 155  
 Urban areas 42, 43, 60, 61, 70—73, 148—150, 204—207, 209—222, 225, 226, 235, 256, 257, 323—326, 328—333, 343, 348, 349, 364, 365, 437, 438, 526, 549, 761—774  
 Urban transport fleet 539  
 Urban transport lines 535  
 Use 516—521, 692, 693, 727  
 Use of income account of the households sector 727

## V

Vacancies 249  
 Vaccinations 381—383  
 Vacuum cleaners 459, 514  
 Value added tax (VAT) 643, 692  
 Value indices 693, 717  
 Vegetable fats 303, 307, 454  
 Vegetable oils 454, 457, 571  
 Vegetable production 478, 753  
 Vegetables 68, 69, 113, 304, 307, 309—315, 454, 457, 473—475, 478, 486, 488, 553, 571, 573  
 Vegetables cultivated under covers 478  
 Veneers 511  
 Veterinary services 456  
 Video camera 317  
 Village administrator's offices 136  
 Village mayors, mayors and presidents of cities 125, 126, 129  
 Visitors, museums and exhibitions 400  
 Vocational activity establishments 193  
 Vodkas 68, 69, 458, 510, 556



Voivodship offices 132, 135  
 Voivodships 70—81, 86, 87, 110—  
 112, 133, 135, 136, 212—214,  
 653—657  
 Voivodships, total area 70—73  
 Volume indices 693, 718  
 Volunteer Mountain and Tatra Moun-  
 tains Rescue Services 411  
 Volunteers 190

## W

Wages and salaries 42, 43, 70—73,  
 135, 140, 142, 268—277, 644,  
 655, 796—798  
 Wages and salaries, average monthly  
 (nominal and real) 42, 43, 70—73,  
 135, 140, 142, 156, 161, 182,  
 269—273, 796, 797  
 Wages, salaries and other income  
 connected with hired work 724,  
 725  
 Wagons, types 515, 539, 541  
 Washing machines and spin-dryers  
 66, 67, 317, 459, 514, 556  
 Washing powder 459  
 Waste 40, 41, 114—117  
 Waste generated 40, 41, 70—73,  
 114, 757, 788  
 Waste landfilled (accumulated) 40,  
 41, 114  
 Wasteland 52, 53, 100, 495  
 Wastewater 40, 41, 105, 106, 115—  
 117, 325  
 Wastewater treatment plants 106,  
 116, 323, 324, 327, 785  
 Water area 82, 83, 85—88, 100, 112

Water, consumption 44, 45, 60, 61,  
 74—77, 325  
 Water management 103, 115—117  
 Water meters 514  
 Water outflow 103  
 Water resources 103  
 Water status (quality) 104, 105  
 Water supply: sewerage, waste man-  
 agement and remediation activities  
 240, 241, 244, 245, 247—249,  
 251, 258, 259, 263, 265, 268, 270,  
 272, 274, 275, 433, 439—441,  
 452, 504—508, 588, 591, 592,  
 594, 597, 665, 667, 669, 671, 673,  
 675, 677, 678, 694—698, 700,  
 702, 704, 706, 709—711, 713,  
 731, 733  
 Water supply system (network) 44,  
 45, 60, 61, 70—77, 103, 116,  
 323—325, 331  
 Water system, cold water supply  
 458  
 Water transport 453, 535—537, 544,  
 545  
 Water treatment plants 115, 116  
 Water withdrawal 40, 41, 70—73,  
 103, 784  
 Waterworks 105  
 Wedding ring 460  
 Wheat 50, 51, 64, 65, 447—450,  
 473—476, 486, 488, 489, 571,  
 753, 755, 756, 817  
 Wholesale 555  
 Wholesale trade 589, 665, 667, 669,  
 673, 676  
 Wills 185  
 Wind, velocity 90  
 Wine 458, 510, 556, 754

Wired sheets 513  
 Wires and conductors, insulated 514  
 Women religious 196, 197, 782, 783  
 Women (see Females)  
 Wood 494, 495, 498, 511, 515, 538,  
 567—570, 574, 835, 836  
 Wood pulp 511, 754  
 Wool 64, 65, 474, 482, 486, 488, 753  
 Work conditions 258—266  
 Workers (see Employees in manual  
 labour positions)  
 Work-time 245, 246  
 World 748—755, 761, 770—776,  
 782, 812, 814, 816—837, 841—  
 857, 864—870, 878, 880, 883, 884

## Y

Yarn 510  
 Yoghurt 303, 306  
 Yoghurt and milk-based beverages  
 454, 457  
 Young prisoners 180  
 Youth centres 346  
 Youth education centres 170, 345  
 Youth educational attainment level  
 758  
 Youth hostels 406, 407, 409  
 Youth social therapy centres 170, 345  
 Youth unemployment 793

## Z

Zinc 54, 55, 102, 513, 521, 754, 855